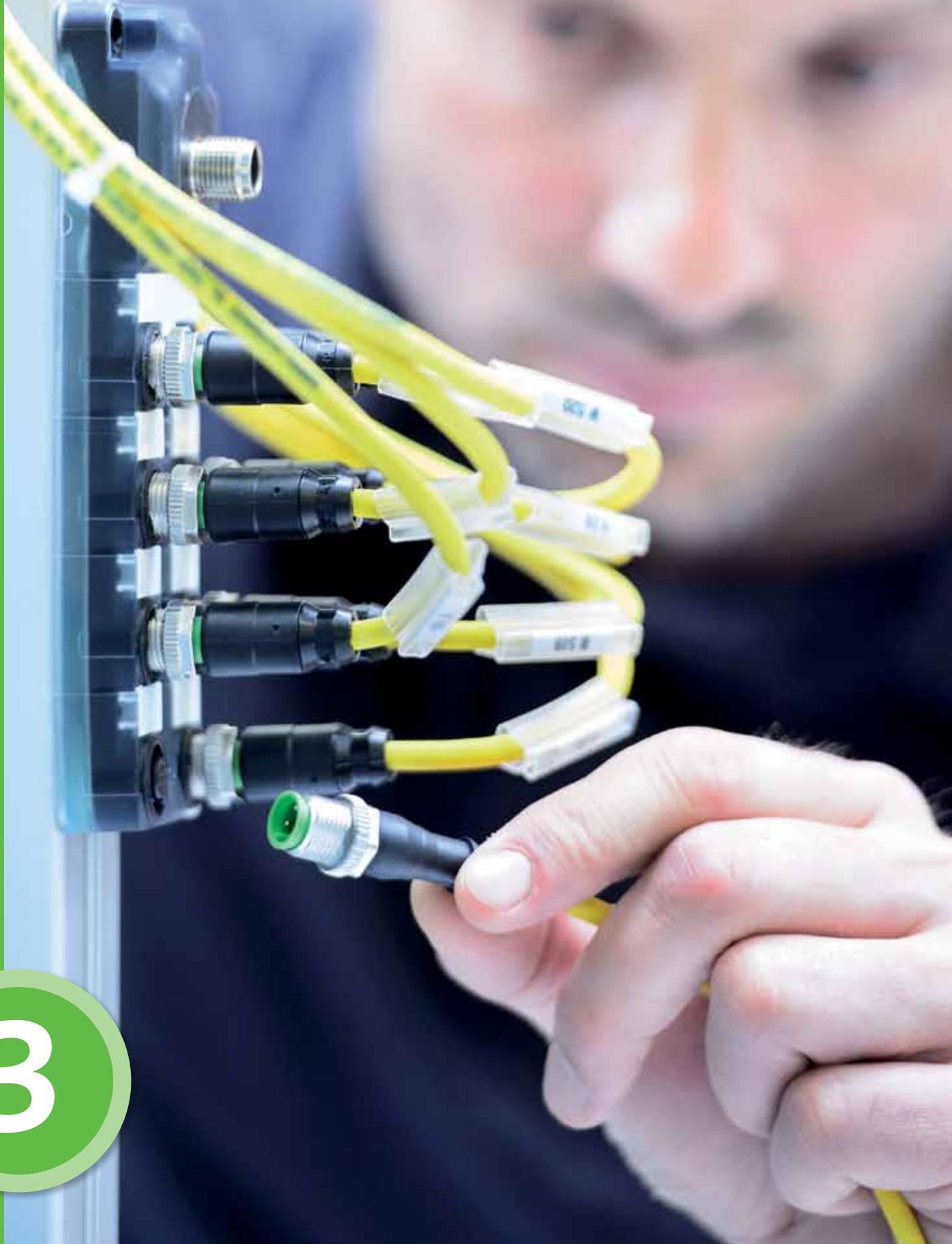


# TECHNOLOGIE DE CONNEXION

3



1

ELECTRONIQUE  
DANS L'ARMOIRE  
DE COMMANDE

2

INTERFACES

3

TECHNOLOGIE  
DE CONNEXION

4

SYSTÈME E/S

Connecteurs ronds M8

3.1

Connecteurs ronds M12

3.2

Coupleurs en T

3.3

Connecteur mâle à bride

3.4

Connecteurs ronds MQ12

3.5

Connecteurs pour bus de terrain

3.6

Connecteurs pour le secteur agroalimentaire

3.7

Connecteurs ronds M23

3.8

Connecteurs ronds 7/8"

3.9

Connecteurs d'électrovannes

3.10

Annexe technique

3.11



**HOMOLOGATIONS INTERNATIONALES POUR DES APPLICATIONS FLEXIBLES PARTOUT DANS LE MONDE**



**LE SAVIEZ-VOUS ?**

Chaque connecteur Murrelektronik est entièrement testé

**Ceci signifie**

- Essais électriques
- Essais de haute tension
- Essais de performance
- Essais du brochage
- Essais de court-circuit
- Contrôle visuel

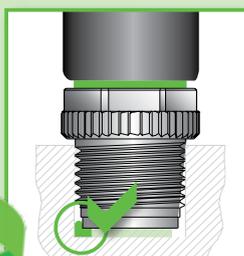
**VOS AVANTAGES**

- **Programme de connecteurs modulaire**
  - Identifiez rapidement votre connecteur
- **Homologations internationales**
  - Produits homologués au regard de votre marché
- **Qualité garantie**
  - Entièrement testés
  - Tous les contacts à revêtement plaqué or
  - Haute protection IP67 fournie de série
  - Résistance aux chocs et vibrations
- **Implantation mondiale et industrie élargie**
  - Profitez de notre expertise et de l'expertise interprofessionnelle



**FIXATION AUDIBLE – SIMPLE ET SÛR**

La clé dynamométrique pratique se connecte facilement et parfaitement sur tous les connecteurs M8-, M12-, 7/8" et M23 Murrelektronik, pas de risque d'erreur !



|      |         |
|------|---------|
| M8   | 0.4 N.m |
| M12  | 0.6 N.m |
| 7/8" | 1.5 N.m |
| M23  | 2.0 N.m |

Dès que vous entendez le dé clic, c'est prêt !

Finis les doigts blessés !

# TYPES DE CABLES STANDARD EN FONCTION DE VOTRE APPLICATION



## LARGE GAMME PERMETTANT DE RÉPONDRE À VOS BESOINS

- **4 types de câble standard garantissant la solution adaptée à votre application**
  - Le câble approprié en toutes circonstances
- **3 couleurs de câble (jaune, gris et noir)**
  - La couleur correspondant à votre secteur industriel
- **Exigences de qualité optimales**
  - Certifié, approuvé à l'application et testé avec succès sur de nombreux médias agressifs (huiles et lubrifiants)



| Types de câble |   | PVC         | PUR/PVC     | PUR          | PUR résistant aux étincelles de soudure |
|----------------|---|-------------|-------------|--------------|---|
| Norme de câble |   | ★           | ★★          | ★★★          | ★★★★★                                   |
| Propriétés*    | Ignifuge                                      | ■           | ■           | ■            | ■                                       |
|                | Inaltérable à l'action des produits chimiques | ■           | ■           | ■            | ■                                       |
|                | Résistant aux agents de nettoyage (Ecolab)    | ■           |             |              |   |
|                | Résistant aux huiles et lubrifiants           |             | ■           | ■            | ■                                       |
|                | Peut être utilisé dans C-tracks**             |             | 2 millions  | 5 millions   | 10 millions                             |
|                | Adapté aux applications robotiques            |             |             | ±180°        | ±360°                                   |
|                | Résistant aux étincelles de soudure           |             |             |              | ■                                       |
|                | Résistant aux UV                              |             |             | ■            | ■                                       |
|                | Sans halogène                                 |             |             | ■            | ■                                       |
|                | Plages de température                         | -5 à +80 °C | -5 à +80 °C | -25 à +80 °C | -25 à +90 °C                            |
|                | Homologations UL/CSA                          | ■           |             | ■            | ■                                       |
|                | Conforme à la norme NFPA 79 Edition 2012      | ■           |             | ■            |   |

\* Les propriétés de certains types de câbles peuvent être légèrement différentes de ce qui est indiqué dans ces données.

\*\* 3,3 m/s maximum sur une distance de course horizontale de 5 m et avec une accélération de 5 m/s<sup>2</sup> maxi.

# NOTES

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows.



# CONNECTEURS CIRCULAIRES M8 PETITS, LÉGERS POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

- Sélection extensive
- Technologie testée
- Conception moderne

## RE-INGENIERIE M8 – DAVANTAGE DE MODELES ET NOUVELLE CONCEPTION

La ré-ingénierie de M8 présente de nouvelles innovations. Nous avons complètement ré-étudié l'ensemble des connecteurs M8 moulés de Murrelektronik. Leur aspect est nouveau et ils ont été modernisés. Nous avons également étendu significativement notre gamme de connecteurs M8 blindés.

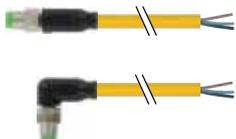
### Caractéristiques

- Moulage PUR durable
- Contacts revêtus plaqué-or
- Petites dimensions et sensation améliorée
- Connexion à flexibles ondulés
- Vis hexagonale avec tête (SW9)

### Nombreuses variétés :

- Mâle/femelle, droit/90°, 3 pôles/4 pôles
- Connecteurs blindés et non blindés
- 3 couleurs standard, 4 types de câble standard
- Câbles, fils à extrémités ouvertes, coupleurs en Té, adaptateurs, modèles avec LED

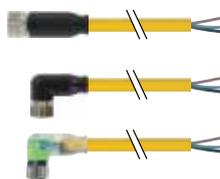
## Avec sortie fils



### Mâle M8

- Droit
- 90°

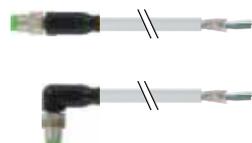
Page 3.1.1



### Femelle M8

- Droit
- 90°
- 90° avec LED

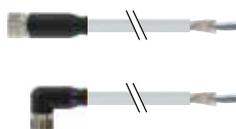
Page 3.1.3



### Mâle M8 (blindé)

- Droit
- 90°

Page 3.1.6



### Mâle M8 (blindé)

- Droit
- 90°

Page 3.1.8

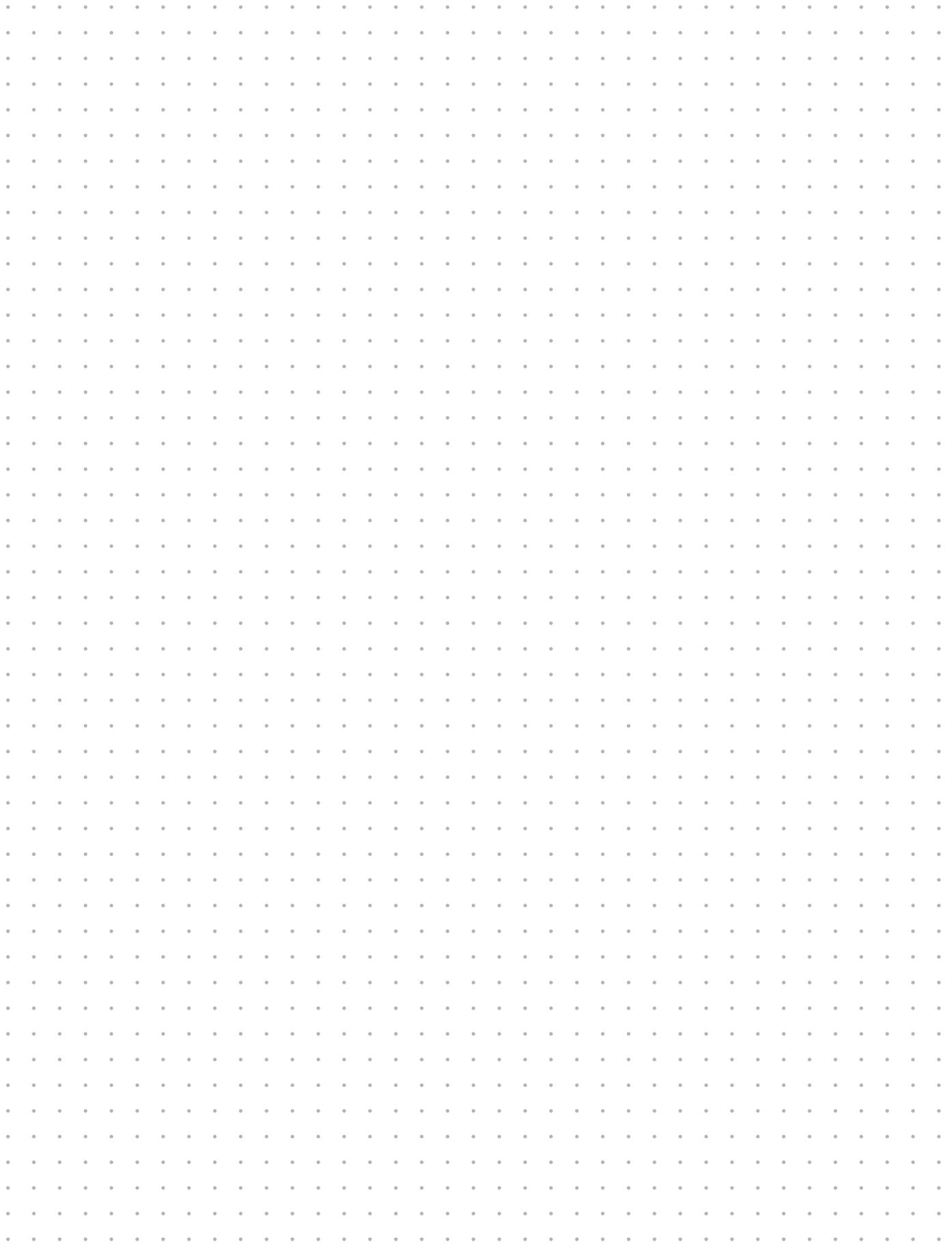
## Rallonges

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|  |  | <p><b>Mâle M8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> </ul>                | <p><b>Femelle M8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> <li>• 90°</li> <li>• 90° avec LED</li> </ul> <p><i>Page 3.1.10</i></p>  |
|  |  | <p><b>Mâle M8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> <li>• 90°</li> </ul> | <p><b>Femelle M12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> <li>• 90°</li> <li>• 90° avec LED</li> </ul> <p><i>Page 3.1.13</i></p> |

## Connecteurs à câbler

|   |  |  |                           |
|---|--|--|---------------------------|
|    | <p><b>Technologie audénudante</b><br/>0,25...0,5 mm<sup>2</sup></p>  | <p><b>Mâle/femelle M8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> </ul>                | <p><i>Page 3.1.15</i></p> |
|  | <p><b>Technologie audénudante</b><br/>0,14...0,34 mm<sup>2</sup></p> | <p><b>Mâle/femelle M8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> </ul>                | <p><i>Page 3.1.16</i></p> |
|  | <p><b>Broches à souder</b></p>                                       | <p><b>Mâle/femelle M8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> <li>• 90°</li> </ul> | <p><i>Page 3.1.17</i></p> |
|  | <p><b>Bornes à vis</b></p>   | <p><b>Mâle/femelle M8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> </ul>                | <p><i>Page 3.1.19</i></p> |
|  | <p><b>Bornes à vis (blindées)</b></p>                                | <p><b>Mâle/femelle M8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> </ul>                | <p><i>Page 3.1.20</i></p> |

# NOTES



# CONNECTEURS RONDS M8

Avec extrémité de câble libre

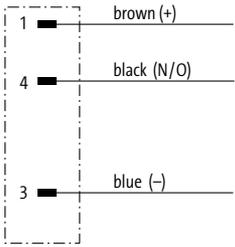
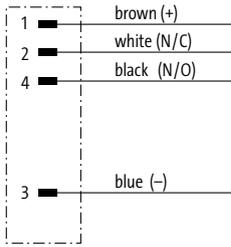
Mâle  
droit



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

Connecteurs ronds M8

| 1   | Forme  | 08001   | me   | 08011   | me               |                            |      |
|---|--|---|------|---|------------------|----------------------------|------|
| Type  |  | 3 pôles   |      | 4 pôles   |                  |                            |      |
| Schéma  |  |    |      |                |                  |                            |      |
| Brochage  |  | <p>Male</p>    |      | <p>Male</p>  |                  |                            |      |
| 2   | Type de câble                                | Couleur de gaine  |      |   | Couleur de gaine |                            |      |
|   | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup> | jaune   | gris | noir  | jaune            | gris                       | noir |
|   | PVC (UL/CSA)                                 | 010   | 210  | 610   | 011              | 211                        | 611  |
|   | PUR/PVC                                      | 020   | 220  | 620   | 021              | 221                        | 621  |
|   | PUR (UL/CSA)                                 | 030   | 230  | 630   | 031              | 231                        | 631  |
|   | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc        | 050   | 250  | 650   | 051              | 251                        | 651  |
| 3   | Longueur de câble                            |   |      |   |                  |                            |      |
|   | 1.5 m  | 0150  |      |   |                  |                            |      |
|   | 3.0 m  | 0300  |      |   |                  |                            |      |
|   | 5.0 m  | 0500  |      |   |                  |                            |      |
|   | 7.5 m  | 0750  |      |   |                  |                            |      |
|   | 10.0 m                                       | 1000  |      |   |                  |                            |      |
| Données techniques  |  |   |      |   |                  |                            |      |
| Tension de service  |  | max. 60 V AC/DC   |      |   |                  | max. 30 V AC/DC            |      |
| Degré de protection   |  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |      |   |                  |                            |      |
| Plage de température  |  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |      |   |                  |                            |      |
| Numéro d'article  |  |   |      |   |                  |                            |      |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |  | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div> |      |   |                  |                            |      |
|   |  | <b>1</b> Forme  |      | <b>2</b> Type de câble  |                  | <b>3</b> Longueur de câble |      |
| Renseignement   |  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.  |      |   |                  |                            |      |

# CONNECTEURS RONDS M8

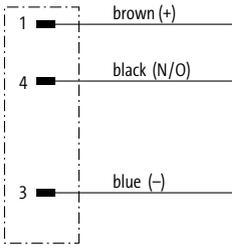
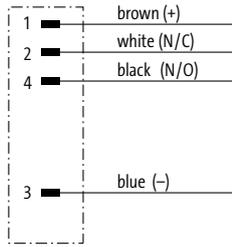
Avec extrémité de câble libre

Mâle  
coudé



Homologation:    \* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

Connecteurs ronds M8

| 1        | Forme   | 08021  | 08031  |                        |                 |                            |      |
|----------|---|--|--|------------------------|-----------------|----------------------------|------|
| Type     |   | 3 pôles  | 4 pôles  |                        |                 |                            |      |
| Schéma   |   |   |                |                        |                 |                            |      |
| Brochage |   | <p>Male</p>   | <p>Male</p>  |                        |                 |                            |      |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine   |  |                        |                 |                            |      |
|          | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup>                                  | jaune  | gris   | noir                   | jaune           | gris                       | noir |
|          | PVC (UL/CSA)  | 010  | 210  | 610                    | 011             | 211                        | 611  |
|          | PUR/PVC   | 020  | 220  | 620                    | 021             | 221                        | 621  |
|          | PUR (UL/CSA)  | 030  | 230  | 630                    | 031             | 231                        | 631  |
|          | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   | 050  | 250  | 650                    | 051             | 251                        | 651  |
| 3        | Longueur de câble   |  |  |                        |                 |                            |      |
|          | 1.5 m   | 0150   |  |                        |                 |                            |      |
|          | 3.0 m   | 0300   |  |                        |                 |                            |      |
|          | 5.0 m   | 0500   |  |                        |                 |                            |      |
|          | 7.5 m   | 0750   |  |                        |                 |                            |      |
|          | 10.0 m  | 1000   |  |                        |                 |                            |      |
|          | Données techniques  |  |  |                        |                 |                            |      |
|          | Tension de service  | max. 60 V AC/DC  |  |                        | max. 30 V AC/DC |                            |      |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |  |                        |                 |                            |      |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |  |                        |                 |                            |      |
|          | Numéro d'article  |  |  |                        |                 |                            |      |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div> |  |                        |                 |                            |      |
|          |   | <b>1</b> Forme   |  | <b>2</b> Type de câble |                 | <b>3</b> Longueur de câble |      |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.   |  |                        |                 |                            |      |

# CONNECTEURS RONDS M8

Avec extrémité de câble libre

 Femelle  
droit


Homologation:

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1                  | Forme   | 08041  | me       | 08061         | me               |                   |
|--------------------|---|--|----------|---------------|------------------|-------------------|
|                    | Type  | 3 pôles  |          | 4 pôles       |                  |                   |
|                    | Schéma  |  |          |               |                  |                   |
|                    | Brochage  | Female<br>   |          | Female<br>    |                  |                   |
| 2                  | Type de câble   | Couleur de gaine   |          |               | Couleur de gaine |                   |
|                    | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup>                                  | jaune  | gris     | noir          | jaune            | gris              |
|                    | PVC (UL/CSA)  | 010  | 210      | 610           | 021              | 211               |
|                    | PUR/PVC   | 020  | 220      | 620           | 031              | 221               |
|                    | PUR (UL/CSA)  | 030  | 230      | 630           | 051              | 231               |
|                    | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   | 050  | 250      | 650           | 251              | 651               |
| 3                  | Longueur de câble   |  |          |               |                  |                   |
|                    | 1.5 m   | 0150   |          |               |                  |                   |
|                    | 3.0 m   | 0300   |          |               |                  |                   |
|                    | 5.0 m   | 0500   |          |               |                  |                   |
|                    | 7.5 m   | 0750   |          |               |                  |                   |
|                    | 10.0 m  | 1000   |          |               |                  |                   |
| Données techniques |   |  |          |               |                  |                   |
|                    | Tension de service  | max. 60 V AC/DC  |          |               | max. 30 V AC/DC  |                   |
|                    | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |          |               |                  |                   |
|                    | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |          |               |                  |                   |
| Numéro d'article   |   |  |          |               |                  |                   |
|                    | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">7 0 0 0</span> -    -    -    -    -  |          |               |                  |                   |
|                    |   | <b>1</b>   | <b>2</b> | <b>3</b>      |                  |                   |
|                    |   | Forme  |          | Type de câble |                  | Longueur de câble |
| Renseignement      |   |  |          |               |                  |                   |
|                    |   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |          |               |                  |                   |

# CONNECTEURS RONDS M8

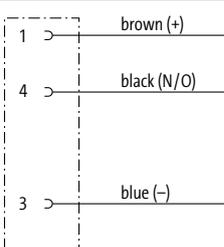
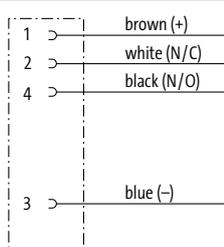
Avec extrémité de câble libre

Femelle  
coudé



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1   | Forme  | 08081  | meX   | 08101  | meX              |                 |      |          |                   |  |  |
|---|--|--|-------|--|------------------|-----------------|------|----------|-------------------|--|--|
| Type  |  | 3 pôles  |       | 4 pôles  |                  |                 |      |          |                   |  |  |
| Schéma  |  |   |       |              |                  |                 |      |          |                   |  |  |
| Brochage  |  | Female<br>  |       | Female<br> |                  |                 |      |          |                   |  |  |
| 2   | Type de câble                                | Couleur de gaine   |       |  | Couleur de gaine |                 |      |          |                   |  |  |
|   | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup> | jaune  | gris  | noir   | jaune            | gris            | noir |          |                   |  |  |
|   | PVC (UL/CSA)                                 | 010  | 210   | 610  | 011              | 211             | 611  |          |                   |  |  |
|   | PUR/PVC                                      | 020  | 220   | 620  | 021              | 221             | 621  |          |                   |  |  |
|   | PUR (UL/CSA)                                 | 030  | 230   | 630  | 031              | 231             | 631  |          |                   |  |  |
|   | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc        | 050  | 250   | 650  | 051              | 251             | 651  |          |                   |  |  |
| 3   | Longueur de câble                            |  |       |  |                  |                 |      |          |                   |  |  |
|   | 1.5 m  | 0150   |       |  |                  |                 |      |          |                   |  |  |
|   | 3.0 m  | 0300   |       |  |                  |                 |      |          |                   |  |  |
|   | 5.0 m  | 0500   |       |  |                  |                 |      |          |                   |  |  |
|   | 7.5 m  | 0750   |       |  |                  |                 |      |          |                   |  |  |
|   | 10.0 m                                       | 1000   |       |  |                  |                 |      |          |                   |  |  |
| Données techniques  |  |  |       |  |                  |                 |      |          |                   |  |  |
|   | Tension de service                           | max. 60 V AC/DC  |       |  |                  | max. 30 V AC/DC |      |          |                   |  |  |
|   | Degré de protection                          | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |       |  |                  |                 |      |          |                   |  |  |
|   | Plage de température                         | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |       |  |                  |                 |      |          |                   |  |  |
| Numéro d'article  |  |  |       |  |                  |                 |      |          |                   |  |  |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |  | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div> |       |  |                  |                 |      |          |                   |  |  |
|   |  | <b>1</b>   | Forme |  | <b>2</b>         | Type de câble   |      | <b>3</b> | Longueur de câble |  |  |
| Renseignement   |  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.   |       |  |                  |                 |      |          |                   |  |  |

Connecteurs ronds M8

# CONNECTEURS RONDS M8

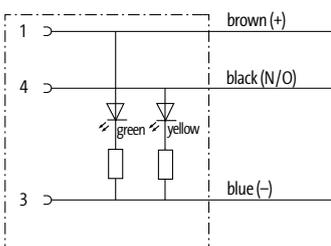
Avec extrémité de câble libre

Femelle  
coudé



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

|          |   |  |              |          |   |
|----------|---|--|--------------|----------|---|
| <b>1</b> | <b>Forme</b>  | <b>08121</b>   |              |          | <b>me</b>  |
|          | Type  | 3 pôles avec 2 x LED (PNP)<br>(NPN) sur demande  |              |          |   |
|          | Schéma  |   |              |          |   |
|          | Brochage  | Female<br>  |              |          |   |
| <b>2</b> | <b>Type de câble</b>  | <b>Couleur de gaine</b>  |              |          |   |
|          | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup>                                  | jaune  | gris         | noir     |   |
|          | PVC (UL/CSA)  | 010  | 210          | 610      |   |
|          | PUR/PVC   | 020  | 220          | 620      |   |
|          | PUR (UL/CSA)  | 030  | 230          | 630      |   |
|          | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   | 050  | 250          | 650      |   |
| <b>3</b> | <b>Longueur de câble</b>  |  |              |          |   |
|          | 1.5 m   | 0150   |              |          |   |
|          | 3.0 m   | 0300   |              |          |   |
|          | 5.0 m   | 0500   |              |          |   |
|          | 7.5 m   | 0750   |              |          |   |
|          | 10.0 m  | 1000   |              |          |   |
|          | <b>Données techniques</b>   |  |              |          |   |
|          | Tension de service  | 24 V DC ±25 %  |              |          |   |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |              |          |   |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |              |          |   |
|          | <b>Numéro d'article</b>   |  |              |          |   |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | 7 0 0 0 - 0 8 1 2 1 - _ _ _ _  |              |          |   |
|          |   | <b>1</b>   | <b>Forme</b> | <b>2</b> | <b>Type de câble</b>  |
|          |   |  |              | <b>3</b> | <b>Longueur de câble</b>  |
|          | <b>Renseignement</b>  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |              |          |   |

# CONNECTEURS RONDS M8

Avec extrémité de câble libre

- blindé

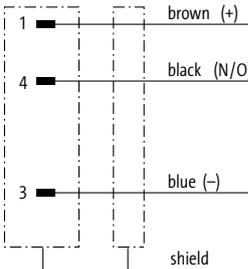
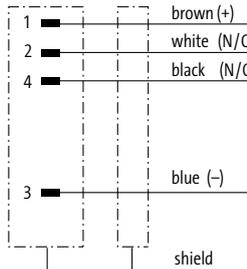
Mâle

droit



Homologation:  

Connecteurs ronds M8

| 1        | Forme   | 08701   | 08711  |
|----------|---|---|--|
| Type     |   | 3 pôles   | 4 pôles  |
| Schéma   |   |    |                |
| Brochage |   | <p>Male</p>    | <p>Male</p>  |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine  |  |
|          | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  | gris  | noir   |
|          | PVC (UL/CSA)  | 200   | 600  |
|          | PUR (UL/CSA)  | 240   | 640  |
|          |   | gris  | noir   |
|          |   | 201   | 601  |
|          |   | 241   | 641  |
| 3        | Longueur de câble   |   |  |
|          | 1.5 m   | 0150  |  |
|          | 3.0 m   | 0300  |  |
|          | 5.0 m   | 0500  |  |
|          | 7.5 m   | 0750  |  |
|          | 10.0 m  | 1000  |  |
|          | Données techniques  |   |  |
|          | Tension de service  | max. 60 V AC/DC   | max. 30 V AC/DC  |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |  |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |  |
|          | Numéro d'article  |   |  |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>7 0 0 0</span> <span>-</span> <span>-</span> <span>-</span> </div> |  |
|          |   | 1   | 2  |
|          |   | Forme   | Type de câble  |
|          |   | 3   | Longueur de câble  |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.                                    |  |

# CONNECTEURS RONDS M8

Avec extrémité de câble libre

- blindé

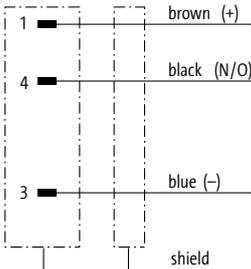
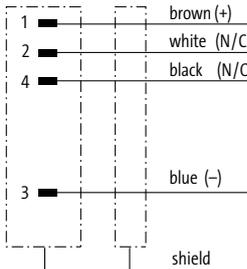
Mâle

coudé



Homologation:  

Connecteurs ronds M8

| 1                  |   | Forme   | 08721   | 08731   |      |
|--------------------|---|---|---|---|------|
| Type               | Schéma  | 3 pôles   |    |    |      |
| Brochage           |   | Male  |  |  |      |
| 2                  | Type de câble   | Couleur de gaine  |   | Couleur de gaine  |      |
|                    | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  | gris  | noir  | gris  | noir |
|                    | PVC (UL/CSA)  | 200   | 600   | 201   | 601  |
|                    | PUR (UL/CSA)  | 240   | 640   | 241   | 641  |
| 3                  | Longueur de câble   |   |   |   |      |
|                    | 1.5 m   | 0150  |   |   |      |
|                    | 3.0 m   | 0300  |   |   |      |
|                    | 5.0 m   | 0500  |   |   |      |
|                    | 7.5 m   | 0750  |   |   |      |
|                    | 10.0 m  | 1000  |   |   |      |
| Données techniques |   |   |   |   |      |
|                    | Tension de service  | max. 60 V AC/DC   |   | max. 30 V AC/DC   |      |
|                    | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |   |   |      |
|                    | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |   |   |      |
| Numéro d'article   |   |   |   |   |      |
|                    | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div> |   |   |      |
|                    |   | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  |      |
| Renseignement      |   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.  |   |   |      |

# CONNECTEURS RONDS M8

Avec extrémité de câble libre

- blindé

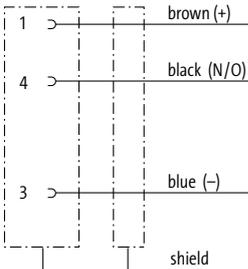
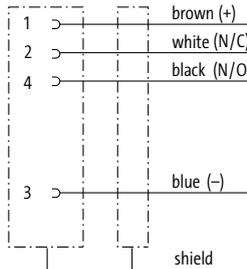
Femelle

droit



Homologation:  

Connecteurs ronds M8

| 1        | Forme  | 08741  | 08761  |
|----------|--|--|--|
| Type     |  | 3 pôles  | 4 pôles  |
| Schéma   |  |   |                  |
| Brochage |  | <p>Female</p>   | <p>Female</p>  |
| 2        | Type de câble  | Couleur de gaine   |  |
|          | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>   | gris   | noir   |
|          | PVC (UL/CSA)   | 200  | 600  |
|          | PUR (UL/CSA)   | 240  | 640  |
|          |  | gris   | noir   |
|          |  | 201  | 601  |
|          |  | 241  | 641  |
| 3        | Longueur de câble  |  |  |
|          | 1.5 m  | 0150   |  |
|          | 3.0 m  | 0300   |  |
|          | 5.0 m  | 0500   |  |
|          | 7.5 m  | 0750   |  |
|          | 10.0 m   | 1000   |  |
|          | Données techniques   |  |  |
|          | Tension de service   | max. 60 V AC/DC  | max. 30 V AC/DC  |
|          | Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |  |
|          | Plage de température   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |  |
|          | Numéro d'article   |  |  |
|          | <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> | <p><b>7 0 0 0</b> - - - - -</p>  |  |
|          |  | <b>1</b> Forme   | <b>2</b> Type de câble   |
|          |  |  | <b>3</b> Longueur de câble   |
|          | Renseignement  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |  |



# CONNECTEURS RONDS M8

Câbles de liaison

- M8 - M8

Mâle

droit

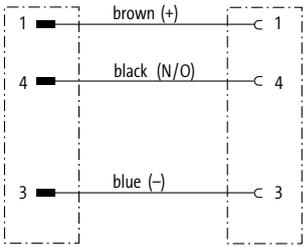
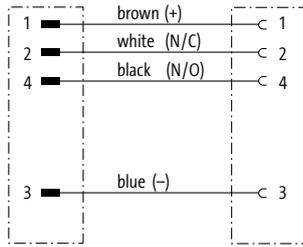
Femelle

droit



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1        | Forme   | 88001   | mex  | 88011  |                 |                   |      |
|----------|---|---|------|--|-----------------|-------------------|------|
| Type     |   | 3 pôles   |      | 4 pôles  |                 |                   |      |
| Schéma   |   |    |      |    |                 |                   |      |
| Brochage |   | <p>Male</p>  <p>Female</p>  |      | <p>Male</p>  <p>Female</p>  |                 |                   |      |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine  |      | Couleur de gaine   |                 |                   |      |
|          | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup>                                  | jaune   | gris | noir   | jaune           | gris              | noir |
|          | PVC (UL/CSA)  | 010   | 210  | 610  | 011             | 211               | 611  |
|          | PUR/PVC   | 020   | 220  | 620  | 021             | 221               | 621  |
|          | PUR (UL/CSA)  | 030   | 230  | 630  | 031             | 231               | 631  |
|          | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   | 050   | 250  | 650  | 051             | 251               | 651  |
| 3        | Longueur de câble   |   |      |  |                 |                   |      |
|          | 0.3 m   | 0030  |      |  |                 |                   |      |
|          | 0.6 m   | 0060  |      |  |                 |                   |      |
|          | 1.0 m   | 0100  |      |  |                 |                   |      |
|          | 1.5 m   | 0150  |      |  |                 |                   |      |
|          | 2.0 m   | 0200  |      |  |                 |                   |      |
|          | Données techniques  |   |      |  |                 |                   |      |
|          | Tension de service  | max. 60 V AC/DC   |      |  | max. 30 V AC/DC |                   |      |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |      |  |                 |                   |      |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |      |  |                 |                   |      |
|          | Numéro d'article  |   |      |  |                 |                   |      |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>7 0 0 0</span> <span>-</span> <span>-</span> <span>-</span> <span>-</span> </div>        |      |  |                 |                   |      |
|          |   | 1   |      | 2  |                 | 3                 |      |
|          |   | Forme   |      | Type de câble  |                 | Longueur de câble |      |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.  |      |  |                 |                   |      |

# CONNECTEURS RONDS M8

Câbles de liaison

- M8 - M8

**Mâle**  
droit

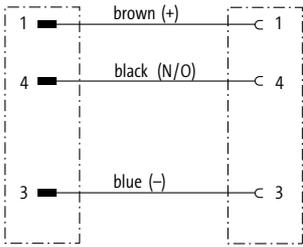
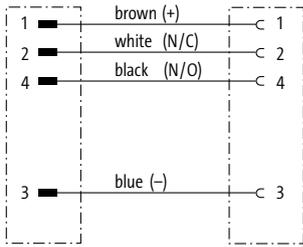
**Femelle**  
coudé



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

Connecteurs ronds M8

| 1   | Forme  | 88021   | me   | 88031   |       |                            |      |
|---|--|---|------|---|-------|----------------------------|------|
| Type  |  | 3 pôles   |      | 4 pôles   |       |                            |      |
| Schéma  |  |    |      |    |       |                            |      |
| Brochage  |  | <p>Male</p>  <p>Female</p>  |      | <p>Male</p>  <p>Female</p>  |       |                            |      |
| 2   | Type de câble                                | Couleur de gaine  |      | Couleur de gaine  |       |                            |      |
|   | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup> | jaune   | gris | noir  | jaune | gris                       | noir |
|   | PVC (UL/CSA)                                 | 010   | 210  | 610   | 011   | 211                        | 611  |
|   | PUR/PVC                                      | 020   | 220  | 620   | 021   | 221                        | 621  |
|   | PUR (UL/CSA)                                 | 030   | 230  | 630   | 031   | 231                        | 631  |
|   | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc        | 050   | 250  | 650   | 051   | 251                        | 651  |
| 3   | Longueur de câble                            |   |      |   |       |                            |      |
|   | 0.3 m  | 0030  |      |   |       |                            |      |
|   | 0.6 m  | 0060  |      |   |       |                            |      |
|   | 1.0 m  | 0100  |      |   |       |                            |      |
|   | 1.5 m  | 0150  |      |   |       |                            |      |
|   | 2.0 m  | 0200  |      |   |       |                            |      |
| Données techniques  |  |   |      |   |       |                            |      |
| Tension de service  |  | max. 60 V AC/DC   |      |   |       | max. 30 V AC/DC            |      |
| Degré de protection   |  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |      |   |       |                            |      |
| Plage de température  |  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |      |   |       |                            |      |
| Numéro d'article  |  |   |      |   |       |                            |      |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |  | <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 0</div> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">- - - - -</div>                           |      |   |       |                            |      |
|   |  | <b>1</b> Forme  |      | <b>2</b> Type de câble  |       | <b>3</b> Longueur de câble |      |
| Renseignement   |  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.  |      |   |       |                            |      |

# CONNECTEURS RONDS M8

## Câbles de liaison

- M8 - M8

**Mâle**  
droit

**Femelle**  
coudé



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

### 1 Forme

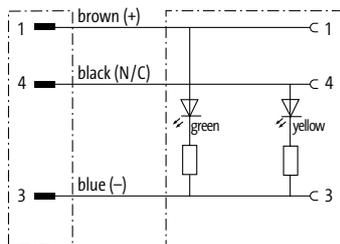
**88041**

**mex**

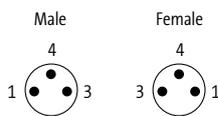
#### Type

3 pôles avec 2 x LED (PNP)  
(NPN) sur demande

#### Schéma



#### Brochage



### 2 Type de câble

#### Couleur de gaine

| Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup> | jaune | gris | noir |
|--|-------|------|------|
| PVC (UL/CSA)                                 | 010   | 210  | 610  |
| PUR/PVC                                      | 020   | 220  | 620  |
| PUR (UL/CSA)                                 | 030   | 230  | 630  |
| PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc        | 050   | 250  | 650  |

### 3 Longueur de câble

|       |      |
|-------|------|
| 0.3 m | 0030 |
| 0.6 m | 0060 |
| 1.0 m | 0100 |
| 1.5 m | 0150 |
| 2.0 m | 0200 |

#### Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | 24 V DC ±25 %   |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

#### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0 - 8 8 0 4 1 - \_ \_ \_ \_

**1** Forme      **2** Type de câble      **3** Longueur de câble

#### Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEURS RONDS M8

Câbles de liaison

– M8 - M12

**Mâle**

droit

**Femelle**

droit



Homologation:

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

Connecteurs ronds M8

| 1                  | Forme  | 88241   | me✘               | 88251                            | me✘              |               |      |
|--------------------|--|---|-------------------|----------------------------------|------------------|---------------|------|
| Type               |  | 3 pôles   |                   | 4 pôles                          |                  |               |      |
| Schéma             |  |   |                   |                                  |                  |               |      |
| Brochage           |  | Male                      Female                      |                   | Male                      Female |                  |               |      |
| 2                  | Type de câble  | Couleur de gaine                                      |                   |                                  | Couleur de gaine |               |      |
|                    | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup>   | jaune   | gris              | noir                             | jaune            | gris          | noir |
|                    | PVC (UL/CSA)   | 010   | 210               | 610                              | 011              | 211           | 611  |
|                    | PUR/PVC  | 020   | 220               | 620                              | 021              | 221           | 621  |
|                    | PUR (UL/CSA)   | 030   | 230               | 630                              | 031              | 231           | 631  |
|                    | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc  | 050   | 250               | 650                              | 051              | 251           | 651  |
| 3                  | Longueur de câble  |   |                   |                                  |                  |               |      |
|                    | 0.3 m  | 0030  |                   |                                  |                  |               |      |
|                    | 0.6 m  | 0060  |                   |                                  |                  |               |      |
|                    | 1.0 m  | 0100  |                   |                                  |                  |               |      |
|                    | 1.5 m  | 0150  |                   |                                  |                  |               |      |
|                    | 2.0 m  | 0200  |                   |                                  |                  |               |      |
| Données techniques |  |   |                   |                                  |                  |               |      |
|                    | Tension de service   | max. 60 V AC/DC                                       |                   |                                  | max. 30 V AC/DC  |               |      |
|                    | Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |                   |                                  |                  |               |      |
|                    | Plage de température   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |                   |                                  |                  |               |      |
| Numéro d'article   |  |   |                   |                                  |                  |               |      |
|                    | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i  | 7 0 0 0   |                   | -                                | -                | -             | -    |
|                    |  | 1   | Forme             |                                  | 2                | Type de câble |      |
|                    |  | 3   | Longueur de câble |                                  |                  |               |      |
| Renseignement      |  |   |                   |                                  |                  |               |      |
|                    | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |   |                   |                                  |                  |               |      |

# CONNECTEURS RONDS M8

Câbles de liaison

- M8 - M12

Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

Mâle  
droit

Femelle  
coudé



Mâle  
droit

Femelle  
coudé avec LED



## 1 Forme

**88261**

**mex**

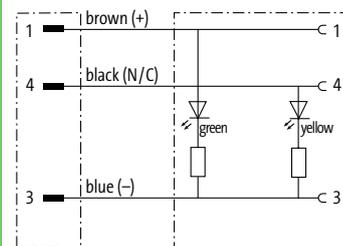
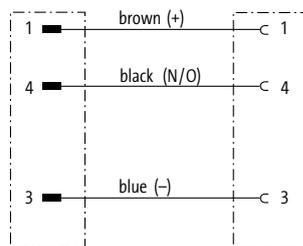
**88281**

Type

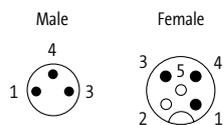
3 pôles

3 pôles avec 2 x LED (PNP)  
(NPN) sur demande

Schéma



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.25 mm<sup>2</sup>

jaune gris noir

jaune gris noir

PVC (UL/CSA)

010

210

610

010

210

610

PUR/PVC

020

220

620

020

220

620

PUR (UL/CSA)

030

230

630

030

230

630

PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc

050

250

650

050

250

650

## 3 Longueur de câble

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

## Données techniques

Tension de service

max. 60 V AC/DC

24 V DC ±25 %

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

– Technologie autodénudante

**Mâle**  
droit



**Femelle**  
droit



Homologation:

Connecteurs ronds M8

| 1   | Forme | 08321 me×  | 08341 me× | 08361 me×                  | 08381 me×                           |
|---|-------|--|-----------|----------------------------|-------------------------------------|
| Type  |       | 3 pôles  | 4 pôles   | 3 pôles                    | 4 pôles                             |
| Schéma  |       |  |           |                            |                                     |
| Section de raccordement   |       | 0.25...0.5 mm <sup>2</sup>   |           |                            |                                     |
| Brochage  |       | Male<br>   | Male<br>  | Female<br>                 | Female<br>                          |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |           |                            |                                     |
| Tension de service  |       | max. 32 V AC/DC  |           |                            |                                     |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A   |           |                            |                                     |
| Section de raccordement   |       | 0.25...0.5 mm <sup>2</sup> (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm) |           |                            |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 4...5.1 mm   |           |                            |                                     |
| Isolation des conducteurs   |       | PVC, PP, TPE   |           |                            |                                     |
| Diamètre extérieur des fils   |       | 1.2...1.6 mm   |           |                            |                                     |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |           |                            |                                     |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |           |                            |                                     |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |           |                            |                                     |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>                                    | -         | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> |
|   |       | <b>1</b> Forme   |           |                            |                                     |
| <b>Renseignement</b>  |       |  |           |                            |                                     |
|   |       | Autres versions sur demande.   |           |                            |                                     |

# CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

– Technologie autodénudante

Homologation:  

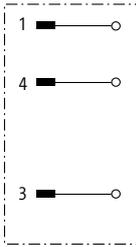
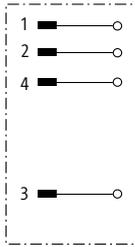
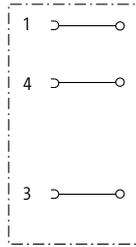
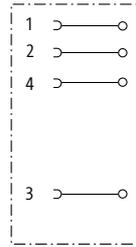
**Mâle**  
droit



**Femelle**  
droit



Connecteurs ronds M8

| 1   | Forme | 08331 me✘   | 08351 me✘   | 08371 me✘  | 08391 me✘   |
|---|-------|---|---|--|---|
| Type  |       | 3 pôles   | 4 pôles   | 3 pôles  | 4 pôles   |
| Schéma  |       |            |            |              |              |
| Section de raccordement   |       | 0.14...0.34 mm <sup>2</sup>   |   |  |   |
| Brochage  |       | Male<br> | Male<br> | Female<br> | Female<br> |
| <b>Données techniques</b>   |       |   |   |  |   |
| Tension de service  |       | max. 32 V AC/DC   |   |  |   |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A  |   |  |   |
| Section de raccordement   |       | 0.14...0.34 mm <sup>2</sup> (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)                     |   |  |   |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 2.5...5.1 mm (joint d'étanchéité fourni)  |   |  |   |
| Isolation des conducteurs   |       | PVC, PP, TPE  |   |  |   |
| Diamètre extérieur des fils   |       | 1.0...1.6 mm  |   |  |   |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                                       |   |  |   |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C  |   |  |   |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |   |   |  |   |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>   | -   | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>   | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>   |
|   |       | <b>1</b> Forme  |   |  |   |
| <b>Renseignement</b>  |       |   |   |  |   |
|   |       | Autres versions sur demande.  |   |  |   |

# CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

– Picots à souder

**Mâle**  
droit



**Femelle**  
droit



Homologation:

Connecteurs ronds M8

| 1   | Forme | 08401   | 08421           | 08481           | 08501           |
|---|-------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Type  |       | 3 pôles   | 4 pôles         | 3 pôles         | 4 pôles         |
| Schéma  |       |   |                 |                 |                 |
| Section de raccordement   |       | max. 0.25 mm <sup>2</sup>                             |                 |                 |                 |
| Brochage  |       | Male<br>  | Male<br>        | Female<br>      | Female<br>      |
| <b>Données techniques</b>   |       |   |                 |                 |                 |
| Tension de service  |       | max. 60 V AC/DC                                       | max. 30 V AC/DC | max. 60 V AC/DC | max. 30 V AC/DC |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A  |                 |                 |                 |
| Section de raccordement   |       | max. 0.25 mm <sup>2</sup>                             |                 |                 |                 |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 3.5...5.0 mm  |                 |                 |                 |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |                 |                 |                 |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C  |                 |                 |                 |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |   |                 |                 |                 |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7 0 0 0</u>  | -               | <u>0 0 0</u>    | <u>0 0 0 0</u>  |
|   |       | <b>1</b> Forme  |                 |                 |                 |
| <b>Renseignement</b>  |       | Autres versions sur demande.                          |                 |                 |                 |

# CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

– Picots à souder

**Mâle**  
coudé



**Femelle**  
coudé



Homologation:

Connecteurs ronds M8

| 1   | Forme | 08441   | 08461           | 08521           | 08541           |
|---|-------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Type  |       | 3 pôles   | 4 pôles         | 3 pôles         | 4 pôles         |
| Schéma  |       |   |                 |                 |                 |
| Section de raccordement   |       | max. 0.25 mm <sup>2</sup>                             |                 |                 |                 |
| Brochage  |       | Male<br>  | Male<br>        | Female<br>      | Female<br>      |
| <b>Données techniques</b>   |       |   |                 |                 |                 |
| Tension de service  |       | max. 60 V AC/DC                                       | max. 30 V AC/DC | max. 60 V AC/DC | max. 30 V AC/DC |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A  |                 |                 |                 |
| Section de raccordement   |       | max. 0.25 mm <sup>2</sup>                             |                 |                 |                 |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 3.5...5.0 mm  |                 |                 |                 |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |                 |                 |                 |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C  |                 |                 |                 |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |   |                 |                 |                 |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7 0 0 0</u>  | -               | <u>0 0 0</u>    | <u>0 0 0 0</u>  |
|   |       | <b>1</b> Forme  |                 |                 |                 |
| <b>Renseignement</b>  |       | Autres versions sur demande.                          |                 |                 |                 |

# CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

**Mâle**  
droit



**Femelle**  
droit



Homologation:

Connecteurs ronds M8

| 1   | Forme | 08601   | 08611           | 08621           | 08631           |
|---|-------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Type  |       | 3 pôles   | 4 pôles         | 3 pôles         | 4 pôles         |
| Schéma  |       |   |                 |                 |                 |
| Section de raccordement   |       | 0.14... 0.5 mm <sup>2</sup>                           |                 |                 |                 |
| Brochage  |       | Male<br>  | Male<br>        | Femelle<br>     | Femelle<br>     |
| <b>Données techniques</b>   |       |   |                 |                 |                 |
| Tension de service  |       | max. 60 V AC/DC                                       | max. 30 V AC/DC | max. 60 V AC/DC | max. 30 V AC/DC |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A  |                 |                 |                 |
| Section de raccordement   |       | 0.14... 0.5 mm <sup>2</sup>                           |                 |                 |                 |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 2.5...5.0 mm  |                 |                 |                 |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |                 |                 |                 |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C  |                 |                 |                 |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |   |                 |                 |                 |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7 0 0 0</u>  | -               | <u>0 0 0</u>    | <u>0 0 0 0</u>  |
|   |       | <b>1</b> Forme  |                 |                 |                 |
| <b>Renseignement</b>  |       | Autres versions sur demande.                          |                 |                 |                 |

# CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

– blindé

Homologation: 

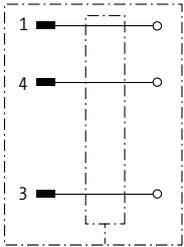
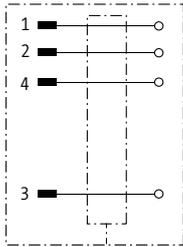
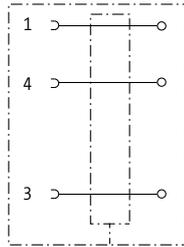
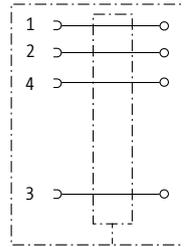
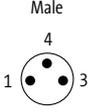
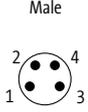
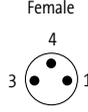
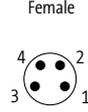
**Mâle**  
droit



**Femelle**  
droit



Connecteurs ronds M8

| 1   | Forme | 08641   | 08651   | 08661  | 08671   |
|---|-------|---|---|--|---|
| Type  |       | 3 pôles   | 4 pôles   | 3 pôles  | 4 pôles   |
| Schéma  |       |            |            |              |              |
| Section de raccordement   |       | 0.14... 0.5 mm <sup>2</sup>   |   |  |   |
| Brochage  |       | Male<br> | Male<br> | Female<br> | Female<br> |
| <b>Données techniques</b>   |       |   |   |  |   |
| Tension de service  |       | max. 60 V AC/DC   | max. 30 V AC/DC   | max. 60 V AC/DC  | max. 30 V AC/DC   |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A  |   |  |   |
| Section de raccordement   |       | 0.14... 0.5 mm <sup>2</sup>   |   |  |   |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 3.5...5.5 mm  |   |  |   |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                                       |   |  |   |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C  |   |  |   |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |   |   |  |   |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7 0 0 0</u>  | -   | <u>0 0 0</u>   | <u>0 0 0 0</u>  |
|   |       | <b>1</b> Forme  |   |  |   |
| <b>Renseignement</b>  |       | Autres versions sur demande.  |   |  |   |

## CONNECTEURS RONDS M8

| Accessoires de marquage   |   |                                  | Réf. art.          |
|---|---|----------------------------------|--------------------|
|    | <b>Presse-étoupe de câble à enfiler</b><br>pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm) | Diamètre du câble (4...6.5 mm)   | 7000-99004-0000000 |
|    | <b>Passe câble à clipser</b><br>pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)            | Diamètre du câble (4.2...5.6 mm) | 7000-99005-0000000 |
|   | pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)  | Diamètre du câble (5...7 mm)     | 7000-99006-0000000 |
|    | <b>Étiquette d'identification ACS</b><br>à marquer soi-même (4 × 18 mm)                     | Presse-étoupe de câble           | 7000-99002-0000000 |
| Accessoires de montage  |   |                                  | Réf. art.          |
|    | <b>Jeu de clés de montage</b><br>M8 (0.4 Nm, clé de 9)                                      |                                  | 7000-99101-0000000 |
| Accessoires de vissage  |   |                                  | Réf. art.          |
|  | <b>Adaptateur pour gaine</b><br>à enclipser pour gaine striée (13 mm)                       | Diamètre du câble (4...7 mm)     | 7000-99081-0000000 |
| Accessoires de raccordement   |   |                                  | Réf. art.          |
|  | <b>Connecteur à bride mâle M8 avec cordon raccordé 0,2 m</b>                                |                                  |                    |
|   | 3 pôles   |                                  | 7000-08551-9700020 |
|   | 4 pôles   |                                  | 7000-08561-9710020 |
|  | <b>Connecteur à bride femelle M8 avec cordon 0,2 m préconfectionné</b>                      |                                  |                    |
|   | 3 pôles   |                                  | 7000-08571-9700020 |
|   | 4 pôles   |                                  | 7000-08581-9710020 |



# CONNECTEURS CIRCULAIRES M12 COMPLETS ET POLYVALENTS

- Le modèle adapté à votre application
- Résistants aux chocs et vibrations avec fixation intégrée
- Fiable – Entièrement testés

## CONNECTEUR M12 – CONCUS POUR DE NOMBREUSES APPLICATIONS

Murrelektronik offre l'une des gammes de connecteurs M12 la plus complète disponible sur le marché. Assemblage fiable, rapide et facile, un indicateur LED explicite : ce ne sont que quelques unes des nombreuses caractéristiques qui font de cette gamme de produits l'une des meilleures.

### Caractéristiques

- Vis hexagonales combinées avec le filetage pour des connexions sûres
- Le moulage en PUR sans halogène très résistant garantit une étanchéité IP67/68
- Vaste gamme de matériaux et de couleurs de câble pour vous permettre le meilleur choix en fonction de votre application

### Avec sortie fils



#### Mâle M12

- Droit
- 90°

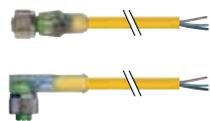
Page 3.2.1



#### Femelle M12

- Droit
- 90°

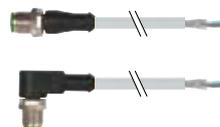
Page 3.2.7



#### Femelle M12 avec LED

- Droit
- 90°

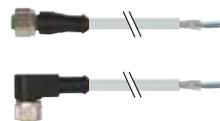
Page 3.2.13



#### Mâle M12 (blindé)

- Droit
- 90°

Page 3.2.16



#### Femelle M12 (blindé)

- Droit
- 90°

Page 3.2.22

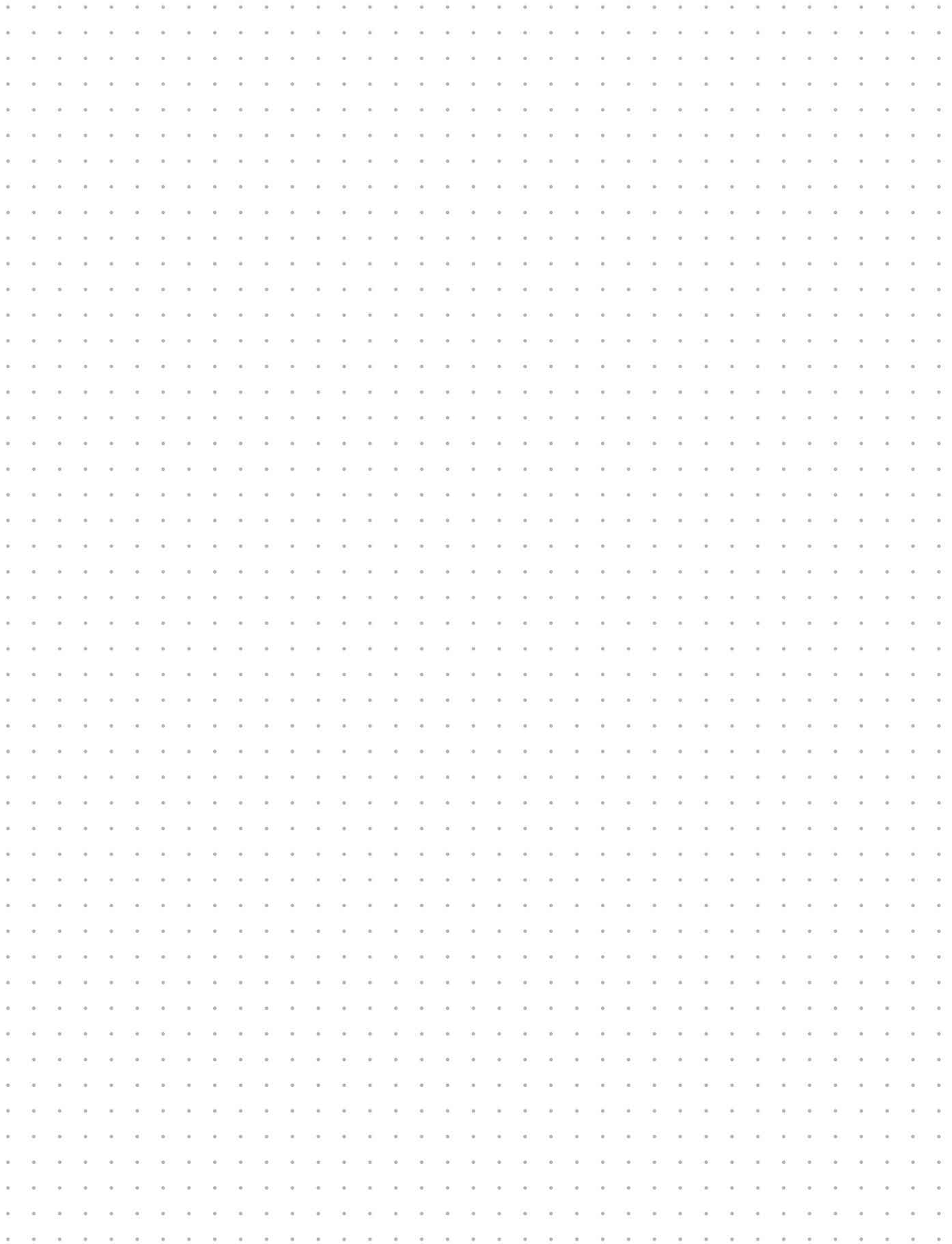
## Rallonges

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|    |    | <p><b>Mâle M12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> <li>• 90°</li> </ul>                    | <p><b>Femelle M12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> <li>• 90°</li> <li>• 90° avec LED</li> </ul> <p><i>Page 3.2.28</i></p> |
|    |    | <p><b>Connecteur mâle M12 Y</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> </ul>                      | <p><b>Femelle M12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> <li>• 90°</li> <li>• 90° avec LED</li> </ul> <p><i>Page 3.2.34</i></p> |
|    |    | <p><b>Mâle M12 (blindé)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> <li>suivant DESINA®</li> </ul> | <p><b>Femelle M12 (blindé)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> <li>suivant DESINA®</li> </ul> <p><i>Page 3.2.37</i></p>      |
|   |   | <p><b>Mâle M12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> </ul>                                   | <p><b>Femelle M8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> <li>• 90°</li> <li>• 90° avec LED</li> </ul> <p><i>Page 3.2.39</i></p>  |
|  |  | <p><b>Connecteur mâle M12 Y</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> </ul>                      | <p><b>Femelle M8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> <li>• 90°</li> <li>• 90° avec LED</li> </ul> <p><i>Page 3.2.41</i></p>  |

## Connecteurs à câbler

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <p><b>Technologie audénuante</b></p>                  | <p><b>Mâle/femelle M12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> <li>• 90°</li> </ul> <p><b>Femelle M12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90° avec LED</li> </ul> <p><i>Page 3.2.43</i></p> |
|  | <p><b>Bornes à vis</b></p> <p><b>Bornes à vis</b></p> | <p><b>Mâle/femelle M12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> <li>• 90°</li> </ul> <p><b>Connecteur mâle M12 Y</b></p> <p><i>Page 3.2.49</i></p>  |
|  | <p><b>Bornes à vis (blindées)</b></p>                 | <p><b>Mâle/femelle M12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droit</li> <li>• 90°</li> </ul> <p><i>Page 3.2.56</i></p>  |

# NOTES



# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

 Mâle  
droit


Homologation:

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1   | Forme  | 12001  | me   | 12021    | me  | 12041    | me      |                                |      |           |
|---|--|--|------|----------|---|----------|---------|--------------------------------|------|-----------|
| Type<br>Schéma  | 3 pôles                                      |  |      | 4 pôles  |   |          | 5 pôles |                                |      |           |
|   | Brochage                                     | Male<br>   |      | Male<br> |   | Male<br> |         | (* for cable type 126 and 732) |      |           |
| 2   | Type de câble                                | Couleur de gaine   |      |          | Couleur de gaine                                |          |         | Couleur de gaine               |      |           |
|   | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup> | jaune  | gris | noir     | jaune   | gris     | noir    | jaune                          | gris | noir      |
|   | PVC (UL/CSA)                                 | 013  | 213  | 613      | 014   | 214      | 614     | 015                            | 215  | 615       |
|   | PUR/PVC                                      | 023  | 223  | 623      | 024   | 224      | 624     | 025                            | 225  | 625       |
|   | PUR (UL/CSA)                                 | 033  | 233  | 633      | 034   | 234      | 634     | 035 (126)                      | 235  | 635 (732) |
| PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   | 053  | 253  | 653  | 054      | 254   | 654      | 055     | 255                            | 655  |           |
| 3   | Longueur de câble                            |  |      |          |   |          |         |                                |      |           |
|   | 1.5 m  | 0150   |      |          |   |          |         |                                |      |           |
|   | 3.0 m  | 0300   |      |          |   |          |         |                                |      |           |
|   | 5.0 m  | 0500   |      |          |   |          |         |                                |      |           |
|   | 7.5 m  | 0750   |      |          |   |          |         |                                |      |           |
| 10.0 m  | 1000   |  |      |          |   |          |         |                                |      |           |
| Données techniques  |  |  |      |          |   |          |         |                                |      |           |
| Tension de service  |  | max. 250 V AC/DC   |      |          |   |          |         | max. 125 V AC/DC               |      |           |
| Degré de protection   |  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |      |          |   |          |         |                                |      |           |
| Plage de température  |  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |      |          |   |          |         |                                |      |           |
| Numéro d'article  |  |  |      |          |   |          |         |                                |      |           |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |  | 7 0 0 0  |      |          | -   |          |         | -                              |      |           |
|   |  | 7 0 0 5  |      |          | M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande |          |         |                                |      |           |
|   |  | 1  |      |          | 2   |          |         | 3                              |      |           |
|   |  | Forme  |      |          | Type de câble                                   |          |         | Longueur de câble              |      |           |
| Renseignement   |  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |      |          |   |          |         |                                |      |           |

# CONNECTEURS RONDS M12

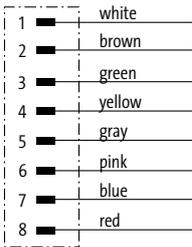
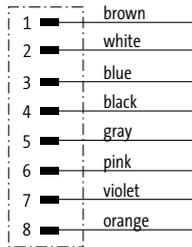
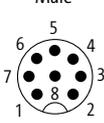
Avec extrémité de câble libre

Mâle  
droit



Homologation:     
\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

Connecteurs ronds M12

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>1</b> <b>Forme</b>  | <b>17001</b>  | <b>17001</b>   |   |
|  | Type<br>Schéma  | 8 pôles<br> | 8 pôles<br> |
| Brochage   | Male<br> |  |   |
| <b>2</b> <b>Type de câble</b>  | <b>Couleur de gaine</b>   | <b>Couleur de gaine</b>  |   |
|  | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup><br>PUR<br>PUR (UL/CSA)                         | gris<br>292  | gris<br>295   |
| <b>3</b> <b>Longueur de câble</b>  | 1.5 m   | 0150   |   |
|  | 3.0 m   | 0300   |   |
|  | 5.0 m   | 0500   |   |
|  | 7.5 m   | 0750   |   |
|  | 10.0 m  | 1000   |   |
| <b>Données techniques</b>  |   |  |   |
| Tension de service   | max. 30 V AC/DC   |  |   |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                                       |  |   |
| Plage de température   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |  |   |
| <b>Numéro d'article</b>  |   |  |   |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i  | 7 0 0 0 - - - - -   |  |   |
|  | 7 0 0 5 M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande                                     |  |   |
|  | <b>1</b> <b>Forme</b>   | <b>2</b> <b>Type de câble</b>  | <b>3</b> <b>Longueur de câble</b>   |
| <b>Renseignement</b>   |   |  |   |
| Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |   |  |   |

# CONNECTEURS RONDS M12

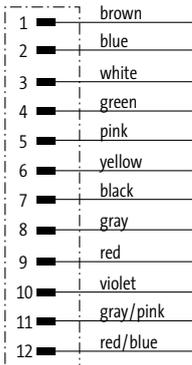
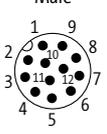
Avec extrémité de câble libre

Mâle  
droit



Homologation:  

Connecteurs ronds M12

|          |  |  |                            |
|----------|--|--|----------------------------|
| <b>1</b> | <b>Forme</b>   | <b>19001</b>   |                            |
|          | Type   | 12 pôles   |                            |
|          | Schéma   |    |                            |
|          | Brochage   | <p>Male</p>   |                            |
| <b>2</b> | <b>Type de câble</b>   | <b>Couleur de gaine</b>  |                            |
|          | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup>   | gris   | noir                       |
|          | PUR (UL/CSA)   | 301  |                            |
|          | Section des conducteurs 0.14 mm <sup>2</sup>   |  |                            |
|          | PVC  |  | 702                        |
|          | PUR (UL/CSA)   |  | 705                        |
| <b>3</b> | <b>Longueur de câble</b>   |  |                            |
|          | 1.5 m  | 0150   |                            |
|          | 3.0 m  | 0300   |                            |
|          | 5.0 m  | 0500   |                            |
|          | 7.5 m  | 0750   |                            |
|          | 10.0 m   | 1000   |                            |
|          | <b>Données techniques</b>  |  |                            |
|          | Tension de service   | max. 30 V AC/DC  |                            |
|          | Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |                            |
|          | Plage de température   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |                            |
|          | <b>Numéro d'article</b>  |  |                            |
|          | <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> | <p><b>7 0 0 0 - 1 9 0 0 1 -</b>    <b>7 0 0 5</b> M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande</p>                                    |                            |
|          |  | <b>1</b> Forme   | <b>2</b> Type de câble     |
|          |  |  | <b>3</b> Longueur de câble |
|          | <b>Renseignement</b>   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |                            |

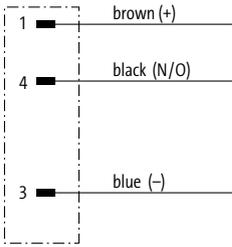
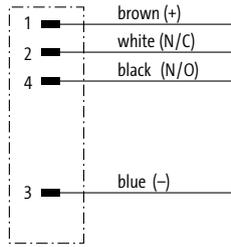
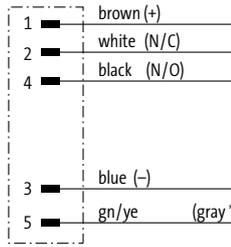
# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

Mâle  
coudé



Homologation:     
\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1   | Forme                                 | 12081  | 12101   | 12121   |               |      |      |                   |                  |           |
|---|---------------------------------------|--|---|---|---------------|------|------|-------------------|------------------|-----------|
| Type  | Type                                  | 3 pôles  | 4 pôles   | 5 pôles   |               |      |      |                   |                  |           |
|   | Schéma                                |   |   |  <p>(* for cable type 126 and 732)</p> |               |      |      |                   |                  |           |
| Brochage  | Brochage                              | Male   | Male  | Male  |               |      |      |                   |                  |           |
|   |                                       |   |  |                                      |               |      |      |                   |                  |           |
| 2   | Type de câble                         | Couleur de gaine   |   |   |               |      |      |                   |                  |           |
| Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  | PVC (UL/CSA)                          | jaune  | gris  | noir  | jaune         | gris | noir | jaune             | gris             | noir      |
|   | PUR/PVC                               | 013  | 213   | 613   | 014           | 214  | 614  | 015               | 215              | 615       |
|   | PUR (UL/CSA)                          | 023  | 223   | 623   | 024           | 224  | 624  | 025               | 225              | 625       |
|   | PUR (UL/CSA)                          | 033  | 233   | 633   | 034           | 234  | 634  | 035 (126)         | 235              | 635 (732) |
|   | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc | 053  | 253   | 653   | 054           | 254  | 654  | 055               | 255              | 655       |
| 3   | Longueur de câble                     |  |   |   |               |      |      |                   |                  |           |
|   | 1.5 m                                 | 0150   |   |   |               |      |      |                   |                  |           |
|   | 3.0 m                                 | 0300   |   |   |               |      |      |                   |                  |           |
|   | 5.0 m                                 | 0500   |   |   |               |      |      |                   |                  |           |
|   | 7.5 m                                 | 0750   |   |   |               |      |      |                   |                  |           |
|   | 10.0 m                                | 1000   |   |   |               |      |      |                   |                  |           |
| Données techniques  |                                       |  |   |   |               |      |      |                   |                  |           |
|   | Tension de service                    | max. 250 V AC/DC   |   |   |               |      |      |                   | max. 125 V AC/DC |           |
|   | Degré de protection                   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |   |   |               |      |      |                   |                  |           |
|   | Plage de température                  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |   |   |               |      |      |                   |                  |           |
| Numéro d'article  |                                       |  |   |   |               |      |      |                   |                  |           |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |                                       | 7 0 0 0 - - - - -  |   |   |               |      |      |                   |                  |           |
|   |                                       | 7 0 0 5 M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande  |   |   |               |      |      |                   |                  |           |
|   |                                       | 1  |   |   | 2             |      |      | 3                 |                  |           |
|   |                                       | Forme  |   |   | Type de câble |      |      | Longueur de câble |                  |           |
| Renseignement   |                                       | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |   |   |               |      |      |                   |                  |           |

Connecteurs ronds M12

# CONNECTEURS RONDS M12

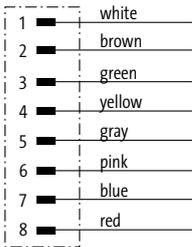
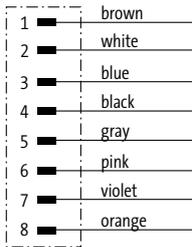
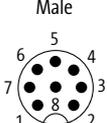
Avec extrémité de câble libre

**Mâle**  
coudé



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1        | Forme  | 17021  | 17021   |
|----------|--|--|---|
| Type     |  | 8 pôles  | 8 pôles   |
| Schéma   |  |   |  |
| Brochage |  | <p>Male</p>   |   |
| 2        | Type de câble  | Couleur de gaine   | Couleur de gaine  |
|          | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup>   | gris   | gris  |
|          | PUR  | 292  |   |
|          | PUR (UL/CSA)   |  | 295   |
| 3        | Longueur de câble  |  |   |
|          | 1.5 m  | 0150   |   |
|          | 3.0 m  | 0300   |   |
|          | 5.0 m  | 0500   |   |
|          | 7.5 m  | 0750   |   |
|          | 10.0 m   | 1000   |   |
|          | <b>Données techniques</b>  |  |   |
|          | Tension de service   | max. 30 V AC/DC  |   |
|          | Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |   |
|          | Plage de température   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |   |
|          | <b>Numéro d'article</b>  |  |   |
|          | <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> | <p><b>7 0 0 0</b> - - - - -</p> <p><b>7 0 0 5</b> M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande</p>                                    |   |
|          |  | <b>1</b> Forme   | <b>2</b> Type de câble  |
|          |  |  | <b>3</b> Longueur de câble  |
|          | <b>Renseignement</b>   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |   |

Connecteurs ronds M12

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

Mâle  
coudé



Homologation:  

## 1 Forme

**19021**

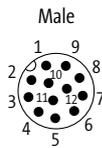
Type

12 pôles

Schéma

|    |           |
|----|-----------|
| 1  | brown     |
| 2  | blue      |
| 3  | white     |
| 4  | green     |
| 5  | pink      |
| 6  | yellow    |
| 7  | black     |
| 8  | gray      |
| 9  | red       |
| 10 | violet    |
| 11 | gray/pink |
| 12 | red/blue  |

Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.25 mm<sup>2</sup>

PUR (UL/CSA)

gris

noir

PUR (UL/CSA)

301

Section des conducteurs 0.14 mm<sup>2</sup>

PVC

PUR (UL/CSA)

702

705

## 3 Longueur de câble

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

## Données techniques

Tension de service

max. 30 V AC/DC

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0

-

1 9 0 2 1

-

\_\_\_

\_\_\_

7 0 0 5

M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

Connecteurs ronds M12

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

Femelle  
droit



Homologation:

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1   | Forme   | 12181  | me   |      |                        | 12221 | me               |                            |         | 12241                                 | me |  |  |
|---|---|--|------|------|------------------------|-------|------------------|----------------------------|---------|---------------------------------------|----|--|--|
| Type<br>Schéma  | 3 pôles   |  |      |      | 4 pôles                |       |                  |                            | 5 pôles | <p>(* for cable type 126 and 732)</p> |    |  |  |
|   | Brochage  | Female<br>   |      |      | Female<br>             |       |                  | Female<br>                 |         |                                       |    |  |  |
| 2   | Type de câble   | Couleur de gaine   |      |      | Couleur de gaine       |       |                  | Couleur de gaine           |         |                                       |    |  |  |
|   | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>  | jaune  | gris | noir | jaune                  | gris  | noir             | jaune                      | gris    | noir                                  |    |  |  |
|   | PVC (UL/CSA)  | 013  | 213  | 613  | 014                    | 214   | 614              | 015                        | 215     | 615                                   |    |  |  |
|   | PUR/PVC   | 023  | 223  | 623  | 024                    | 224   | 624              | 025                        | 225     | 625                                   |    |  |  |
|   | PUR (UL/CSA)  | 033  | 233  | 633  | 034                    | 234   | 634              | 035 (126)                  | 235     | 635 (732)                             |    |  |  |
| PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   | 053   | 253  | 653  | 054  | 254                    | 654   | 055              | 255                        | 655     |                                       |    |  |  |
| 3   | Longueur de câble   |  |      |      |                        |       |                  |                            |         |                                       |    |  |  |
|   | 1.5 m   | 0150   |      |      |                        |       |                  |                            |         |                                       |    |  |  |
|   | 3.0 m   | 0300   |      |      |                        |       |                  |                            |         |                                       |    |  |  |
|   | 5.0 m   | 0500   |      |      |                        |       |                  |                            |         |                                       |    |  |  |
|   | 7.5 m   | 0750   |      |      |                        |       |                  |                            |         |                                       |    |  |  |
| 10.0 m  | 1000  |  |      |      |                        |       |                  |                            |         |                                       |    |  |  |
| Données techniques  |   |  |      |      |                        |       |                  |                            |         |                                       |    |  |  |
| Tension de service  | max. 250 V AC/DC  |  |      |      |                        |       | max. 125 V AC/DC |                            |         |                                       |    |  |  |
| Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |  |      |      |                        |       |                  |                            |         |                                       |    |  |  |
| Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |  |      |      |                        |       |                  |                            |         |                                       |    |  |  |
| Numéro d'article  |   |  |      |      |                        |       |                  |                            |         |                                       |    |  |  |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="text-align: center;"> <span style="font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 0</span> - - - - - - - - - -                 </div>                             |  |      |      |                        |       |                  |                            |         |                                       |    |  |  |
|   | <div style="text-align: center;"> <span style="font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 5</span> M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande                 </div> |  |      |      |                        |       |                  |                            |         |                                       |    |  |  |
|   |   | <b>1</b> Forme   |      |      | <b>2</b> Type de câble |       |                  | <b>3</b> Longueur de câble |         |                                       |    |  |  |
| Renseignement   |   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |      |      |                        |       |                  |                            |         |                                       |    |  |  |

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

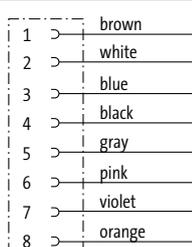
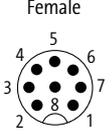
Femelle  
droit



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

Connecteurs ronds M12

| 1                  | Forme  | 17041   | 17041  |
|--------------------|--|---|--|
|                    | Type   | 8 pôles   | 8 pôles  |
|                    | Schéma   |              |  |
|                    | Brochage   | Female<br> |  |
| 2                  | Type de câble  | Couleur de gaine  | Couleur de gaine   |
|                    | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup><br>PUR<br>PUR (UL/CSA)  | gris<br>292   | gris<br>295  |
| 3                  | Longueur de câble  |   |  |
|                    | 1.5 m  | 0150  |  |
|                    | 3.0 m  | 0300  |  |
|                    | 5.0 m  | 0500  |  |
|                    | 7.5 m  | 0750  |  |
|                    | 10.0 m   | 1000  |  |
| Données techniques |  |   |  |
|                    | Tension de service   | max. 30 V AC/DC   |  |
|                    | Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |  |
|                    | Plage de température   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |  |
| Numéro d'article   |  |   |  |
|                    | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i  | 7 0 0 0 - - - - - - - - - -<br>7 0 0 5 M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande        |  |
|                    |  | 1   | 2  |
|                    |  | Forme   | Type de câble  |
|                    |  |   | 3  |
|                    |  |   | Longueur de câble  |
| Renseignement      |  |   |  |
|                    | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |   |  |

# CONNECTEURS RONDS M12

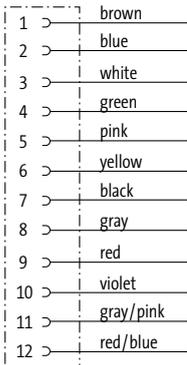
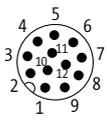
Avec extrémité de câble libre

Femelle  
droit



Homologation:  

Connecteurs ronds M12

|          |  |  |                            |
|----------|--|--|----------------------------|
| <b>1</b> | <b>Forme</b>   | <b>19041</b>   |                            |
|          | Type   | 12 pôles   |                            |
|          | Schéma   |    |                            |
|          | Brochage   | <p>Female</p>   |                            |
| <b>2</b> | <b>Type de câble</b>   | <b>Couleur de gaine</b>  |                            |
|          | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup>   | gris   | noir                       |
|          | PUR (UL/CSA)   | 301  |                            |
|          | Section des conducteurs 0.14 mm <sup>2</sup>   |  |                            |
|          | PVC  |  | 702                        |
|          | PUR (UL/CSA)   |  | 705                        |
| <b>3</b> | <b>Longueur de câble</b>   |  |                            |
|          | 1.5 m  | 0150   |                            |
|          | 3.0 m  | 0300   |                            |
|          | 5.0 m  | 0500   |                            |
|          | 7.5 m  | 0750   |                            |
|          | 10.0 m   | 1000   |                            |
|          | <b>Données techniques</b>  |  |                            |
|          | Tension de service   | max. 30 V AC/DC  |                            |
|          | Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |                            |
|          | Plage de température   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |                            |
|          | <b>Numéro d'article</b>  |  |                            |
|          | <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> | <p><b>7 0 0 0 - 1 9 0 4 1 -</b>    <b>7 0 0 5</b> M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande</p>                                    |                            |
|          |  | <b>1</b> Forme   | <b>2</b> Type de câble     |
|          |  |  | <b>3</b> Longueur de câble |
|          | <b>Renseignement</b>   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |                            |

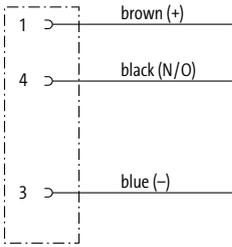
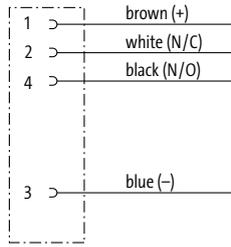
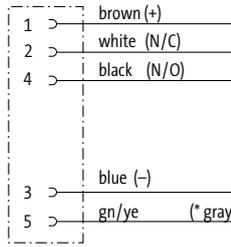
# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

Femelle  
coudé



Homologation:     
\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1   | Forme  | 12321  | me   | 12341  | me  | 12361   | me   |                  |      |           |  |                   |  |
|---|--|--|------|--|---|---|------|------------------|------|-----------|--|-------------------|--|
| Type  | Schéma                                       | 3 pôles  |      | 4 pôles  |   | 5 pôles   |      |                  |      |           |  |                   |  |
|   | Brochage                                     |   |      |  |   |  <p>(* for cable type 126 and 732)</p> |      |                  |      |           |  |                   |  |
| 2   | Type de câble                                | Couleur de gaine   |      | Couleur de gaine   |   | Couleur de gaine  |      |                  |      |           |  |                   |  |
|   | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup> | jaune  | gris | noir   | jaune   | gris  | noir | jaune            | gris | noir      |  |                   |  |
|   | PVC (UL/CSA)                                 | 013  | 213  | 613  | 014   | 214   | 614  | 015              | 215  | 615       |  |                   |  |
|   | PUR/PVC                                      | 023  | 223  | 623  | 024   | 224   | 624  | 025              | 225  | 625       |  |                   |  |
|   | PUR (UL/CSA)                                 | 033  | 233  | 633  | 034   | 234   | 634  | 035 (126)        | 235  | 635 (732) |  |                   |  |
|   | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc        | 053  | 253  | 653  | 054   | 254   | 654  | 055              | 255  | 655       |  |                   |  |
| 3   | Longueur de câble                            |  |      |  |   |   |      |                  |      |           |  |                   |  |
|   |  | 1.5 m  | 0150 |  |   |   |      |                  |      |           |  |                   |  |
|   | 3.0 m  | 0300   |      |  |   |   |      |                  |      |           |  |                   |  |
|   | 5.0 m  | 0500   |      |  |   |   |      |                  |      |           |  |                   |  |
|   | 7.5 m  | 0750   |      |  |   |   |      |                  |      |           |  |                   |  |
|   | 10.0 m                                       | 1000   |      |  |   |   |      |                  |      |           |  |                   |  |
| Données techniques  |  |  |      |  |   |   |      |                  |      |           |  |                   |  |
| Tension de service  |  | max. 250 V AC/DC   |      |  |   |   |      | max. 125 V AC/DC |      |           |  |                   |  |
| Degré de protection   |  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |      |  |   |   |      |                  |      |           |  |                   |  |
| Plage de température  |  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |      |  |   |   |      |                  |      |           |  |                   |  |
| Numéro d'article  |  |  |      |  |   |   |      |                  |      |           |  |                   |  |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |  | 7 0 0 0  |      |  | -   |   |      | -                |      |           |  |                   |  |
|   |  | 7 0 0 5  |      |  | M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande |   |      |                  |      |           |  |                   |  |
|   |  | 1  |      | Forme  |   | 2   |      | Type de câble    |      | 3         |  | Longueur de câble |  |
| Renseignement   |  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |      |  |   |   |      |                  |      |           |  |                   |  |



# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

Femelle  
coudé



Homologation:  

## 1 Forme

**19061**

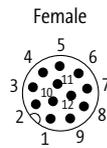
Type

12 pôles

Schéma

|    |           |
|----|-----------|
| 1  | brown     |
| 2  | blue      |
| 3  | white     |
| 4  | green     |
| 5  | pink      |
| 6  | yellow    |
| 7  | black     |
| 8  | gray      |
| 9  | red       |
| 10 | violet    |
| 11 | gray/pink |
| 12 | red/blue  |

Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.25 mm<sup>2</sup>

PUR (UL/CSA)

gris

noir

PUR (UL/CSA)

301

Section des conducteurs 0.14 mm<sup>2</sup>

PVC

702

PUR (UL/CSA)

705

## 3 Longueur de câble

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

## Données techniques

Tension de service

max. 30 V AC/DC

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0

-

1 9 0 6 1

-

\_\_\_

\_\_\_

7 0 0 5

M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

– avec LED

Femelle

droit



Femelle

coudé



Homologation:

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1 Forme   |  | 12261  | 12381 | meX   |   |                     |      |  |
|---|--|--|-------|---|---|---------------------|------|--|
| Type  |  | 3 pôles avec 2 × LED (PNP)<br>(NPN) sur demande  |       | 3 pôles avec 2 × LED (PNP)<br>(NPN) sur demande |   |                     |      |  |
| Schéma  |  |  |       |   |   |                     |      |  |
| Brochage  |  | Female<br>   |       |   |   |                     |      |  |
| 2 Type de câble   |  | Couleur de gaine   |       |   | Couleur de gaine                                |                     |      |  |
| Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  |  | jaune  | gris  | noir  | jaune   | gris                | noir |  |
| PVC (UL/CSA)  |  | 013  | 213   | 613   | 013   | 213                 | 613  |  |
| PUR/PVC   |  | 023  | 223   | 623   | 023   | 223                 | 623  |  |
| PUR (UL/CSA)  |  | 033  | 233   | 633   | 033   | 233                 | 633  |  |
| PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   |  | 053  | 253   | 653   | 053   | 253                 | 653  |  |
| 3 Longueur de câble   |  |  |       |   |   |                     |      |  |
| 1.5 m   |  | 0150   |       |   |   |                     |      |  |
| 3.0 m   |  | 0300   |       |   |   |                     |      |  |
| 5.0 m   |  | 0500   |       |   |   |                     |      |  |
| 7.5 m   |  | 0750   |       |   |   |                     |      |  |
| 10.0 m  |  | 1000   |       |   |   |                     |      |  |
| Données techniques  |  |  |       |   |   |                     |      |  |
| Tension de service  |  | 24 V DC ±25 %  |       |   |   |                     |      |  |
| Degré de protection   |  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |       |   |   |                     |      |  |
| Plage de température  |  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |       |   |   |                     |      |  |
| Numéro d'article  |  |  |       |   |   |                     |      |  |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |  | 7 0 0 0  |       |   | -   |                     | -    |  |
|   |  | 7 0 0 5  |       |   | M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande |                     |      |  |
|   |  | 1 Forme  |       | 2 Type de câble                                 |   | 3 Longueur de câble |      |  |
| Renseignement   |  |  |       |   |   |                     |      |  |
|   |  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |       |   |   |                     |      |  |

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

– avec LED

Femelle

droit



Femelle

coudé

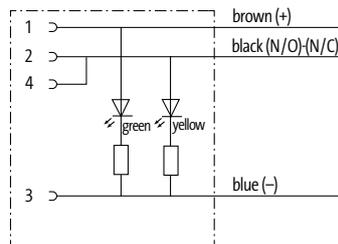


Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

|                       |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|
| <b>1</b> <b>Forme</b> | <b>12281</b>                                    | <b>12401</b>                                    | <b>me</b>  |
| Type                  | 4 pôles avec 2 × LED (PNP)<br>(NPN) sur demande | 4 pôles avec 2 × LED (PNP)<br>(NPN) sur demande |   |

Schéma



Brochage

Female



|  |                         |      |      |                         |      |      |
|--|-------------------------|------|------|-------------------------|------|------|
| <b>2</b> <b>Type de câble</b>                | <b>Couleur de gaine</b> |      |      | <b>Couleur de gaine</b> |      |      |
| Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup> | jaune                   | gris | noir | jaune                   | gris | noir |
| PVC (UL/CSA)                                 | 013                     | 213  | 613  | 013                     | 213  | 613  |
| PUR/PVC                                      | 023                     | 223  | 623  | 023                     | 223  | 623  |
| PUR (UL/CSA)                                 | 033                     | 233  | 633  | 033                     | 233  | 633  |
| PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc        | 053                     | 253  | 653  | 053                     | 253  | 653  |

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| <b>3</b> <b>Longueur de câble</b> |      |
| 1.5 m                             | 0150 |
| 3.0 m                             | 0300 |
| 5.0 m                             | 0500 |
| 7.5 m                             | 0750 |
| 10.0 m                            | 1000 |

**Données techniques**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | 24 V DC ±25 %   |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

**Numéro d'article**

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0**

**7 0 0 5**

M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande

**1** **Forme**      **2** **Type de câble**      **3** **Longueur de câble**

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.



# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

- blindé

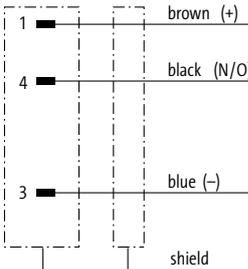
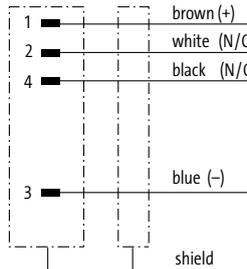
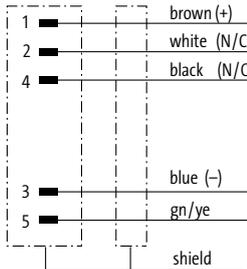
Mâle

droit



Homologation:  

Connecteurs ronds M12

| 1        | Forme   | 13061  | 13081   | 13101   |
|----------|---|--|---|---|
| Type     |   | 3 pôles  | 4 pôles   | 5 pôles   |
| Schéma   |   |   |               |                |
| Brochage |   | <p>Male</p>   | <p>Male</p>  | <p>Male</p>  |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine   | Couleur de gaine  | Couleur de gaine  |
|          | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  | gris   | gris  | gris  |
|          | PVC   | 317  | 330   | 348   |
|          | PUR/PVC   | 318  | 331   | 349   |
| 3        | Longueur de câble   |  |   |   |
|          | 1.5 m   | 0150   |   |   |
|          | 3.0 m   | 0300   |   |   |
|          | 5.0 m   | 0500   |   |   |
|          | 7.5 m   | 0750   |   |   |
|          | 10.0 m  | 1000   |   |   |
|          | Données techniques  |  |   |   |
|          | Tension de service  | max. 60 V AC/DC  |   |   |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |   |   |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |   |   |
|          | Numéro d'article  |  |   |   |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span><u>7 0 0 0</u></span> <span>-</span> <span>_____</span> <span>-</span> <span>_____</span> </div> |   |   |
|          |   | <b>1</b> Forme   | <b>2</b> Type de câble  | <b>3</b> Longueur de câble  |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.   |   |   |

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

- blindé

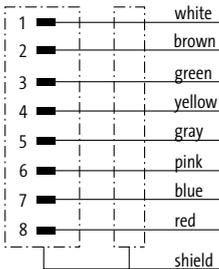
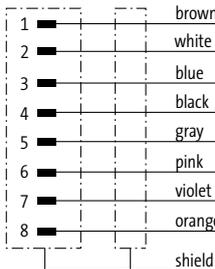
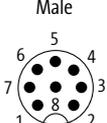
Mâle

droit



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1        | Forme   | 17081  | 17081   |
|----------|---|--|---|
| Type     |   | 8 pôles  | 8 pôles   |
| Schéma   |   |   |  |
| Brochage |   | <p>Male</p>   |   |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine   | Couleur de gaine  |
|          | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup><br>PUR, (chaînes porte-câbles)<br>PUR (UL/CSA) | gris<br>291  | gris<br>294   |
| 3        | Longueur de câble   |  |   |
|          | 1.5 m   | 0150   |   |
|          | 3.0 m   | 0300   |   |
|          | 5.0 m   | 0500   |   |
|          | 7.5 m   | 0750   |   |
|          | 10.0 m  | 1000   |   |
|          | Données techniques  |  |   |
|          | Tension de service  | max. 30 V AC/DC  |   |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |   |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |   |
|          | Numéro d'article  |  |   |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i               | <p><b>7 0 0 0</b> - - - - -</p>  |   |
|          |   | <b>1</b> Forme   | <b>2</b> Type de câble  |
|          |   |  | <b>3</b> Longueur de câble  |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |   |

Connecteurs ronds M12

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

- blindé

Mâle

droit



Homologation:  

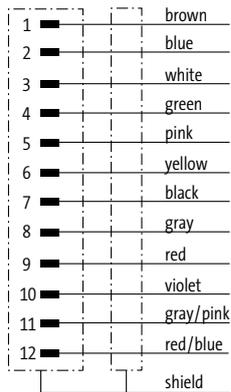
## 1 Forme

19301

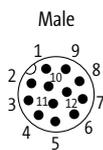
Type

12 pôles

Schéma



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.14 mm<sup>2</sup>

noir

PVC

703

PUR (UL/CSA)

706

## 3 Longueur de câble

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

## Données techniques

Tension de service

max. 30 V AC/DC

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0

-

1 9 3 0 1

-

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

– blindé

Mâle

coudé



Homologation:

Connecteurs ronds M12

| 1        | Forme   | 13121  | 13141            | 13161             |
|----------|---|--|------------------|-------------------|
| Type     |   | 3 pôles  | 4 pôles          | 5 pôles           |
| Schéma   |   |  |                  |                   |
| Brochage |   | Male<br>   | Male<br>         | Male<br>          |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine   | Couleur de gaine | Couleur de gaine  |
|          | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  | gris   | gris             | gris              |
|          | PVC   | 317  | 330              | 348               |
|          | PUR/PVC   | 318  | 331              | 349               |
| 3        | Longueur de câble   |  |                  |                   |
|          | 1.5 m   | 0150   |                  |                   |
|          | 3.0 m   | 0300   |                  |                   |
|          | 5.0 m   | 0500   |                  |                   |
|          | 7.5 m   | 0750   |                  |                   |
|          | 10.0 m  | 1000   |                  |                   |
|          | Données techniques  |  |                  |                   |
|          | Tension de service  | max. 60 V AC/DC  |                  |                   |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |                  |                   |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |                  |                   |
|          | Numéro d'article  |  |                  |                   |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span><b>7 0 0 0</b></span> <span>-</span> <span>_____</span> <span>-</span> <span>_____</span> <span>-</span> <span>_____</span> </div> |                  |                   |
|          |   | <b>1</b>   | <b>2</b>         | <b>3</b>          |
|          |   | Forme  | Type de câble    | Longueur de câble |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.   |                  |                   |

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

- blindé

Mâle

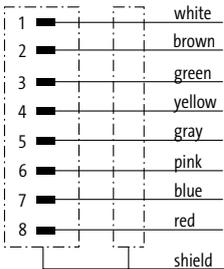
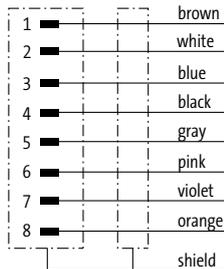
coudé



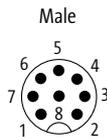
Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

Connecteurs ronds M12

| 1      | Forme | 17101   | 17101  |
|--------|-------|---|--|
| Type   |       | 8 pôles   | 8 pôles  |
| Schéma |       |  |  |

Brochage



| 2   | Type de câble | Couleur de gaine | Couleur de gaine |
|---|---------------|------------------|------------------|
| Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup><br>PUR, (chaînes porte-câbles)<br>PUR (UL/CSA) |               | gris<br>291      | gris<br>294      |

| 3      | Longueur de câble |  |
|--------|-------------------|--|
| 1.5 m  | 0150              |  |
| 3.0 m  | 0300              |  |
| 5.0 m  | 0500              |  |
| 7.5 m  | 0750              |  |
| 10.0 m | 1000              |  |

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | max. 30 V AC/DC                                       |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme      **2** Type de câble      **3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

– blindé

Mâle

coudé

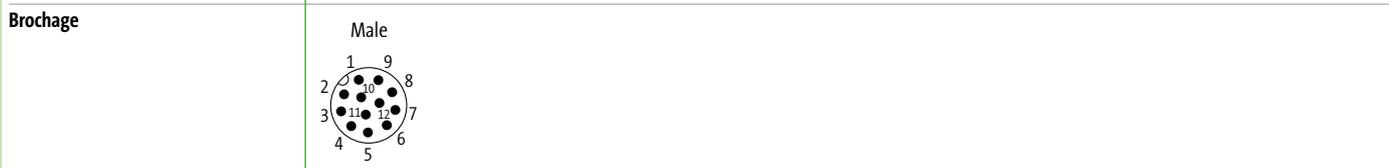


Homologation:  

## 1 Forme 19321

Type 12 pôles

| Schéma |           |
|--------|-----------|
| 1      | brown     |
| 2      | blue      |
| 3      | white     |
| 4      | green     |
| 5      | pink      |
| 6      | yellow    |
| 7      | black     |
| 8      | gray      |
| 9      | red       |
| 10     | violet    |
| 11     | gray/pink |
| 12     | red/blue  |
|        | shield    |



## 2 Type de câble Couleur de gaine

|  |      |
|--|------|
| Section des conducteurs 0.14 mm <sup>2</sup> | noir |
| PVC  | 703  |
| PUR (UL/CSA)                                 | 706  |

## 3 Longueur de câble

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | max. 30 V AC/DC                                       |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0 - 1 9 3 2 1 - - - -**

**1** Forme      **2** Type de câble      **3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

Connecteurs ronds M12

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

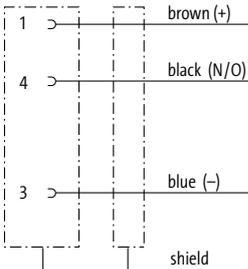
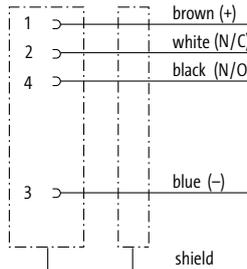
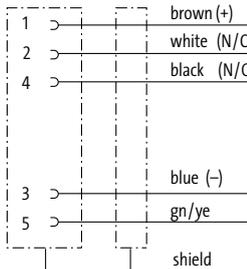
- blindé

Femelle  
droit



Homologation:  

Connecteurs ronds M12

| 1        | Forme  | 13181  | 13201   | 13221   |
|----------|--|--|---|---|
| Type     |  | 3 pôles  | 4 pôles   | 5 pôles   |
| Schéma   |  |   |                 |                  |
| Brochage |  | <p>Female</p>   | <p>Female</p>  | <p>Female</p>  |
| 2        | Type de câble  | Couleur de gaine   | Couleur de gaine  | Couleur de gaine  |
|          | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>   | gris   | gris  | gris  |
|          | PVC  | 317  | 330   | 348   |
|          | PUR/PVC  | 318  | 331   | 349   |
| 3        | Longueur de câble  |  |   |   |
|          | 1.5 m  | 0150   |   |   |
|          | 3.0 m  | 0300   |   |   |
|          | 5.0 m  | 0500   |   |   |
|          | 7.5 m  | 0750   |   |   |
|          | 10.0 m   | 1000   |   |   |
|          | Données techniques   |  |   |   |
|          | Tension de service   | max. 60 V AC/DC  |   |   |
|          | Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |   |   |
|          | Plage de température   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |   |   |
|          | Numéro d'article   |  |   |   |
|          | <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> | <p><u>7 0 0 0</u> - - - - -</p>  |   |   |
|          |  | 1  | 2   | 3   |
|          |  | Forme  | Type de câble   | Longueur de câble   |
|          | Renseignement  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |   |   |

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

– blindé

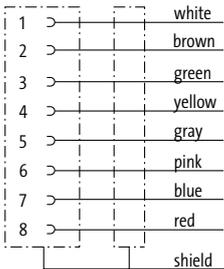
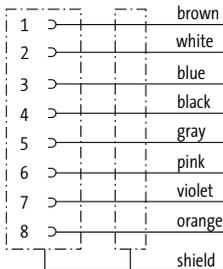
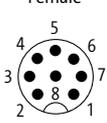
Femelle

droit



Homologation:  

Connecteurs ronds M12

| 1   |   | Forme  | 17121   | 17121             |
|---|---|--|---|-------------------|
| Type  | 8 pôles   |  | 8 pôles   |                   |
| Schéma  |                  |  |  |                   |
| Brochage  | <p>Female</p>  |  |   |                   |
| 2   |   | Type de câble  | Couleur de gaine  | Couleur de gaine  |
| Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup>                                  |   | gris   |   | gris              |
| PUR, (chaînes porte-câbles)   |   | 291  |   |                   |
| PUR (UL/CSA)  |   |  |   | 294               |
| 3   |   | Longueur de câble  |   |                   |
| 1.5 m   |   | 0150   |   |                   |
| 3.0 m   |   | 0300   |   |                   |
| 5.0 m   |   | 0500   |   |                   |
| 7.5 m   |   | 0750   |   |                   |
| 10.0 m  |   | 1000   |   |                   |
| Données techniques  |   |  |   |                   |
| Tension de service  |   | max. 30 V AC/DC  |   |                   |
| Degré de protection   |   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |   |                   |
| Plage de température  |   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |   |                   |
| Numéro d'article  |   |  |   |                   |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |   | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div> |   |                   |
|   |   | <b>1</b>   | <b>2</b>  | <b>3</b>          |
|   |   | Forme  | Type de câble   | Longueur de câble |
| Renseignement   |   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.   |   |                   |

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

- blindé

Femelle

droit



Homologation:  

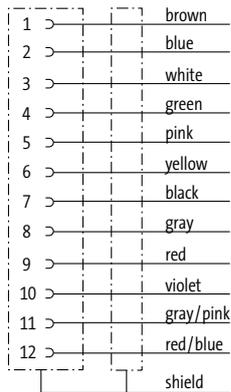
## 1 Forme

**19341**

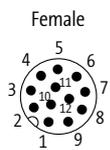
Type

12 pôles

Schéma



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.14 mm<sup>2</sup>

noir

PVC

703

PUR (UL/CSA)

706

## 3 Longueur de câble

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

## Données techniques

Tension de service

max. 30 V AC/DC

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0

-

1 9 3 4 1

-

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

– blindé

 Femelle  
coudé


Homologation:

| 1        | Forme   | 13241  | 13261                  | 13281                      |
|----------|---|--|------------------------|----------------------------|
| Type     |   | 3 pôles  | 4 pôles                | 5 pôles                    |
| Schéma   |   |  |                        |                            |
| Brochage |   | Female<br>   | Female<br>             | Female<br>                 |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine   | Couleur de gaine       | Couleur de gaine           |
|          | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  | gris   | gris                   | gris                       |
|          | PVC   | 317  | 330                    | 348                        |
|          | PUR/PVC   | 318  | 331                    | 349                        |
| 3        | Longueur de câble   |  |                        |                            |
|          | 1.5 m   | 0150   |                        |                            |
|          | 3.0 m   | 0300   |                        |                            |
|          | 5.0 m   | 0500   |                        |                            |
|          | 7.5 m   | 0750   |                        |                            |
|          | 10.0 m  | 1000   |                        |                            |
|          | Données techniques  |  |                        |                            |
|          | Tension de service  | max. 60 V AC/DC  |                        |                            |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |                        |                            |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |                        |                            |
|          | Numéro d'article  |  |                        |                            |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span><b>7 0 0 0</b></span> <span>-</span> <span>_____</span> <span>-</span> <span>_____</span> <span>-</span> <span>_____</span> </div> |                        |                            |
|          |   | <b>1</b> Forme   | <b>2</b> Type de câble | <b>3</b> Longueur de câble |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.   |                        |                            |

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

- blindé

Femelle

coudé



Homologation:  

## 1 Forme

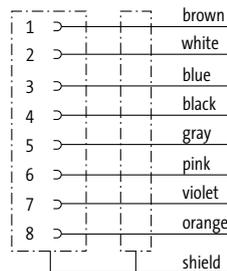
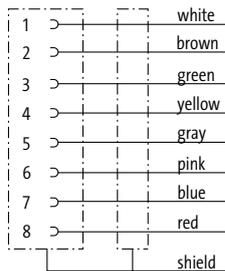
17141

17141

Type  
Schéma

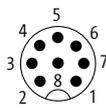
8 pôles

8 pôles



Brochage

Female



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.25 mm<sup>2</sup>  
PUR, (chaînes porte-câbles)  
PUR (UL/CSA)

gris  
291

gris  
294

## 3 Longueur de câble

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | max. 30 V AC/DC                                       |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEURS RONDS M12

Avec extrémité de câble libre

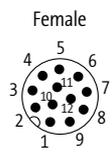
– blindé

Femelle  
coudé



Homologation:  

## 1 Forme 19361

|          |  |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
|----------|--|---|-------|---|------|---|-------|---|-------|---|------|---|--------|---|-------|---|------|---|-----|----|--------|----|-----------|----|----------|--|--------|
| Type     | 12 pôles   |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
| Schéma   | <table border="1"> <tr><td>1</td><td>brown</td></tr> <tr><td>2</td><td>blue</td></tr> <tr><td>3</td><td>white</td></tr> <tr><td>4</td><td>green</td></tr> <tr><td>5</td><td>pink</td></tr> <tr><td>6</td><td>yellow</td></tr> <tr><td>7</td><td>black</td></tr> <tr><td>8</td><td>gray</td></tr> <tr><td>9</td><td>red</td></tr> <tr><td>10</td><td>violet</td></tr> <tr><td>11</td><td>gray/pink</td></tr> <tr><td>12</td><td>red/blue</td></tr> <tr><td></td><td>shield</td></tr> </table> | 1 | brown | 2 | blue | 3 | white | 4 | green | 5 | pink | 6 | yellow | 7 | black | 8 | gray | 9 | red | 10 | violet | 11 | gray/pink | 12 | red/blue |  | shield |
| 1        | brown  |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
| 2        | blue   |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
| 3        | white  |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
| 4        | green  |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
| 5        | pink   |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
| 6        | yellow   |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
| 7        | black  |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
| 8        | gray   |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
| 9        | red  |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
| 10       | violet   |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
| 11       | gray/pink  |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
| 12       | red/blue   |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
|          | shield   |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |
| Brochage | <p>Female</p>   |   |       |   |      |   |       |   |       |   |      |   |        |   |       |   |      |   |     |    |        |    |           |    |          |  |        |

## 2 Type de câble Couleur de gaine

|  |      |
|--|------|
| Section des conducteurs 0.14 mm <sup>2</sup> | noir |
| PVC  | 703  |
| PUR (UL/CSA)                                 | 706  |

## 3 Longueur de câble

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | max. 30 V AC/DC                                       |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

## Numéro d'article

|  |   |
|--|---|
| <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> | <p><b>7 0 0 0</b> - <b>1 9 3 6 1</b> -      -      -</p>                          |
|  | <p><b>1</b> Forme      <b>2</b> Type de câble      <b>3</b> Longueur de câble</p> |

Renseignement: Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

Connecteurs ronds M12

# CONNECTEURS RONDS M12

Câbles de liaison

- M12 - M12

Mâle  
droit

Femelle  
droit



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1  | Forme  | 40001   | me   | 40021   | me               | 40041                                 | me               |                   |      |           |
|--|--|---|------|---------|------------------|---------------------------------------|------------------|-------------------|------|-----------|
| Schéma   | Type   | 3 pôles   |      | 4 pôles |                  | 5 pôles                               |                  |                   |      |           |
|  | Schéma                                       |   |      |         |                  | <p>(* for cable type 126 and 732)</p> |                  |                   |      |           |
|  | Brochage                                     |   |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |
| 2  | Type de câble                                | Couleur de gaine  |      |         | Couleur de gaine |                                       |                  |                   |      |           |
|  | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup> | jaune   | gris | noir    | jaune            | gris                                  | noir             | jaune             | gris | noir      |
|  | PVC (UL/CSA)                                 | 013   | 213  | 613     | 014              | 214                                   | 614              | 015               | 215  | 615       |
|  | PUR/PVC                                      | 023   | 223  | 623     | 024              | 224                                   | 624              | 025               | 225  | 625       |
|  | PUR (UL/CSA)                                 | 033   | 233  | 633     | 034              | 234                                   | 634              | 035 (126)         | 235  | 635 (732) |
|  | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc        | 053   | 253  | 653     | 054              | 254                                   | 654              | 055               | 255  | 655       |
| 3  | Longueur de câble                            |   |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |
|  | 0.3 m  | 0030  |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |
|  | 0.6 m  | 0060  |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |
|  | 1.0 m  | 0100  |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |
|  | 1.5 m  | 0150  |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |
|  | 2.0 m  | 0200  |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |
| Données techniques   |  |   |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |
| Tension de service   |  | max. 250 V AC/DC  |      |         |                  |                                       | max. 125 V AC/DC |                   |      |           |
| Degré de protection  |  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |
| Plage de température   |  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé                 |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |
| Numéro d'article   |  |   |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i  |  | 7 0 0 0 - - - - -                                       |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |
|  |  | 7 0 0 5 M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |
|  |  | 1   |      |         | 2                |                                       |                  | 3                 |      |           |
|  |  | Forme   |      |         | Type de câble    |                                       |                  | Longueur de câble |      |           |
| Renseignement  |  |   |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |
| Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |  |   |      |         |                  |                                       |                  |                   |      |           |

Connecteurs ronds M12

# CONNECTEURS RONDS M12

Câbles de liaison

– M12 - M12

**Mâle**

droit

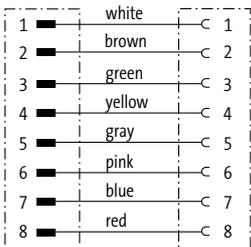
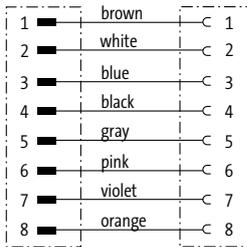
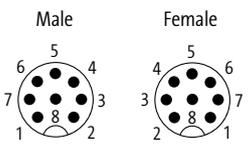
**Femelle**

droit



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1        | Forme   | 48001  | 48001                      |
|----------|---|--|----------------------------|
| Type     | 8 pôles   | 8 pôles  | 8 pôles                    |
| Schéma   |    |   |                            |
| Brochage |  |  |                            |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine   | Couleur de gaine           |
|          | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup><br>PUR<br>PUR (UL/CSA)                 | gris<br>292  | gris<br>295                |
| 3        | Longueur de câble   |  |                            |
|          | 0.3 m   | 0030   |                            |
|          | 0.6 m   | 0060   |                            |
|          | 1.0 m   | 0100   |                            |
|          | 1.5 m   | 0150   |                            |
|          | 2.0 m   | 0200   |                            |
|          | Données techniques  |  |                            |
|          | Tension de service  | max. 30 V AC/DC  |                            |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |                            |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |                            |
|          | Numéro d'article  |  |                            |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i       | <b>7 0 0 0</b> - - - - - - - - - -<br><b>7 0 0 5</b> M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande                                     |                            |
|          |   | <b>1</b> Forme   | <b>2</b> Type de câble     |
|          |   |  | <b>3</b> Longueur de câble |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |                            |

Connecteurs ronds M12

# CONNECTEURS RONDS M12

Câbles de liaison

- M12 - M12

Mâle  
droit

Femelle  
coudé



Homologation:   
\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1                  | Forme   | 40101  | me   | 40121   | me               | 40141                                 | me   |                   |      |           |
|--------------------|---|--|------|---------|------------------|---------------------------------------|------|-------------------|------|-----------|
| Schéma             | Type  | 3 pôles  |      | 4 pôles |                  | 5 pôles                               |      |                   |      |           |
|                    | Schéma  |  |      |         |                  | <p>(* for cable type 126 and 732)</p> |      |                   |      |           |
|                    | Brochage  |  |      |         |                  |                                       |      |                   |      |           |
| 2                  | Type de câble   | Couleur de gaine   |      |         | Couleur de gaine |                                       |      |                   |      |           |
|                    | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  | jaune  | gris | noir    | jaune            | gris                                  | noir | jaune             | gris | noir      |
|                    | PVC (UL/CSA)  | 013  | 213  | 613     | 014              | 214                                   | 614  | 015               | 215  | 615       |
|                    | PUR/PVC   | 023  | 223  | 623     | 024              | 224                                   | 624  | 025               | 225  | 625       |
|                    | PUR (UL/CSA)  | 033  | 233  | 633     | 034              | 234                                   | 634  | 035 (126)         | 235  | 635 (732) |
|                    | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   | 053  | 253  | 653     | 054              | 254                                   | 654  | 055               | 255  | 655       |
| 3                  | Longueur de câble   |  |      |         |                  |                                       |      |                   |      |           |
|                    | 0.3 m   | 0030   |      |         |                  |                                       |      |                   |      |           |
|                    | 0.6 m   | 0060   |      |         |                  |                                       |      |                   |      |           |
|                    | 1.0 m   | 0100   |      |         |                  |                                       |      |                   |      |           |
|                    | 1.5 m   | 0150   |      |         |                  |                                       |      |                   |      |           |
|                    | 2.0 m   | 0200   |      |         |                  |                                       |      |                   |      |           |
| Données techniques |   |  |      |         |                  |                                       |      |                   |      |           |
|                    | Tension de service  | max. 250 V AC/DC   |      |         |                  |                                       |      | max. 125 V AC/DC  |      |           |
|                    | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |      |         |                  |                                       |      |                   |      |           |
|                    | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |      |         |                  |                                       |      |                   |      |           |
| Numéro d'article   |   |  |      |         |                  |                                       |      |                   |      |           |
|                    | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <p><u>7 0 0 0</u> - - - - -</p> <p><u>7 0 0 5</u> M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande</p>                                    |      |         |                  |                                       |      |                   |      |           |
|                    |   | 1  |      |         | 2                |                                       |      | 3                 |      |           |
|                    |   | Forme  |      |         | Type de câble    |                                       |      | Longueur de câble |      |           |
| Renseignement      |   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |      |         |                  |                                       |      |                   |      |           |



# CONNECTEURS RONDS M12

Câbles de liaison

- M12 - M12

**Mâle**  
droit

**Femelle**  
coudé avec LED



Homologation:   
\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1        | Forme   | 40321  | me   | 40341   | me               | 40361   | me   |
|----------|---|--|------|---|------------------|---|------|
| Type     |   | 3 pôles avec 2 × LED (PNP)<br>(NPN) sur demande  |      | 4 pôles avec 3 × LED (PNP)<br>(NPN) sur demande |                  | 5 pôles avec 3 × LED (PNP)<br>(NPN) sur demande |      |
| Schéma   |   |  |      |   |                  | <p>(* for cable type 126 and 732)</p>           |      |
| Brochage |   |  |      |   |                  |   |      |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine   |      |   | Couleur de gaine |   |      |
|          | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  | jaune  | gris | noir  | jaune            | gris  | noir |
|          | PVC (UL/CSA)  | 013  | 213  | 613   | 014              | 214   | 614  |
|          | PUR/PVC   | 023  | 223  | 623   | 024              | 224   | 624  |
|          | PUR (UL/CSA)  | 033  | 233  | 633   | 034              | 234   | 634  |
|          | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   | 053  | 253  | 653   | 054              | 254   | 654  |
|          |   | jaune  | gris | noir  | jaune            | gris  | noir |
|          |   | 015  | 215  | 615   | 025              | 225   | 625  |
|          |   | 035 (126)  | 235  | 635 (732)                                       | 055              | 255   | 655  |
| 3        | Longueur de câble   |  |      |   |                  |   |      |
|          | 0.3 m   | 0030   |      |   |                  |   |      |
|          | 0.6 m   | 0060   |      |   |                  |   |      |
|          | 1.0 m   | 0100   |      |   |                  |   |      |
|          | 1.5 m   | 0150   |      |   |                  |   |      |
|          | 2.0 m   | 0200   |      |   |                  |   |      |
|          | Données techniques  |  |      |   |                  |   |      |
|          | Tension de service  | 24 V DC ±25 %  |      |   |                  |   |      |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |      |   |                  |   |      |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |      |   |                  |   |      |
|          | Numéro d'article  |  |      |   |                  |   |      |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <p><b>7 0 0 0</b> - - - - -</p> <p><b>7 0 0 5</b> M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande</p>                                    |      |   |                  |   |      |
|          |   | <b>1</b> Forme   |      | <b>2</b> Type de câble                          |                  | <b>3</b> Longueur de câble                      |      |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |      |   |                  |   |      |

Connecteurs ronds M12

# CONNECTEURS RONDS M12

Câbles de liaison

– M12 - M12

**Mâle**

droit

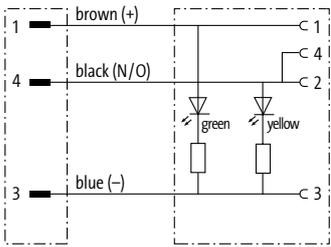
**Femelle**

coudé avec LED



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

|                      |  |   |   |                   |
|----------------------|--|---|---|-------------------|
| <b>1</b>             | <b>Forme</b>   | <b>40381</b>  |   |                   |
|                      | Type   | 3 pôles avec 2 × LED (PNP)<br>(NPN) sur demande   |   |                   |
|                      | Schéma   |                        |   |                   |
|                      | Brochage   | <p>Male</p>          | <p>Female</p>  |                   |
| <b>2</b>             | <b>Type de câble</b>   | <b>Couleur de gaine</b>   |   |                   |
|                      | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>   | jaune   | gris  | noir              |
|                      | PVC (UL/CSA)   | 013   | 213   | 613               |
|                      | PUR/PVC  | 023   | 223   | 623               |
|                      | PUR (UL/CSA)   | 033   | 233   | 633               |
|                      | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc  | 053   | 253   | 653               |
| <b>3</b>             | <b>Longueur de câble</b>   |   |   |                   |
|                      | 0.3 m  | 0030  |   |                   |
|                      | 0.6 m  | 0060  |   |                   |
|                      | 1.0 m  | 0100  |   |                   |
|                      | 1.5 m  | 0150  |   |                   |
|                      | 2.0 m  | 0200  |   |                   |
|                      | <b>Données techniques</b>  |   |   |                   |
|                      | Tension de service   | 24 V DC ±25 %   |   |                   |
|                      | Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |   |                   |
|                      | Plage de température   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |   |                   |
|                      | <b>Numéro d'article</b>  |   |   |                   |
|                      | <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>   | <p><b>7 0 0 0 - 4 0 3 8 1 -</b>      <b>7 0 0 5</b> M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande</p> |   |                   |
|                      |  | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>          |
|                      |  | Forme   | Type de câble   | Longueur de câble |
| <b>Renseignement</b> | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |   |   |                   |

# CONNECTEURS RONDS M12

Câbles de liaison

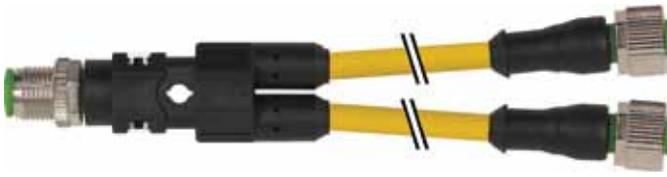
- M12 - M12

Connecteur en Y

Mâle droit

Femelles

droit



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

## 1 Forme

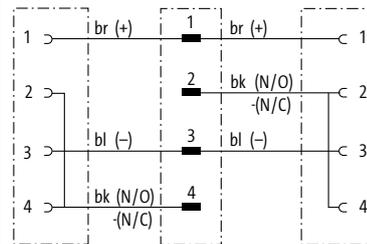
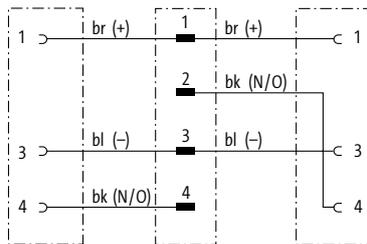
40701

40721

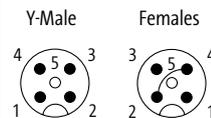
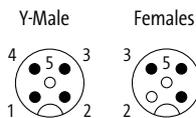
Type  
Schéma

4 pôles

4 pôles



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm<sup>2</sup>

|                                       | jaune | gris | noir | jaune | gris | noir |
|---------------------------------------|-------|------|------|-------|------|------|
| PVC (UL/CSA)                          | 013   | 213  | 613  | 013   | 213  | 613  |
| PUR/PVC                               | 023   | 223  | 623  | 023   | 223  | 623  |
| PUR (UL/CSA)                          | 033   | 233  | 633  | 033   | 233  | 633  |
| PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc | 053   | 253  | 653  | 053   | 253  | 653  |

## 3 Longueur de câble

|       |      |
|-------|------|
| 0.3 m | 0030 |
| 0.6 m | 0060 |
| 1.0 m | 0100 |
| 1.5 m | 0150 |
| 2.0 m | 0200 |

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | max. 250 V AC/DC                                      |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

7 0 0 5

M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEURS RONDS M12

Câbles de liaison

– M12 - M12

Connecteur en Y

Mâle droit

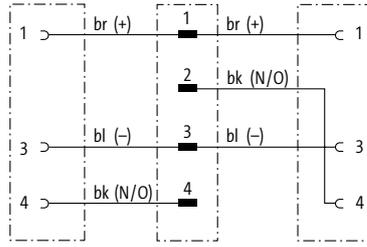
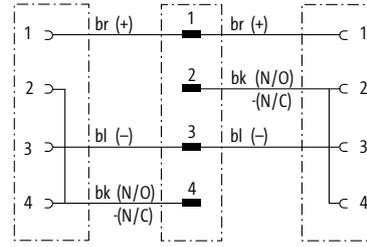
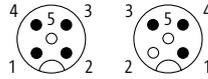
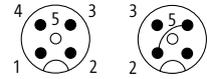
Femelles

coudé



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1        | Forme   | 40741  | 40761   |                        |       |                            |      |
|----------|---|--|---|------------------------|-------|----------------------------|------|
| Type     |   | 4 pôles  | 4 pôles   |                        |       |                            |      |
| Schéma   |   |   |                               |                        |       |                            |      |
| Brochage |   | <p>Y-Male      Females</p>                            | <p>Y-Male      Females</p>  |                        |       |                            |      |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine   |   |                        |       |                            |      |
|          | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  | jaune  | gris  | noir                   | jaune | gris                       | noir |
|          | PVC (UL/CSA)  | 013  | 213   | 613                    | 013   | 213                        | 613  |
|          | PUR/PVC   | 023  | 223   | 623                    | 023   | 223                        | 623  |
|          | PUR (UL/CSA)  | 033  | 233   | 633                    | 033   | 233                        | 633  |
|          | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   | 053  | 253   | 653                    | 053   | 253                        | 653  |
| 3        | Longueur de câble   |  |   |                        |       |                            |      |
|          | 0.3 m   | 0030   |   |                        |       |                            |      |
|          | 0.6 m   | 0060   |   |                        |       |                            |      |
|          | 1.0 m   | 0100   |   |                        |       |                            |      |
|          | 1.5 m   | 0150   |   |                        |       |                            |      |
|          | 2.0 m   | 0200   |   |                        |       |                            |      |
|          | Données techniques  |  |   |                        |       |                            |      |
|          | Tension de service  | max. 250 V AC/DC   |   |                        |       |                            |      |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |   |                        |       |                            |      |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |   |                        |       |                            |      |
|          | Numéro d'article  |  |   |                        |       |                            |      |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <p><b>7 0 0 0</b> - - - - -</p> <p><b>7 0 0 5</b> M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande</p>                                    |   |                        |       |                            |      |
|          |   | <b>1</b> Forme   |   | <b>2</b> Type de câble |       | <b>3</b> Longueur de câble |      |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |   |                        |       |                            |      |

Connecteurs ronds M12

# CONNECTEURS RONDS M12

## Câbles de liaison

- M12 - M12

## Connecteur en Y

Mâle droit

## Femelles

coudé avec LED



Homologation:   
 \* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

### 1 Forme

**40781**

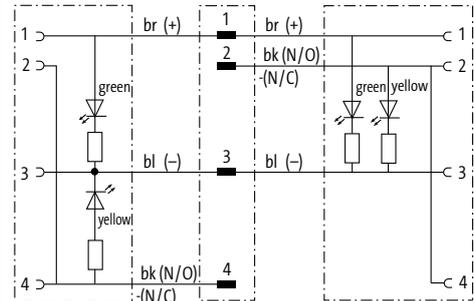
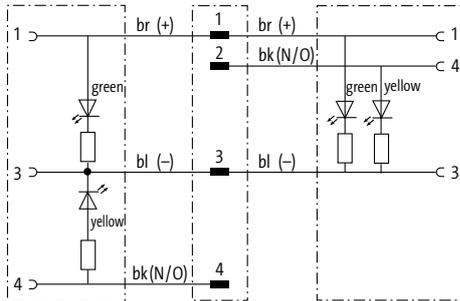
**40801**

Type

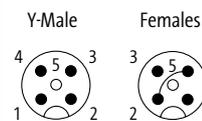
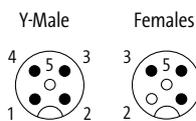
4 pôles avec 2 x LED (PNP)  
(NPN) sur demande

4 pôles avec 2 x LED (PNP)  
(NPN) sur demande

Schéma



Brochage



### 2 Type de câble

#### Couleur de gaine

#### Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm<sup>2</sup>

|                                       | jaune | gris | noir | jaune | gris | noir |
|---------------------------------------|-------|------|------|-------|------|------|
| PVC (UL/CSA)                          | 013   | 213  | 613  | 013   | 213  | 613  |
| PUR/PVC                               | 023   | 223  | 623  | 023   | 223  | 623  |
| PUR (UL/CSA)                          | 033   | 233  | 633  | 033   | 233  | 633  |
| PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc | 053   | 253  | 653  | 053   | 253  | 653  |

### 3 Longueur de câble

|       |      |
|-------|------|
| 0.3 m | 0030 |
| 0.6 m | 0060 |
| 1.0 m | 0100 |
| 1.5 m | 0150 |
| 2.0 m | 0200 |

### Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | 24 V DC ±25 %   |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0**

**7 0 0 5**

M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande

**1**

Forme

**2**

Type de câble

**3**

Longueur de câble

### Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEURS RONDS M12

**Câbles de liaison**

– M12 - M12

– blindé

**Mâle**

droit

**Femelle**

droit



Homologation:

| 1  | Forme   | 40481            | 40501            | 40521             |
|--|---|------------------|------------------|-------------------|
| Type<br>Schéma   | 3 pôles   |                  |                  |                   |
|  | 4 pôles   |                  |                  |                   |
| Brochage   | Male  |                  |                  |                   |
|  | Female  |                  |                  |                   |
| 2  | Type de câble   | Couleur de gaine | Couleur de gaine | Couleur de gaine  |
|  | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>          | gris             | gris             | gris              |
|  | PVC   | 317              | 330              | 348               |
|  | PUR/PVC   | 318              | 331              | 349               |
| PUR  |   | 820 - DESINA®    |                  |                   |
| 3  | Longueur de câble                                     |                  |                  |                   |
|  | 0.3 m   | 0030             |                  |                   |
|  | 0.6 m   | 0060             |                  |                   |
|  | 1.0 m   | 0100             |                  |                   |
|  | 1.5 m   | 0150             |                  |                   |
|  | 2.0 m   | 0200             |                  |                   |
| <b>Données techniques</b>  |   |                  |                  |                   |
| Tension de service   | max. 60 V AC/DC                                       |                  |                  |                   |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |                  |                  |                   |
| Plage de température   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |                  |                  |                   |
| <b>Numéro d'article</b>  |   |                  |                  |                   |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i  | 7 0 0 0 - - - - -                                     |                  |                  |                   |
|  | 1   |                  | 2                |                   |
| Forme  |   | Type de câble    |                  | Longueur de câble |
| <b>Renseignement</b>   |   |                  |                  |                   |
| Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |   |                  |                  |                   |

# CONNECTEURS RONDS M12

## Câbles de liaison

– M12 - M12

– blindé

## Mâle

droit

## Femelle

droit



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

### 1 Forme

**48041**

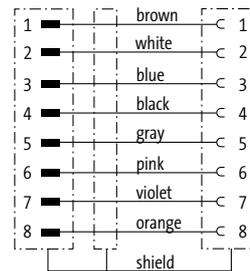
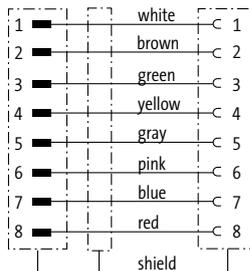
**48041**

#### Type

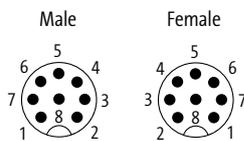
8 pôles

8 pôles

#### Schéma



#### Brochage



### 2 Type de câble

#### Couleur de gaine

#### Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.25 mm<sup>2</sup>

PUR, (chaînes porte-câbles)

PUR (UL/CSA)

gris

291

gris

294

### 3 Longueur de câble

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

### Données techniques

Tension de service

max. 30 V AC/DC

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

### Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.



# CONNECTEURS RONDS M12

Câbles de liaison

- M12 - M8

Mâle

droit

Femelle

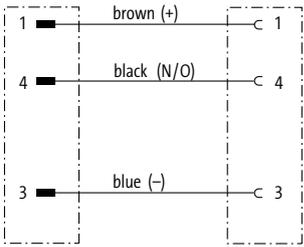
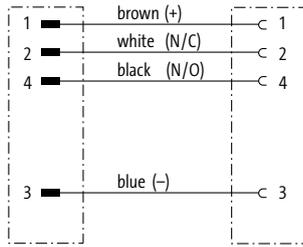
coudé



Homologation:   

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

Connecteurs ronds M12

| 1        | Forme   | 40601  | me×  | 40621  | me×              |                            |      |
|----------|---|--|------|--|------------------|----------------------------|------|
| Type     |   | 3 pôles  |      | 4 pôles  |                  |                            |      |
| Schéma   |   |   |      |    |                  |                            |      |
| Brochage |   | <p>Male</p>  <p>Female</p>   |      | <p>Male</p>  <p>Female</p>  |                  |                            |      |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine   |      |  | Couleur de gaine |                            |      |
|          | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup>                                  | jaune  | gris | noir   | jaune            | gris                       | noir |
|          | PVC (UL/CSA)  | 010  | 210  | 610  | 011              | 211                        | 611  |
|          | PUR/PVC   | 020  | 220  | 620  | 021              | 221                        | 621  |
|          | PUR (UL/CSA)  | 030  | 230  | 630  | 031              | 231                        | 631  |
|          | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   | 050  | 250  | 650  | 051              | 251                        | 651  |
| 3        | Longueur de câble   |  |      |  |                  |                            |      |
|          | 0.3 m   | 0030   |      |  |                  |                            |      |
|          | 0.6 m   | 0060   |      |  |                  |                            |      |
|          | 1.0 m   | 0100   |      |  |                  |                            |      |
|          | 1.5 m   | 0150   |      |  |                  |                            |      |
|          | 2.0 m   | 0200   |      |  |                  |                            |      |
|          | Données techniques  |  |      |  |                  |                            |      |
|          | Tension de service  | max. 60 V AC/DC  |      |  | max. 30 V AC/DC  |                            |      |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |      |  |                  |                            |      |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |      |  |                  |                            |      |
|          | Numéro d'article  |  |      |  |                  |                            |      |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div> |      |  |                  |                            |      |
|          |   | <b>1</b> Forme   |      | <b>2</b> Type de câble   |                  | <b>3</b> Longueur de câble |      |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.   |      |  |                  |                            |      |

# CONNECTEURS RONDS M12

Câbles de liaison

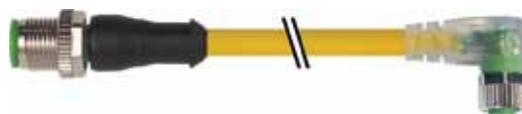
– M12 - M8

**Mâle**  
droit

**Femelle**  
coudé avec LED

**Connecteur en Y**  
Mâle droit

**Femelles**  
droit



Homologation:

\* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

| 1        | Forme   | 40641  | me                         | 40821                  |                 |                            |      |
|----------|---|--|----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------|------|
| Type     |   | 3 pôles avec 2 × LED (PNP) (NPN) sur demande   |                            | 4 pôles                |                 |                            |      |
| Schéma   |   |  |                            |                        |                 |                            |      |
| Brochage |   | Male            Female   | Y-Male            Femelles |                        |                 |                            |      |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine   |                            | Couleur de gaine       |                 |                            |      |
|          | Section des conducteurs 0.25 mm²  | jaune  | gris                       | noir                   | jaune           | gris                       | noir |
|          | PVC (UL/CSA)  | 010  | 210                        | 610                    | 010             | 210                        | 610  |
|          | PUR/PVC   | 020  | 220                        | 620                    | 020             | 220                        | 620  |
|          | PUR (UL/CSA)  | 030  | 230                        | 630                    | 030             | 230                        | 630  |
|          | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   | 050  | 250                        | 650                    | 050             | 250                        | 650  |
| 3        | Longueur de câble   |  |                            |                        |                 |                            |      |
|          | 0.3 m   | 0030   |                            |                        |                 |                            |      |
|          | 0.6 m   | 0060   |                            |                        |                 |                            |      |
|          | 1.0 m   | 0100   |                            |                        |                 |                            |      |
|          | 1.5 m   | 0150   |                            |                        |                 |                            |      |
|          | 2.0 m   | 0200   |                            |                        |                 |                            |      |
|          | Données techniques  |  |                            |                        |                 |                            |      |
|          | Tension de service  | 24 V DC ±25 %  |                            |                        | max. 60 V AC/DC |                            |      |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |                            |                        |                 |                            |      |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |                            |                        |                 |                            |      |
|          | Numéro d'article  |  |                            |                        |                 |                            |      |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="text-align: center;"> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">7 0 0 0</span> - - - - -         </div>               |                            |                        |                 |                            |      |
|          |   | <b>1</b> Forme   |                            | <b>2</b> Type de câble |                 | <b>3</b> Longueur de câble |      |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |                            |                        |                 |                            |      |

Connecteurs ronds M12

# CONNECTEURS RONDS M12

Câbles de liaison

- M12 - M8

Connecteur en Y

Mâle droit

Femelles

coudé

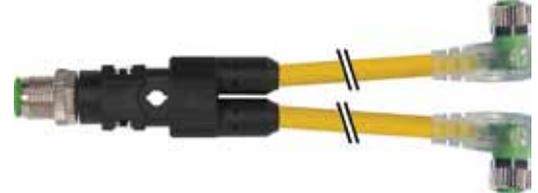


Connecteur en Y

Mâle droit

Femelles

coudé avec LED



Homologation:   
 \* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

## 1 Forme

**40841**

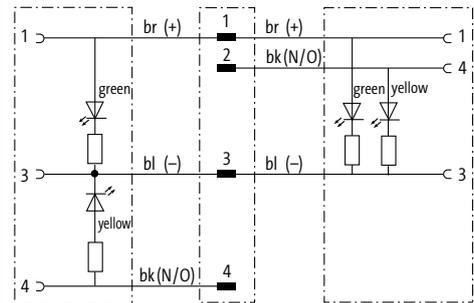
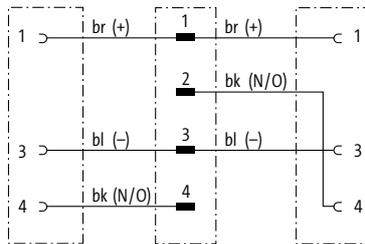
**40861**

Type

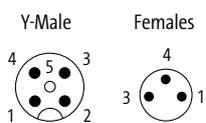
4 pôles

4 pôles avec 2 x LED (PNP)  
(NPN) sur demande

Schéma



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.25 mm<sup>2</sup>

|                                       | jaune | gris | noir | jaune | gris | noir |
|---------------------------------------|-------|------|------|-------|------|------|
| PVC (UL/CSA)                          | 010   | 210  | 610  | 010   | 210  | 610  |
| PUR/PVC                               | 020   | 220  | 620  | 020   | 220  | 620  |
| PUR (UL/CSA)                          | 030   | 230  | 630  | 030   | 230  | 630  |
| PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc | 050   | 250  | 650  | 050   | 250  | 650  |

## 3 Longueur de câble

|       |      |
|-------|------|
| 0.3 m | 0030 |
| 0.6 m | 0060 |
| 1.0 m | 0100 |
| 1.5 m | 0150 |
| 2.0 m | 0200 |

## Données techniques

|                      |   |               |
|----------------------|---|---------------|
| Tension de service   | max. 60 V AC/DC                                       | 24 V DC ±25 % |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |               |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |               |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme      **2** Type de câble      **3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Technologie autodénudante

**Mâle**  
droit



**Femelle**  
droit



Homologation:

Connecteurs ronds M12

| 1   | Forme | 12461 me✘  | 12481 me✘ | 12581 me✘                                       | 12601 me✘  |  |         |
|---|-------|--|-----------|---|------------|--|---------|
| Type  |       | 3 pôles  | 4 pôles   | 3 pôles   | 4 pôles    |  |         |
| Schéma  |       |  |           |   |            |  |         |
| Section de raccordement   |       | 0.25...0.5 mm <sup>2</sup>   |           |   |            |  |         |
| Brochage  |       | Male<br>   | Male<br>  | Female<br>                                      | Female<br> |  |         |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |           |   |            |  |         |
| Tension de service  |       | max. 32 V AC/DC  |           |   |            |  |         |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A   |           |   |            |  |         |
| Section de raccordement   |       | 0.25...0.5 mm <sup>2</sup> (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm) |           |   |            |  |         |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 4...5.1 mm   |           |   |            |  |         |
| Isolation des conducteurs   |       | PVC, PP, TPE   |           |   |            |  |         |
| Diamètre extérieur des fils   |       | 1.2...1.6 mm   |           |   |            |  |         |
| Verrouillage des emplacements   |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant |           |   |            |  |         |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |           |   |            |  |         |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |           |   |            |  |         |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |           |   |            |  |         |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | 7 0 0 0  |           | -   | 0 0 0      |  | 0 0 0 0 |
|   |       | 7 0 0 5  |           | M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande |            |  |         |
|   |       | <b>1</b>   |           | <b>Forme</b>                                    |            |  |         |
| <b>Renseignement</b>  |       |  |           |   |            |  |         |
|   |       | Autres versions sur demande.   |           |   |            |  |         |

# CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Technologie autodénudante

**Mâle**

droit compact



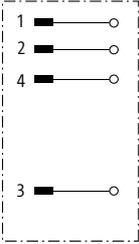
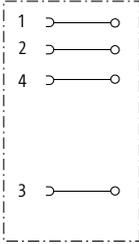
**Femelle**

droit compact



Homologation:  

Connecteurs ronds M12

| 1  | Forme | 12491   | me    | 12611  | me             |
|--|-------|---|-------|--|----------------|
| Type   |       | 4 pôles   |       | 4 pôles  |                |
| Schéma   |       |                |       |                  |                |
| Section de raccordement  |       | 0.14...0.34 mm <sup>2</sup>   |       |  |                |
| Brochage   |       | <p>Male</p>  |       | <p>Female</p>  |                |
| <b>Données techniques</b>  |       |   |       |  |                |
| Tension de service   |       | max. 32 V AC/DC   |       |  |                |
| Courant de service par contact   |       | max. 4 A  |       |  |                |
| Section de raccordement  |       | 0.14...0.34 mm <sup>2</sup> (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)                         |       |  |                |
| Plage de serrage (diam. du câble)  |       | 2.9...5.1 mm  |       |  |                |
| Isolation des conducteurs  |       | PVC, PP, TPE  |       |  |                |
| Diamètre extérieur des fils  |       | 1.0...1.6 mm  |       |  |                |
| Verrouillage des emplacements  |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant                          |       |  |                |
| Degré de protection  |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |       |  |                |
| Plage de température   |       | -25...+85 °C  |       |  |                |
| <b>Numéro d'article</b>  |       |   |       |  |                |
| <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> |       | <u>7 0 0 0</u>  | -     | <u>0 0 0</u>   | <u>0 0 0 0</u> |
|  |       | <b>1</b>  | Forme |  |                |
| <b>Renseignement</b>   |       |   |       |  |                |
|  |       | Autres versions sur demande.  |       |  |                |

# CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Technologie autodénudante

**Mâle**  
coudé



**Femelle**  
coudé



Homologation:

Connecteurs ronds M12

| 1   | Forme | 12541 me✘  | 12561 me✘ | 12661 me✘                                       | 12681 me✘ |  |         |
|---|-------|--|-----------|---|-----------|--|---------|
| Type  |       | 3 pôles  | 4 pôles   | 3 pôles   | 4 pôles   |  |         |
| Schéma  |       |  |           |   |           |  |         |
| Section de raccordement   |       | 0.25...0.5 mm <sup>2</sup>   |           |   |           |  |         |
| Brochage  |       | Male<br>   | Male<br>  | Female<br>                                      |           |  |         |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |           |   |           |  |         |
| Tension de service  |       | max. 32 V AC/DC  |           |   |           |  |         |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A   |           |   |           |  |         |
| Section de raccordement   |       | 0.25...0.5 mm <sup>2</sup> (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm) |           |   |           |  |         |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 4...5.1 mm   |           |   |           |  |         |
| Isolation des conducteurs   |       | PVC, PP, TPE   |           |   |           |  |         |
| Diamètre extérieur des fils   |       | 1.2...1.6 mm   |           |   |           |  |         |
| Verrouillage des emplacements   |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant |           |   |           |  |         |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |           |   |           |  |         |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |           |   |           |  |         |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |           |   |           |  |         |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | 7 0 0 0  |           | -   | 0 0 0     |  | 0 0 0 0 |
|   |       | 7 0 0 5  |           | M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande |           |  |         |
|   |       | <b>1</b> Forme   |           |   |           |  |         |
| <b>Renseignement</b>  |       |  |           |   |           |  |         |
|   |       | Autres versions sur demande.   |           |   |           |  |         |

# CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Technologie autodénudante

Femelle

coudé avec LED



Homologation:

Connecteurs ronds M12

| 1   | Forme | 12671  | me  | 12691                      | me                                  |
|---|-------|--|---|----------------------------|-------------------------------------|
| Type  |       | 3 pôles avec 2 × LED (PNP)   |   | 4 pôles avec 3 × LED (PNP) |                                     |
| Schéma  |       |  |   |                            |                                     |
| Section de raccordement   |       | 0.25...0.5 mm <sup>2</sup>   |   |                            |                                     |
| Brochage  |       | Female<br>   |   | Female<br>                 |                                     |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |   |                            |                                     |
| Tension de service  |       | 24 V DC ±25 %  |   |                            |                                     |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A   |   |                            |                                     |
| Section de raccordement   |       | 0.25...0.5 mm <sup>2</sup> (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm) |   |                            |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 4...5.1 mm   |   |                            |                                     |
| Isolation des conducteurs   |       | PVC, PP, TPE   |   |                            |                                     |
| Diamètre extérieur des fils   |       | 1.2...1.6 mm   |   |                            |                                     |
| Verrouillage des emplacements   |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant |   |                            |                                     |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |   |                            |                                     |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |   |                            |                                     |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |   |                            |                                     |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>                                    | -   | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> |
|   |       | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u>                                    | M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande |                            |                                     |
|   |       | <b>1</b>   | Forme   |                            |                                     |
| Renseignement   |       | Autres versions sur demande.   |   |                            |                                     |

## CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Technologie autodénudante

Mâle  
droit



Homologation:

Connecteurs ronds M12

| 1   | Forme | 12501  | me | 12521    | me  | 12515    | me      |
|---|-------|--|----|----------|---|----------|---------|
| Type  |       | 3 pôles  |    | 4 pôles  |   | 4 pôles  |         |
| Schéma  |       |  |    |          |   |          |         |
| Section de raccordement   |       | 0.5...1.0 mm <sup>2</sup>  |    |          |   |          |         |
| Brochage  |       | Male<br>   |    | Male<br> |   | Male<br> |         |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |    |          |   |          |         |
| Tension de service  |       | max. 32 V AC/DC  |    |          |   |          |         |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A   |    |          |   |          |         |
| Section de raccordement   |       | 0.5...1.0 mm <sup>2</sup> (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)  |    |          |   |          |         |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 5.5...8 mm   |    |          |   |          |         |
| Isolation des conducteurs   |       | PVC, PP, TPE   |    |          |   |          |         |
| Diamètre extérieur des fils   |       | 1.6...2.0 mm   |    |          |   |          |         |
| Verrouillage des emplacements   |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant |    |          |   |          |         |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |    |          |   |          |         |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |    |          |   |          |         |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |    |          |   |          |         |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | 7 0 0 0  |    | -        | 0 0 0   |          | 0 0 0 0 |
|   |       | 7 0 0 5  |    |          | M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande |          |         |
|   |       | 1  |    | Forme    |   |          |         |
| Renseignement   |       | Autres versions sur demande.   |    |          |   |          |         |

# CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Technologie autodénudante

Femelle  
droit



Homologation:

Connecteurs ronds M12

| 1   | Forme | 12621  | me $\times$                                     | 12641                      | me $\times$                         |
|---|-------|--|---|----------------------------|-------------------------------------|
| Type  |       | 3 pôles  |   | 4 pôles                    |                                     |
| Schéma  |       |  |   |                            |                                     |
| Section de raccordement   |       | 0.5...1.0 mm <sup>2</sup>  |   |                            |                                     |
| Brochage  |       | Female<br>   |   | Female<br>                 |                                     |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |   |                            |                                     |
| Tension de service  |       | max. 32 V AC/DC  |   |                            |                                     |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A   |   |                            |                                     |
| Section de raccordement   |       | 0.5...1.0 mm <sup>2</sup> (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)  |   |                            |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 5.5...8 mm   |   |                            |                                     |
| Isolation des conducteurs   |       | PVC, PP, TPE   |   |                            |                                     |
| Diamètre extérieur des fils   |       | 1.6...2.0 mm   |   |                            |                                     |
| Verrouillage des emplacements   |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant |   |                            |                                     |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |   |                            |                                     |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |   |                            |                                     |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |   |                            |                                     |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>                                    | -   | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> |
|   |       | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>5</u>                                    | M12 Lite (vis moletée en plastique) sur demande |                            |                                     |
|   |       | <b>1</b>   | Forme   |                            |                                     |
| <b>Renseignement</b>  |       |  |   |                            |                                     |
|   |       | Autres versions sur demande.   |   |                            |                                     |

# CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

**Mâle**  
droit



**Femelle**  
droit



Homologation:

Connecteurs ronds M12

| 1   | Forme | 12701 me✘  | 12721 me✘        | 12901 me✘        | 12921 me✘        |
|---|-------|--|------------------|------------------|------------------|
| Type  |       | 4 pôles  | 5 pôles          | 4 pôles          | 5 pôles          |
| Schéma  |       |  |                  |                  |                  |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 4...6 mm   |                  |                  |                  |
| Brochage  |       | Male<br>   | Male<br>         | Female<br>       | Female<br>       |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |                  |                  |                  |
| Tension de service  |       | max. 250 V AC/DC   | max. 125 V AC/DC | max. 250 V AC/DC | max. 125 V AC/DC |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A   |                  |                  |                  |
| Section de raccordement   |       | max. 0.75 mm <sup>2</sup>  |                  |                  |                  |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 4...6 mm   |                  |                  |                  |
| Verrouillage des emplacements   |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant |                  |                  |                  |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |                  |                  |                  |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |                  |                  |                  |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |                  |                  |                  |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7 0 0 0</u>   | -                | <u>0 0 0</u>     | <u>0 0 0 0</u>   |
|   |       | <b>1</b> Forme   |                  |                  |                  |
| <b>Renseignement</b>  |       | Autres versions sur demande.   |                  |                  |                  |

# CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

**Mâle**  
droit



**Femelle**  
droit



Homologation:

Connecteurs ronds M12

| 1   | Forme | 12741 me✘  | 12761 me✘        | 12941 me✘        | 12961 me✘        |
|---|-------|--|------------------|------------------|------------------|
| Type  |       | 4 pôles  | 5 pôles          | 4 pôles          | 5 pôles          |
| Schéma  |       |  |                  |                  |                  |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 6...8 mm   |                  |                  |                  |
| Brochage  |       | Male<br>   | Male<br>         | Female<br>       | Female<br>       |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |                  |                  |                  |
| Tension de service  |       | max. 250 V AC/DC   | max. 125 V AC/DC | max. 250 V AC/DC | max. 125 V AC/DC |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A   |                  |                  |                  |
| Section de raccordement   |       | max. 0.75 mm <sup>2</sup>  |                  |                  |                  |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 6...8 mm   |                  |                  |                  |
| Verrouillage des emplacements   |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant |                  |                  |                  |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |                  |                  |                  |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |                  |                  |                  |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |                  |                  |                  |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7 0 0 0</u>   | -                | <u>0 0 0</u>     | <u>0 0 0 0</u>   |
|   |       | <b>1</b> Forme   |                  |                  |                  |
| <b>Renseignement</b>  |       | Autres versions sur demande.   |                  |                  |                  |

# CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

**Mâle**  
droit



**Femelle**  
droit



Homologation:

Connecteurs ronds M12

| 1  | Forme | 17301  | me✘ | 17321                      | me✘                                 |
|--|-------|--|-----|----------------------------|-------------------------------------|
| Type   |       | 8 pôles  |     | 8 pôles                    |                                     |
| Schéma   |       |  |     |                            |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)  |       | 6...8 mm   |     |                            |                                     |
| Brochage   |       | <p>Male</p>  |     | <p>Female</p>              |                                     |
| <b>Données techniques</b>  |       |  |     |                            |                                     |
| Tension de service   |       | max. 60 V AC/DC  |     |                            |                                     |
| Courant de service par contact   |       | max. 2 A   |     |                            |                                     |
| Section de raccordement  |       | max. 0.5 mm <sup>2</sup>   |     |                            |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)  |       | 6...8 mm   |     |                            |                                     |
| Verrouillage des emplacements  |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant |     |                            |                                     |
| Degré de protection  |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |     |                            |                                     |
| Plage de température   |       | -25...+85 °C   |     |                            |                                     |
| <b>Numéro d'article</b>  |       |  |     |                            |                                     |
| <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> |       | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>                                    | -   | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> |
|  |       | <b>1</b> Forme   |     |                            |                                     |
| Renseignement  |       | Autres versions sur demande.   |     |                            |                                     |

# CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

**Mâle**  
coudé



**Femelle**  
coudé



Homologation:

Connecteurs ronds M12

| 1   | Forme | 12821 me✘  | 12841 me✘        | 12981 me✘        | 13001 me✘        |
|---|-------|--|------------------|------------------|------------------|
| Type  |       | 4 pôles  | 5 pôles          | 4 pôles          | 5 pôles          |
| Schéma  |       |  |                  |                  |                  |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 4...6 mm   |                  |                  |                  |
| Brochage  |       | Male<br>   | Male<br>         | Female<br>       | Female<br>       |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |                  |                  |                  |
| Tension de service  |       | max. 250 V AC/DC   | max. 125 V AC/DC | max. 250 V AC/DC | max. 125 V AC/DC |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A   |                  |                  |                  |
| Section de raccordement   |       | max. 0.75 mm <sup>2</sup>  |                  |                  |                  |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 4...6 mm   |                  |                  |                  |
| Verrouillage des emplacements   |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant |                  |                  |                  |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |                  |                  |                  |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |                  |                  |                  |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |                  |                  |                  |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7 0 0 0</u>   | -                | <u>0 0 0</u>     | <u>0 0 0 0</u>   |
|   |       | <b>1</b> Forme   |                  |                  |                  |
| <b>Renseignement</b>  |       | Autres versions sur demande.   |                  |                  |                  |

# CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

**Mâle**  
coudé



**Femelle**  
coudé



Homologation:

Connecteurs ronds M12

| 1   | Forme | 12861 me✘  | 12881 me✘        | 13021 me✘        | 13041 me✘        |
|---|-------|--|------------------|------------------|------------------|
| Type  |       | 4 pôles  | 5 pôles          | 4 pôles          | 5 pôles          |
| Schéma  |       |  |                  |                  |                  |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 6...8 mm   |                  |                  |                  |
| Brochage  |       | Male<br>   | Male<br>         | Female<br>       | Female<br>       |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |                  |                  |                  |
| Tension de service  |       | max. 250 V AC/DC   | max. 125 V AC/DC | max. 250 V AC/DC | max. 125 V AC/DC |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A   |                  |                  |                  |
| Section de raccordement   |       | max. 0.75 mm <sup>2</sup>  |                  |                  |                  |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 6...8 mm   |                  |                  |                  |
| Verrouillage des emplacements   |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant |                  |                  |                  |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |                  |                  |                  |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |                  |                  |                  |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |                  |                  |                  |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7 0 0 0</u>   | -                | <u>0 0 0</u>     | <u>0 0 0 0</u>   |
|   |       | <b>1</b> Forme   |                  |                  |                  |
| <b>Renseignement</b>  |       | Autres versions sur demande.   |                  |                  |                  |

# CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

**Mâle**  
coudé



**Femelle**  
coudé



Homologation:

Connecteurs ronds M12

| 1   | Forme | 17311  | me✘   | 17331      | me✘                                 |
|---|-------|--|-------|------------|-------------------------------------|
| Type  |       | 8 pôles  |       | 8 pôles    |                                     |
| Schéma  |       |  |       |            |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 6...8 mm   |       |            |                                     |
| Brochage  |       | Male<br>   |       | Female<br> |                                     |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |       |            |                                     |
| Tension de service  |       | max. 60 V AC/DC  |       |            |                                     |
| Courant de service par contact  |       | max. 2 A   |       |            |                                     |
| Section de raccordement   |       | max. 0.5 mm <sup>2</sup>   |       |            |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 6...8 mm   |       |            |                                     |
| Verrouillage des emplacements   |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant |       |            |                                     |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |       |            |                                     |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |       |            |                                     |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |       |            |                                     |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>                                    | -     | -          | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> |
|   |       | <b>1</b>   | Forme |            |                                     |
| <b>Renseignement</b>  |       |  |       |            |                                     |
|   |       | Autres versions sur demande.   |       |            |                                     |

## CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Connecteur en Y

Mâle droit



Homologation:

| 1   | Forme | 12781   | me✘   | 12801                      | me✘                                 |
|---|-------|---|-------|----------------------------|-------------------------------------|
| Type  |       | 4 pôles   |       | 5 pôles                    |                                     |
| Schéma  |       |   |       |                            |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 2.1...3/4...5 mm                                      |       |                            |                                     |
| Brochage  |       | Male<br>  |       | Male<br>                   |                                     |
| <b>Données techniques</b>   |       |   |       |                            |                                     |
| Tension de service  |       | max. 250 V AC/DC                                      |       | max. 125 V AC/DC           |                                     |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A  |       |                            |                                     |
| Section de raccordement   |       | max. 0.75 mm <sup>2</sup>                             |       |                            |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 2.1...3/4...5 mm (2 passages de câble)                |       |                            |                                     |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |       |                            |                                     |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C  |       |                            |                                     |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |   |       |                            |                                     |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>                   | -     | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> |
|   |       | <b>1</b>  | Forme |                            |                                     |
| Renseignement   |       | Autres versions sur demande.                          |       |                            |                                     |



# CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

– blindé

Homologation: 

**Mâle**  
droit



**Femelle**  
droit



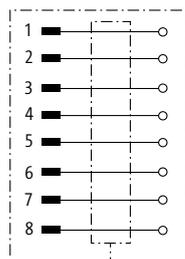
## 1 Forme

**17341**

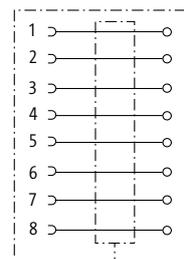
**17361**

Type  
Schéma

8 pôles



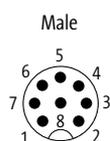
8 pôles



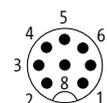
Plage de serrage (diam. du câble)

6...8 mm

Brochage



Female



## Données techniques

Tension de service max. 60 V AC/DC

Courant de service par contact max. 2 A

Section de raccordement max. 0.5 mm<sup>2</sup>

Plage de serrage (diam. du câble) 6...8 mm

Degré de protection IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Coffret CuZn, nickelé

Plage de température -25...+85 °C

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0

-

0 0 0

0 0 0 0

**1** Forme

Renseignement

Autres versions sur demande.

# CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

– blindé

Homologation: 

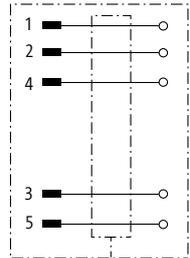
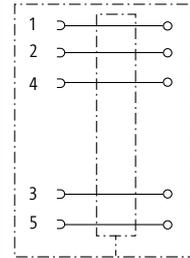
**Mâle**  
coudé



**Femelle**  
coudé



Connecteurs ronds M12

| 1   | Forme   | 13341    | 13361  | 13421    | 13441    |
|---|---|----------|--|----------|----------|
|   | Type  | 5 pôles  | 5 pôles  | 5 pôles  | 5 pôles  |
| Schéma  |            |          |              |          |          |
| Plage de serrage (diam. du câble)   | 4...6 mm  | 6...8 mm | 4...6 mm   | 6...8 mm | 6...8 mm |
| Brochage  | Male<br> |          | Female<br> |          |          |
| <b>Données techniques</b>   |   |          |  |          |          |
| Tension de service  | max. 125 V AC/DC  |          |  |          |          |
| Courant de service par contact  | max. 4 A  |          |  |          |          |
| Section de raccordement   | max. 0.75 mm <sup>2</sup>   |          |  |          |          |
| Plage de serrage (diam. du câble)   | 4...6 mm  | 6...8 mm | 4...6 mm   | 6...8 mm | 6...8 mm |
| Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                                       |          |  |          |          |
| Coffret   | CuZn, nickelé   |          |  |          |          |
| Plage de température  | -25...+85 °C  |          |  |          |          |
| <b>Numéro d'article</b>   |   |          |  |          |          |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | 7 0 0 0   |          | 0 0 0  |          | 0 0 0 0  |
|   | 1   |          | Forme  |          |          |
| <b>Renseignement</b>  |   |          |  |          |          |
| Autres versions sur demande.  |   |          |  |          |          |

# CONNECTEURS RONDS M12

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

– blindé

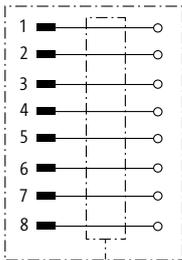
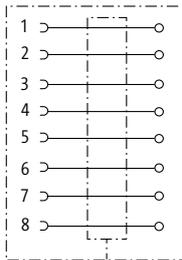
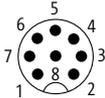
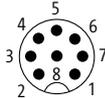
Homologation: 

**Mâle**  
coudé



**Femelle**  
coudé



| 1 Forme  |  | 17351   | 17371   |
|--|--|---|---|
| Type   |  | 8 pôles   | 8 pôles   |
| Schéma   |  |                |                  |
| Plage de serrage (diam. du câble)  |  | 6...8 mm  |   |
| Brochage   |  | <p>Male</p>  | <p>Female</p>  |
| <b>Données techniques</b>  |  |   |   |
| Tension de service   |  | max. 60 V AC/DC   |   |
| Courant de service par contact   |  | max. 2 A  |   |
| Section de raccordement  |  | max. 0.5 mm <sup>2</sup>  |   |
| Plage de serrage (diam. du câble)  |  | 6...8 mm  |   |
| Degré de protection  |  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |   |
| Coffret  |  | CuZn, nickelé   |   |
| Plage de température   |  | -25...+85 °C  |   |
| <b>Numéro d'article</b>  |  |   |   |
| <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> |  | <p><u>7 0 0 0</u> - - - - - <u>0 0 0</u> <u>0 0 0 0</u></p>                                     |   |
|  |  | <b>1</b>  | Forme   |
| Renseignement  |  | Autres versions sur demande.  |   |

# COUPLEURS EN T ADAPTATEURS POLYVALENTS

- Ligne effilée pour un gain d'espace
- Efforts de câblage minimum
- Nombreuses configurations différentes

## COUPLEURS EN T POUR DES INSTALLATIONS DE SYSTÈME PARFAITES

L'automatisation croissante nécessite de nombreux capteurs. Cependant, chaque capteur supplémentaire implique toujours plus de câblage.

L'utilisation de coupleurs en T permet de réduire le nombre de câbles requis et vous pouvez combiner les entrées et sorties en fonction de l'application. Grâce à la conception effilée, il est possible de connecter plusieurs ports M12 à notre module Cube. La clé dynamométrique maniable facilite la pose, même dans des espaces restreints et garantit une étanchéité IP67.

Les coupleurs en T à profil effilé comportent une nouvelle connexion à vis femelle qui rend la connexion encore plus sûre et facile.

### Connexions



**Mâle M12**  
Coupleur en T

**Femelle M8**  
**Femelle M12**  
Coupleur en T

Page 3.3.1



**Mâle M12**  
Coupleur en T  
(ligne effilée)

**Femelle M8**  
**Femelle M12**  
Coupleur en T  
(ligne effilée)

Page 3.3.2



**Mâle de 7/8"**  
Distributeur d'alimentation

**Femelle de 7/8"**  
Distributeur d'alimentation

Page 3.3.5

# COUPLEURS EN T

Câbles de liaison

– M12 - M8

## Coupleurs en T

Mâle droit sur femelle droit



Homologation: PC UL Listed

| 1  | Forme | 41201   | 41221   |
|--|-------|---|---|
| Type   |       | 4 pôles   | 3 pôles                                       |
| Schéma   |       | <p>1. female M8 2. female</p> <p>Male M12</p>                                 | <p>1. female M8 2. female</p> <p>Male M12</p> |
| Brochage   |       | <p>Female Male</p>  | <p>Female Male</p>                            |
| <b>Données techniques</b>  |       |   |   |
| Tension de service   |       | max. 60 V AC/DC   |   |
| Courant de service par contact   |       | max. 4 A  |   |
| Verrouillage des emplacements  |       | Filetage M8/M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0,4/0,6 Nm) autobloquant |   |
| Degré de protection  |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                         |   |
| Plage de température   |       | -25...+85 °C  |   |
| <b>Numéro d'article</b>  |       |   |   |
| <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> |       | <p><u>7 0 0 0</u> - <u>    </u> - <u>0 0 0</u>   <u>0 0 0 0</u></p>           |   |
|  |       | <b>1</b> Forme  |   |
| Renseignement  |       | Autres versions sur demande.  |   |

Coupleurs en T

# COUPLEURS EN T

Câbles de liaison

– M12 - M8

## Coupleurs en T (étroit)

Mâle droit sur femelle droit



Homologation:   
 C US   
 Listed

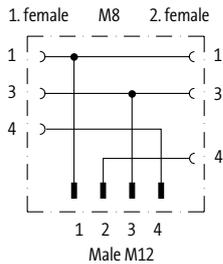
Coupleurs en T

### 1 Forme

Type  
Schéma

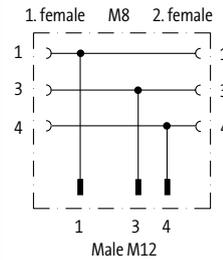
#### 41211

4 pôles

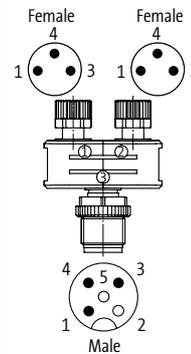
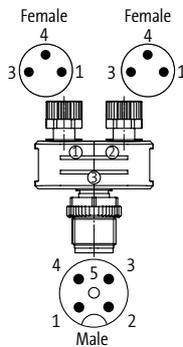


#### 41231

3 pôles



Brochage



Plaque de maintien

7000-99061-0000000

Plaque de maintien et kit de fixation

7000-99062-0000000

### Données techniques

Tension de service

max. 60 V AC/DC

Courant de service par contact

max. 4 A

Verrouillage des emplacements

Filetage M8/M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0,4/0,6 Nm) autobloquant

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C

### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0

-

0 0 0

0 0 0 0

**1** Forme

Renseignement

Autres versions sur demande.

# COUPLEURS EN T

Câbles de liaison

– M12 - M12

## Coupleurs en T

Mâle droit sur femelle droit



Homologation: PC UL Listed

| 1  | Forme | 41121  | 41141   | 41161        | 41181          |
|--|-------|--|---------|--------------|----------------|
| Type   |       | 5 pôles  | 5 pôles | 4 pôles      | 5 pôles        |
| Schéma   |       |  |         |              |                |
| Brochage   |       |  |         |              |                |
| <b>Données techniques</b>  |       |  |         |              |                |
| Tension de service   |       | max. 60 V AC/DC  |         |              |                |
| Courant de service par contact   |       | max. 4 A   |         |              |                |
| Verrouillage des emplacements  |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant |         |              |                |
| Degré de protection  |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |         |              |                |
| Plage de température   |       | -25...+85 °C   |         |              |                |
| <b>Numéro d'article</b>  |       |  |         |              |                |
| <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> |       | <b>7 0 0 0</b>   | -       | <b>0 0 0</b> | <b>0 0 0 0</b> |
|  |       | <b>1</b>   |         | <b>Forme</b> |                |
| Renseignement  |       | Autres versions sur demande.   |         |              |                |

Coupleurs en T

# COUPLEURS EN T

Câbles de liaison

- M12 - M12

## Coupleurs en T (étroit)

Mâle droit sur femelle droit



Homologation:

Coupleurs en T

| 1   | Forme | 41131  | 41151   | 41191        | 41135                      |
|---|-------|--|---------|--------------|----------------------------|
| Type  |       | 5 pôles  | 5 pôles | 5 pôles      | 5 pôles avec 3 × LED (PNP) |
| Schéma  |       |  |         |              |                            |
| Brochage  |       |  |         |              |                            |
| Plaque de maintien  |       | 7000-99061-0000000   |         |              |                            |
| Plaque de maintien et kit de fixation   |       | 7000-99062-0000000   |         |              |                            |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |         |              |                            |
| Tension de service  |       | max. 60 V AC/DC  |         |              | 24 V DC ±25 %              |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A   |         |              |                            |
| Verrouillage des emplacements   |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant |         |              |                            |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |         |              |                            |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |         |              |                            |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |         |              |                            |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7 0 0 0</u>   | -       | <u>0 0 0</u> | <u>0 0 0 0</u>             |
|   |       | <b>1</b> Forme   |         |              |                            |
| <b>Renseignement</b>  |       | Autres versions sur demande.   |         |              |                            |

# COUPLEURS EN T

Câbles de liaison

- 7/8" - 7/8"

## Coupleurs en T

Mâle droit sur femelle droit



Homologation:

|  |  |
|--|--|
| <b>1</b> <b>Forme</b>  | <b>50061</b>   |
| Type<br>Schéma   | 5 pôles<br><br>Male 7/8" 1. Female<br><br>1. Female<br>2. Female         |
| Brochage   |  |
| <b>Données techniques</b>  |  |
| Tension de service   | max. 50 V AC/DC  |
| Courant de service par contact   | max. 8 A   |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                    |
| Plage de température   | -20...+80 °C   |
| <b>Numéro d'article</b>  |  |
| <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> | <p><u>7 0 0 0</u> - <u>5 0 0 6 1</u> - <u>0 0 0</u>   <u>0 0 0 0</u></p> |
|  | <b>1</b> <b>Forme</b>  |
| <b>Renseignement</b>   |  |
|  | Autres versions sur demande.   |

Coupleurs en T

# CONNECTEURS À BRIDE ADAPTABLES SUR TOUT

- Fils PP moulés
- Protection antitorsion garantissant un assemblage facile
- Montage avant et arrière

## GAMME COMPLETE EQUIPEE EN FONCTION DES BESOINS DU CLIENT

Murrelektronik offre une large gamme de connecteurs à bride M12 et propose des solutions pour tous types d'applications. Les fils en polypropylène moulé placés dans la gaine métallique sont une caractéristique exclusive aux connecteurs à bride de Murrelektronik. Grâce à cette protection, les court-circuits peuvent être évités. Une protection intégrée contre toute rotation excessive facilite l'assemblage.

Pour les connecteurs à bride spéciaux, notamment les versions en acier inoxydable V4A présentant une conception hygiénique spéciale pour les applications agroalimentaires, voir la **boutique en ligne** [murrelektronik.com](http://murrelektronik.com)

### M8



#### Mâle/femelle

- 3 pôles
- 4 pôles

Page 3.4.1

### M12



#### Mâle/femelle

- 4 pôles
- 5 pôles
- 8 pôles

Page 3.4.2



#### Système en entrée de l'armoire de commande

##### Mâle/femelle

- 5 pôles
- 5 pôles, codés B (pour Profibus/Interbus)
- 6 pôles (pour Cube67)
- 8 pôles

Page 3.4.5

### 7/8"



#### Mâle/femelle

- 4 pôles
- 5 pôles

Page 3.4.4

# CONNECTEUR ENFICHABLE À BRIDE

Avec cordon raccordé

- M8

Mâle



Femelle



| 1  | Forme | 08551   | 08561           | 08571           | 08581           |
|--|-------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Type   |       | 3 pôles   | 4 pôles         | 3 pôles         | 4 pôles         |
| Schéma   |       |   |                 |                 |                 |
| Brochage   |       | <p>Male</p>   | <p>Male</p>     | <p>Female</p>   | <p>Female</p>   |
| 2  | Fils  |   |                 |                 |                 |
| TPE-S  |       | 970   | 971             | 970             | 971             |
| Écrou hexagonal M8 x 0.5   |       | 7000-08591-0000000                                    |                 |                 |                 |
| <b>Données techniques</b>  |       |   |                 |                 |                 |
| Tension de service   |       | max. 30 V AC/DC                                       | max. 60 V AC/DC | max. 30 V AC/DC | max. 60 V AC/DC |
| Degré de protection  |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |                 |                 |                 |
| Plage de température   |       | -25...+85 °C  |                 |                 |                 |
| <b>Numéro d'article</b>  |       |   |                 |                 |                 |
| <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> |       | <u>7 0 0 0</u>  | -               | -               | <u>0 0 2 0</u>  |
|  |       | <b>1</b>  | Forme           | <b>2</b>        | Fils            |
| Renseignement  |       | Autres versions sur demande.                          |                 |                 |                 |

Connecteur enfichable à bride

# CONNECTEUR ENFICHABLE À BRIDE

Avec cordon raccordé

- M12

Mâle



Connecteur enfichable à bride

| 1        | Forme  | 13501   | 13521            | 17161            |
|----------|--|---|------------------|------------------|
| Type     |  | 4 pôles   | 5 pôles          | 8 pôles          |
| Schéma   |  |   |                  |                  |
| Brochage |  | <p>Male</p>   | <p>Male</p>      | <p>Male</p>      |
| 2        | Fils   |   |                  |                  |
|          | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>   | multicolore   | multicolore      | multicolore      |
|          | TPE-S  | 971   | 972              |                  |
|          | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup>   |   |                  | 973              |
|          | TPE-S  |   |                  |                  |
|          | Écrou hexagonal M16 x 1.5  | 7000-13581-0000000                                    |                  |                  |
| 3        | Longueur de fils   |   |                  |                  |
|          | 0.2 m  | 0020  |                  |                  |
|          | 0.5 m  | 0050  |                  |                  |
|          | 1.0 m  | 0100  |                  |                  |
|          | Données techniques   |   |                  |                  |
|          | Tension de service   | max. 250 V AC/DC                                      | max. 125 V AC/DC | max. 60 V AC/DC  |
|          | Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |                  |                  |
|          | Plage de température   | -25...+85 °C  |                  |                  |
|          | Numéro d'article   |   |                  |                  |
|          | <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> | <p style="text-align: center;">7 0 0 0 - - - - -</p>  |                  |                  |
|          |  | 1   | 2                | 3                |
|          |  | Forme   | Fils             | Longueur de fils |
|          | Renseignement  | Autres versions sur demande.                          |                  |                  |

# CONNECTEUR ENFICHABLE À BRIDE

Avec cordon raccordé

- M12

Femelle



| 1   | Forme            | 13541   | 13561            | 17181                     |
|---|------------------|---|------------------|---------------------------|
| Type  |                  | 4 pôles   | 5 pôles          | 8 pôles                   |
| Schéma  |                  |   |                  |                           |
| Brochage  |                  | Female<br>  | Female<br>       | Female<br>                |
| 2   | Fils             |   |                  |                           |
| Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  |                  | multicolore   | multicolore      | multicolore               |
| TPE-S   |                  | 971   | 972              |                           |
| Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup>                                  |                  |   |                  | 973                       |
| TPE-S   |                  |   |                  |                           |
| Écrou hexagonal M16 x 1.5   |                  | 7000-13581-0000000  |                  |                           |
| 3   | Longueur de fils |   |                  |                           |
| 0.2 m   |                  | 0020  |                  |                           |
| 0.5 m   |                  | 0050  |                  |                           |
| 1.0 m   |                  | 0100  |                  |                           |
| Données techniques  |                  |   |                  |                           |
| Tension de service  |                  | max. 250 V AC/DC  | max. 125 V AC/DC | max. 60 V AC/DC           |
| Degré de protection   |                  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |                  |                           |
| Plage de température  |                  | -25...+85 °C  |                  |                           |
| Numéro d'article  |                  |   |                  |                           |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |                  | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div> |                  |                           |
|   |                  | <b>1</b> Forme  | <b>2</b> Fils    | <b>3</b> Longueur de fils |
| Renseignement   |                  | Autres versions sur demande.  |                  |                           |

Connecteur enfichable à bride

# CONNECTEUR ENFICHABLE À BRIDE

Avec cordon raccordé

- 7/8"

Mâle



Femelle



## 1 Forme

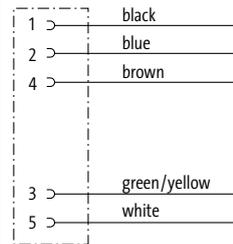
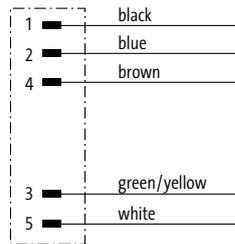
**78341**

**78381**

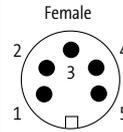
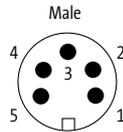
Type  
Schéma

5 pôles

5 pôles



Brochage



## 2 Fils

TPE-O **978**

**978**

Écrou hexagonal PG 13.5 **7000-78391-0000000**

## 3 Longueur de fils

0.2 m **0020**

0.5 m **0050**

1.0 m **0100**

## Données techniques

Tension de service max. 250 V AC/DC

Degré de protection IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température -25...+85 °C

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Fils

**3** Longueur de fils

Renseignement

Autres versions sur demande.

# CONNECTEUR ENFICHABLE À BRIDE

Traversée d'armoire électrique

Mâle/femelle

– M12 - M12



| 1  | Forme | 42111   | 44111                     | 46111                      | 48111                               |
|--|-------|---|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Type   |       | 5 pôles, blindé                                       | 5 pôles, blindé, codage B | 6 pôles, blindé            | 8 pôles, blindé                     |
| Schéma   |       |   |                           |                            |                                     |
| Brochage   |       | <p>Male      Female</p>                               | <p>Male      Female</p>   | <p>Male      Female</p>    | <p>Male      Female</p>             |
| <b>Données techniques</b>  |       |   |                           |                            |                                     |
| Tension de service   |       | max. 24 V AC/DC                                       |                           | max. 30 V AC/DC            | max. 24 V AC/DC                     |
| Courant de service par contact   |       | max. 4 A  |                           |                            | max. 1.5 A                          |
| Degré de protection  |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |                           |                            |                                     |
| Plage de température   |       | -25...+85 °C  |                           |                            |                                     |
| <b>Numéro d'article</b>  |       |   |                           |                            |                                     |
| <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> |       | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>                   | -                         | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> |
|  |       | <b>1</b> Forme  |                           |                            |                                     |
| Renseignement  |       | Autres versions sur demande.                          |                           |                            |                                     |

Connecteur enfichable à bride

# LE SYSTÈME MQ12

## LA SOLUTION INTELLIGENTE

- Système de connexion rapide efficace
- Permet une réduction du temps de pose de 80 %
- Enfichez, tournez ¼ de tour, c'est fait !

### COMPATIBLE, RAPIDE ET SÛR

Simplement intelligent : notre système de connexion rapide ne nécessite aucun changement sur le côté capteur. MQ12 est entièrement compatible et échangeable avec l'ensemble des systèmes standard.

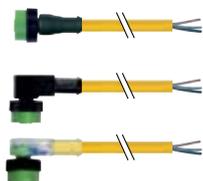
#### Toujours plus de caractéristiques :

- S'adapte sur tous les capteurs et systèmes de distributeur existants
- Résistance élevée aux chocs et vibrations
- Etanchéité IP67



Système de connexion  
rapide efficace de  
Murrelektronik

### Avec sortie fils



#### Femelle MQ12

- Droit
- 90°
- 90° avec LED

Page 3.5.1

### Rallonges



#### Mâle MQ12

- Droit

#### Femelle MQ12

- Droit
- 90°
- 90° avec LED

Page 3.5.3

### Connecteurs à câbler



#### Technologie autodénudante

#### Mâle/femelle MQ12

- Droit

Page 3.5.5

# CONNECTEURS RONDS MQ12

Avec extrémité de câble libre

– M12

**Femelle**

droit

**Femelle**

coudé



Homologation:

| 1                  | Forme  | 12221   | 12341             |
|--------------------|--|---|-------------------|
| Type               |  | 4 pôles   | 4 pôles           |
| Schéma             |  |   |                   |
| Brochage           |  | Female<br>  |                   |
| 2                  | Type de câble  | Couleur de gaine                                      | Couleur de gaine  |
|                    | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>   | jaune   | noir              |
|                    | PVC (UL/CSA)   | 014   | 614               |
|                    | PUR (UL/CSA)   | 034   | 634               |
| 3                  | Longueur de câble  |   |                   |
|                    | 1.5 m  | 0150  |                   |
|                    | 3.0 m  | 0300  |                   |
|                    | 5.0 m  | 0500  |                   |
|                    | 7.5 m  | 0750  |                   |
|                    | 10.0 m   | 1000  |                   |
| Données techniques |  |   |                   |
|                    | Tension de service   | max. 250 V AC/DC                                      |                   |
|                    | Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |                   |
|                    | Plage de température   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |                   |
| Numéro d'article   |  |   |                   |
|                    | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i  | 7 0 5 0 - - - - -                                     |                   |
|                    |  | 1   | 2                 |
|                    |  | Forme   | Type de câble     |
|                    |  | 3   | Longueur de câble |
| Renseignement      |  |   |                   |
|                    | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |   |                   |

# CONNECTEURS RONDS MQ12

Avec extrémité de câble libre

- M12

Homologation:  

**Femelle**  
coudé avec LED

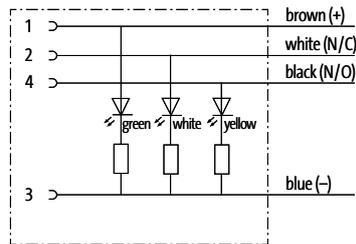


## 1 Forme

**1 2 4 2 1**

Type 4 pôles avec 3 × LED (PNP)

Schéma



Brochage

Female



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm<sup>2</sup>

PVC (UL/CSA)

PUR (UL/CSA)

| jaune | noir |
|-------|------|
| 014   | 614  |
| 034   | 634  |

## 3 Longueur de câble

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | 24 V DC ±25 %   |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 5 0 - 1 2 4 2 1 - \_ \_ \_ \_

**1** Forme **2** Type de câble **3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEURS RONDS MQ12

Câbles de liaison

- M12 - M12

**Mâle**  
droit

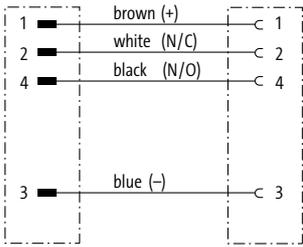
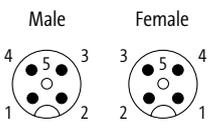
**Femelle**  
droit

**Mâle**  
droit

**Femelle**  
coudé



Homologation:  

|          |   |  |                            |
|----------|---|--|----------------------------|
| <b>1</b> | <b>Forme</b>  | <b>40021</b>   | <b>40121</b>               |
|          | Type  | 4 pôles  | 4 pôles                    |
|          | Schéma  |   |                            |
|          | Brochage  | <p>Male      Female</p>                               |                            |
| <b>2</b> | <b>Type de câble</b>  | <b>Couleur de gaine</b>  | <b>Couleur de gaine</b>    |
|          | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  | jaune      noir  | jaune      noir            |
|          | PVC (UL/CSA)  | 014      614   | 014      614               |
|          | PUR (UL/CSA)  | 034      634   | 034      634               |
| <b>3</b> | <b>Longueur de câble</b>  |  |                            |
|          | 0.3 m   | 0030   |                            |
|          | 0.6 m   | 0060   |                            |
|          | 1.0 m   | 0100   |                            |
|          | 1.5 m   | 0150   |                            |
|          | 2.0 m   | 0200   |                            |
|          | <b>Données techniques</b>   |  |                            |
|          | Tension de service  | max. 250 V AC/DC   |                            |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |                            |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |                            |
|          | <b>Numéro d'article</b>   |  |                            |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <p><b>7 0 5 0</b> - - - - -</p>  |                            |
|          |   | <b>1</b> Forme   | <b>2</b> Type de câble     |
|          |   |  | <b>3</b> Longueur de câble |
|          | <b>Renseignement</b>  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |                            |

# CONNECTEURS RONDS MQ12

Câbles de liaison

- M12 - M12

**Mâle**

droit

**Femelle**

coudé avec LED



Homologation:

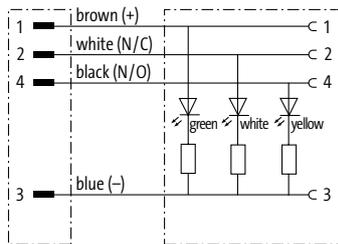
## 1 Forme

**40341**

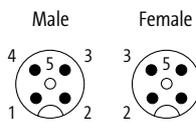
Type

4 pôles avec 3 × LED (PNP)

Schéma



Brochage



## 2 Type de câble

**Couleur de gaine**

Section des conducteurs 0.34 mm<sup>2</sup>

PVC (UL/CSA)

PUR (UL/CSA)

|              | jaune | noir |
|--------------|-------|------|
| PVC (UL/CSA) | 014   | 614  |
| PUR (UL/CSA) | 034   | 634  |

## 3 Longueur de câble

|       |      |
|-------|------|
| 0.3 m | 0030 |
| 0.6 m | 0060 |
| 1.0 m | 0100 |
| 1.5 m | 0150 |
| 2.0 m | 0200 |

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | 24 V DC ±25 %   |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 5 0 - 4 0 3 4 1 - \_ \_ \_ \_

**1** Forme      **2** Type de câble      **3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEURS RONDS MQ12

À raccorder soi-même

– M12

– Technologie autodénudante

Homologation:

**Mâle**  
droit



**Femelle**  
droit



| 1   | Forme | 12461  | 12481    | 12581                      | 12601                               |
|---|-------|--|----------|----------------------------|-------------------------------------|
| Type  |       | 3 pôles  | 4 pôles  | 3 pôles                    | 4 pôles                             |
| Schéma  |       |  |          |                            |                                     |
| Section de raccordement   |       | 0.25...0.5 mm <sup>2</sup>   |          |                            |                                     |
| Brochage  |       | Male<br>   | Male<br> | Female<br>                 | Female<br>                          |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |          |                            |                                     |
| Tension de service  |       | max. 32 V AC/DC  |          |                            |                                     |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A   |          |                            |                                     |
| Section de raccordement   |       | 0.25...0.5 mm <sup>2</sup> (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm) |          |                            |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 4...5.1 mm   |          |                            |                                     |
| Isolation des conducteurs   |       | PVC, PP, TPE   |          |                            |                                     |
| Diamètre extérieur des fils   |       | 1.2...1.6 mm   |          |                            |                                     |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |          |                            |                                     |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |          |                            |                                     |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |          |                            |                                     |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7</u> <u>0</u> <u>5</u> <u>0</u>                                    | -        | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> |
|   |       | <b>1</b> Forme   |          |                            |                                     |
| <b>Renseignement</b>  |       |  |          |                            |                                     |
|   |       | Autres versions sur demande.   |          |                            |                                     |

# CONNECTEURS RONDS MQ12

À raccorder soi-même

– M12

– Technologie autodénudante

Homologation: 

**Mâle**  
droit



**Femelle**  
droit



## 1 Forme

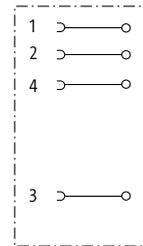
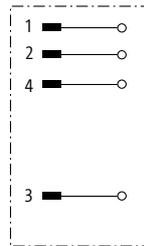
**12521**

**12641**

Type  
Schéma

4 pôles

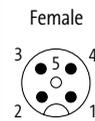
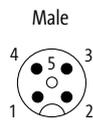
4 pôles



Section de raccordement

0.5...1.0 mm<sup>2</sup>

Brochage



## Données techniques

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Tension de service                | max. 32 V AC/DC   |
| Courant de service par contact    | max. 4 A  |
| Section de raccordement           | 0.5...1.0 mm <sup>2</sup> (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm) |
| Plage de serrage (diam. du câble) | 5.5...8 mm  |
| Isolation des conducteurs         | PVC, PP, TPE  |
| Diamètre extérieur des fils       | 1.6...2.0 mm  |
| Degré de protection               | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                 |
| Plage de température              | -25...+85 °C  |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 5 0

-

0 0 0

0 0 0 0

**1** Forme

Renseignement

Autres versions sur demande.

## CONNECTEURS RONDS MQ12

| Accessoires de marquage  |   |                                  | Réf. art.          |
|--|---|----------------------------------|--------------------|
|   | <b>Presser-câbles à enfiler</b><br>pour plaquettes d'identification ACS (4 x 18 mm) | Diamètre du câble (4...6.5 mm)   | 7000-99004-0000000 |
|   | <b>Passer-câbles à clipser</b><br>pour plaquettes d'identification ACS (4 x 18 mm)  | Diamètre du câble (4.2...5.6 mm) | 7000-99005-0000000 |
|  | pour plaquettes d'identification ACS (4 x 18 mm)                                    | Diamètre du câble (5...7 mm)     | 7000-99006-0000000 |
|   | <b>Étiquette d'identification ACS</b><br>à marquer soi-même (4 x 18 mm)             | Presser-câbles de câble          | 7000-99002-0000000 |
| Accessoires de vissage   |   |                                  | Réf. art.          |
|  | <b>Adaptateur pour gaine</b><br>à enclipser pour gaine striée (13 mm)               | Diamètre du câble (4...7 mm)     | 7000-99081-0000000 |

# CONNECTEURS DE BUS DE TERRAIN

- Large gamme de connecteurs M8, M12 et RJ45
- Blindage 360°
- Câbles nominaux Flex

## DE L'INTERFACE AS À L'ETHERNET SANS OUBLIER PROFIBUS ET BIEN D'AUTRES...

Murrelektronik offre des accessoires de connexion pour nos produits de bus terrain. En plus des deux connecteurs M12 et RJ45 pouvant être câblés sur le terrain, nous proposons une large gamme de modèles moulés précâblés. Le mécanisme de verrouillage à 15° et le moulage en PUR garantissent une connexion nominale IP65/67 qui rend les connecteurs adaptés à de nombreux environnements industriels agressifs.



### PROFIBUS



Avec sortie fils

Mâle/femelle M12 (blindés)  
• Droit/90°

Page 3.6.1



Rallonge

Mâle M12 – Femelle M12 (blindés)  
• Droit/90°

Page 3.6.3

### DeviceNet, CANopen



Avec sortie fils

Mâle/femelle M12 (blindés)  
• Droit/90°

Page 3.6.4

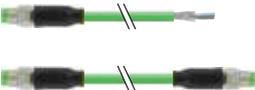
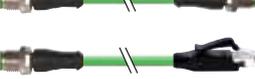
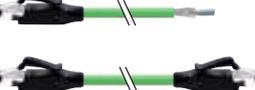
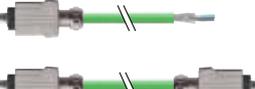


Rallonge

Mâle M12 – Femelle M12 (blindés)  
• Droit/90°

Page 3.6.6

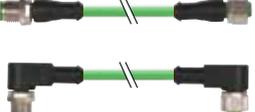
## EtherNet, EtherCAT, PROFINET

|   |                                |   |                    |
|---|--------------------------------|---|--------------------|
|    | <p><b>Avec sortie fils</b></p> | <p><b>Mâle M12 (blindés)</b><br/>• Droit/90°</p>                        | <p>Page 3.6.7</p>  |
|    | <p><b>Rallonge</b></p>         | <p><b>Mâle M8 – Mâle M8 (blindés)</b><br/>• Droit/90°</p>               |                    |
|    | <p><b>Rallonge</b></p>         | <p><b>Mâle M12 – Mâle M8 (blindés)</b><br/>• Droit</p>                  | <p>Page 3.6.9</p>  |
|    | <p><b>Rallonge</b></p>         | <p><b>Mâle M8 – Mâle RJ45 (blindés)</b><br/>• Droit/90°</p>             |                    |
|    | <p><b>Avec sortie fils</b></p> | <p><b>Mâle M12 (blindés)</b><br/>• Droit/90°</p>                        | <p>Page 3.6.12</p> |
|    | <p><b>Rallonge</b></p>         | <p><b>Mâle M12 – Mâle M12 / Mâle RJ45 (blindés)</b><br/>• Droit/90°</p> |                    |
|   | <p><b>Avec sortie fils</b></p> | <p><b>Mâle RJ45 (blindés)</b><br/>• Droit/90°</p>                       |                    |
|  | <p><b>Rallonge</b></p>         | <p><b>Mâle RJ45 – Mâle RJ45 (blindés)</b><br/>• Droit/90°</p>           | <p>Page 3.6.15</p> |
|  | <p><b>Avec sortie fils</b></p> | <p><b>Mâle RJ45 Push Pull</b><br/>• Droit</p>                           | <p>Page 3.6.18</p> |
|  | <p><b>Rallonge</b></p>         | <p><b>Mâle RJ45 Push Pull – Mâle RJ45 Push Pull</b><br/>• Droit</p>     |                    |

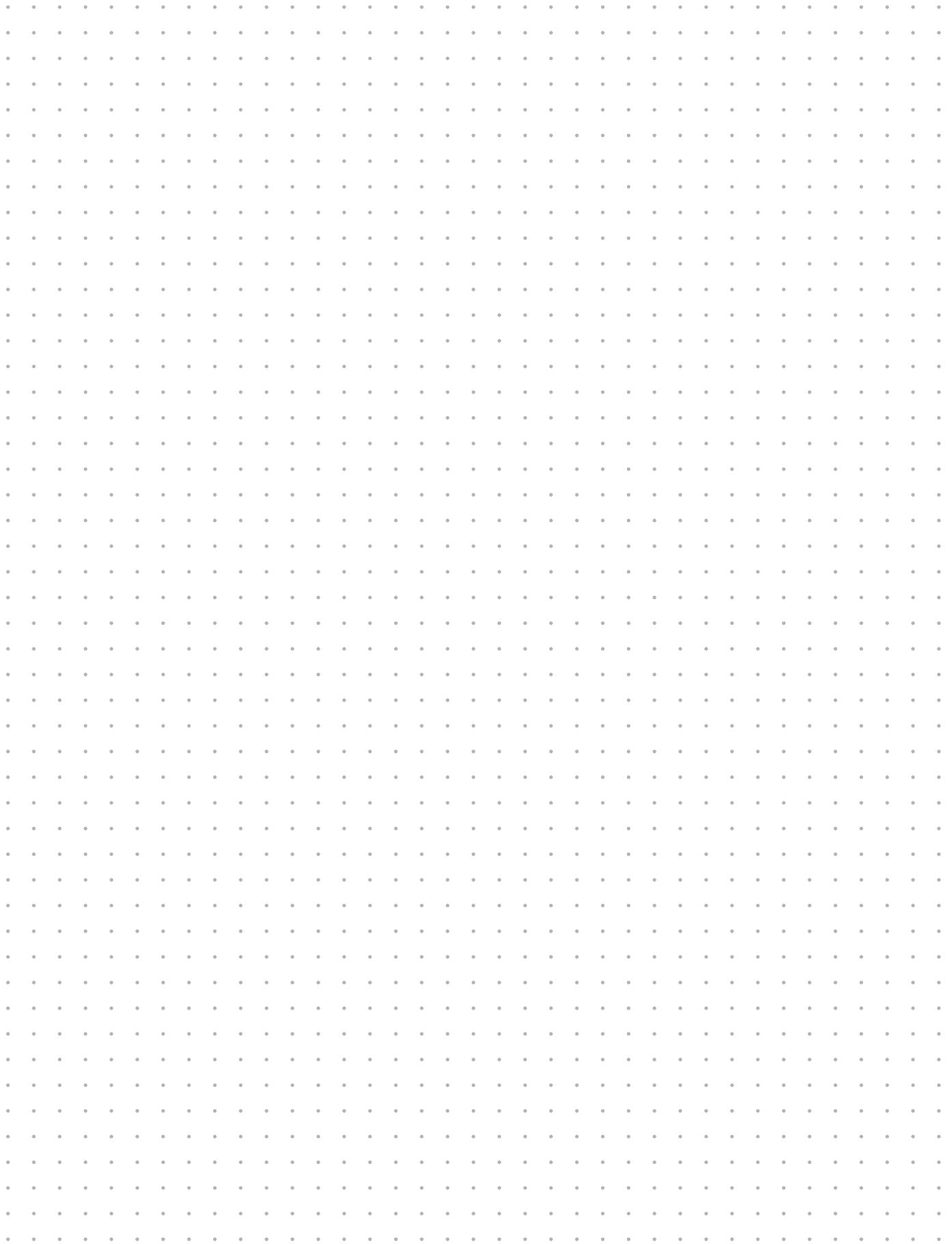
## Interface AS

|   |                                    |  |                    |
|---|------------------------------------|--|--------------------|
|  | <p><b>Rallonge pour MASI68</b></p> | <p><b>Mâle M12 – Femelle M12</b><br/>• Droit</p> | <p>Page 3.6.21</p> |
|---|------------------------------------|--|--------------------|

## Cube67, 6 pôles

|   |                                |  |                    |
|---|--------------------------------|--|--------------------|
|  | <p><b>Avec sortie fils</b></p> | <p><b>Femelle M12</b><br/>• Droit/90°</p>                      | <p>Page 3.6.22</p> |
|  | <p><b>Rallonge</b></p>         | <p><b>Mâle M12 – Femelle M12 (blindés)</b><br/>• Droit/90°</p> | <p>Page 3.6.23</p> |

# NOTES





# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

## PROFIBUS

– Avec extrémité de câble libre M12

– blindé, codage B



Homologation:

Femelle  
droit



Femelle  
coudé



### 1 Forme

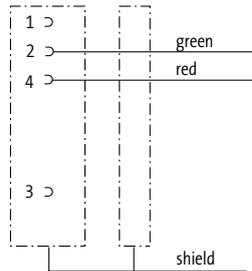
**14061**

**14071**

Type  
Schéma

2 pôles

2 pôles



Brochage

Female



### 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

1 x 2 x Ø 0.64 mm

PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles

PUR (UL/CSA), Highspeed C-track

PUR (UL/CSA), Torsion

PVC (UL/CSA)

violet

841

840

843

850

violet

841

840

843

850

Résistance de terminaison M12

7000-14041-0000000

Bride M12, codage B

7000-44111-0000000

### 3 Longueur de câble

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

### Données techniques

Tension de service

max. 60 V AC/DC

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

### Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

## PROFIBUS

– Câbles de liaison M12 - M12

– blindé, codage B



Homologation:

**Mâle**  
droit

**Femelle**  
droit

**Mâle**  
coudé

**Femelle**  
coudé



### 1 Forme

**44001**

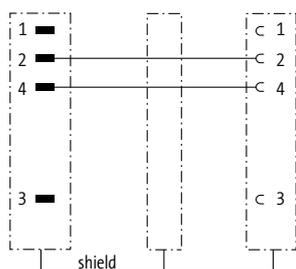
**44021**

Type

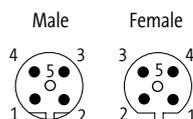
2 pôles

2 pôles

Schéma



Brochage



### 2 Type de câble

**Couleur de gaine**

**Couleur de gaine**

1 x 2 x Ø 0.64 mm

PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles

PUR (UL/CSA), Highspeed C-track

PUR (UL/CSA), Torsion

PVC (UL/CSA)

violet

841

840

843

850

violet

841

840

843

850

Résistance de terminaison M12

7000-14041-0000000

Bride M12, codage B

7000-44111-0000000

### 3 Longueur de câble

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

### Données techniques

Tension de service

max. 60 V AC/DC

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

### Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

DeviceNet, CANopen

- Avec extrémité de câble libre M12

- blindé

DeviceNet CANopen

Homologation:   

Mâle  
droit



Mâle  
coudé



## 1 Forme

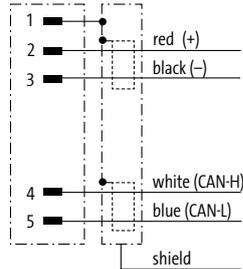
**13105**

**13125**

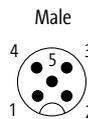
Type  
Schéma

5 pôles

5 pôles



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

2x0.25 + 2x0.34 mm<sup>2</sup>

PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles

violet  
803

violet  
803

Résistance de terminaison M12

7000-13461-0000000

Traversée d'armoire électrique M12

7000-42111-0000000

## 3 Longueur de câble

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

## Données techniques

Tension de service

max. 60 V AC/DC

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

DeviceNet, CANopen

– Avec extrémité de câble libre M12

– blindé

DeviceNet **CANopen**

Homologation:

Femelle

droit



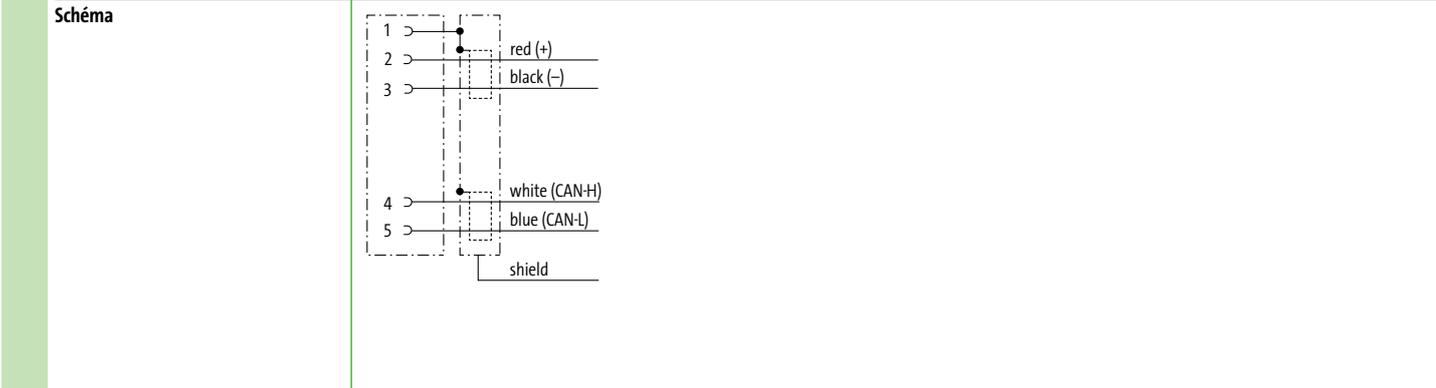
Femelle

coudé



| 1 | Forme | 13225 | 13251 |
|---|-------|-------|-------|
|---|-------|-------|-------|

|      |         |         |
|------|---------|---------|
| Type | 5 pôles | 5 pôles |
|------|---------|---------|



| 2 | Type de câble | Couleur de gaine | Couleur de gaine |
|---|---------------|------------------|------------------|
|---|---------------|------------------|------------------|

|                                    |                    |        |
|------------------------------------|--------------------|--------|
| 2x0.25 + 2x0.34 mm <sup>2</sup>    | violet             | violet |
| PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles | 803                | 803    |
| Résistance de terminaison M12      | 7000-13461-0000000 |        |
| Traversée d'armoire électrique M12 | 7000-42111-0000000 |        |

| 3 | Longueur de câble |
|---|-------------------|
|---|-------------------|

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

| Données techniques |
|--------------------|
|--------------------|

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | max. 60 V AC/DC                                       |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

| Numéro d'article |
|------------------|
|------------------|

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <b>7 0 0 0</b> - - - - - |
|---|--------------------------|

|                |                        |                            |
|----------------|------------------------|----------------------------|
| <b>1</b> Forme | <b>2</b> Type de câble | <b>3</b> Longueur de câble |
|----------------|------------------------|----------------------------|

| Renseignement |
|---------------|
|---------------|

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

DeviceNet, CANopen

– Câbles de liaison M12 - M12

– blindé

DeviceNet CANopen

Homologation:   

Mâle droit

Femelle droit

Mâle coudé

Femelle coudé



## 1 Forme

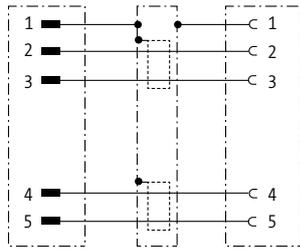
40531

40551

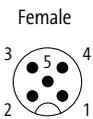
Type  
Schéma

5 pôles

5 pôles



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

2x0.25 + 2x0.34 mm<sup>2</sup>

PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles

violet  
803

violet  
803

Résistance de terminaison M12

7000-13461-0000000

Traversée d'armoire électrique M12

7000-42111-0000000

## 3 Longueur de câble

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

## Données techniques

Tension de service

max. 60 V AC/DC

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0

1 Forme

2 Type de câble

3 Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

## CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Ethernet CAT 5e

– Avec extrémité de câble libre M8

– blindé

EtherCAT

Homologation:  

Mâle

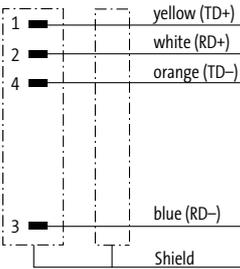
droit



Mâle

coudé



| 1   |   | Forme  | 08811            | 08821             |
|---|---|--|------------------|-------------------|
| Type  | 4 pôles   |  | 4 pôles          |                   |
| Schéma  |                |  |                  |                   |
| Brochage  | <p>Male</p>  |  |                  |                   |
| 2   |   | Type de câble  | Couleur de gaine | Couleur de gaine  |
| Section des conducteurs 0.15 mm <sup>2</sup>                                  |   |  | vert             | vert              |
| PUR (UL/CSA)  |   |  | 791              | 791               |
| 3   |   | Longueur de câble  |                  |                   |
| 1.5 m   |   | 0150   |                  |                   |
| 3.0 m   |   | 0300   |                  |                   |
| 5.0 m   |   | 0500   |                  |                   |
| 7.5 m   |   | 0750   |                  |                   |
| 10.0 m  |   | 1000   |                  |                   |
| Données techniques  |   |  |                  |                   |
| Tension de service  |   | 30 V AC/DC   |                  |                   |
| Degré de protection   |   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |                  |                   |
| Plage de température  |   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |                  |                   |
| Numéro d'article  |   |  |                  |                   |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |   | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div> |                  |                   |
|   |   | <b>1</b>   | <b>2</b>         | <b>3</b>          |
|   |   | Forme  | Type de câble    | Longueur de câble |
| Renseignement   |   |  |                  |                   |
|   |   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.   |                  |                   |

## CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Ethernet CAT 5e

– Câbles de liaison M8 - M8

– blindé

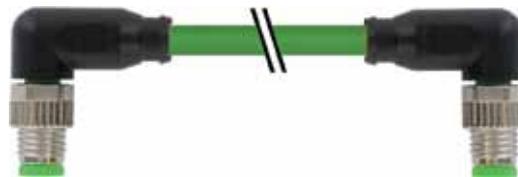
EtherCAT 

Mâle  
droit

Mâle  
droit

Mâle  
coudé

Mâle  
coudé



### 1 Forme

**89701**

**89771**

Homologation

GOST

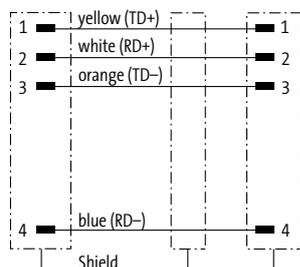
cCSAus

Type

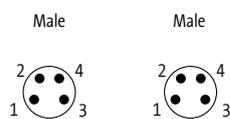
4 pôles

4 pôles

Schéma



Brochage



### 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.15 mm<sup>2</sup>  
PUR (UL/CSA)

vert  
791

vert  
791

### 3 Longueur de câble

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

### Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | 30 V AC/DC  |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Ethernet CAT 5e

– Câbles de liaison

– blindé

EtherCAT

**Mâle M12**

droit

**Mâle M8**

droit

**Mâle M8**

coudé

**Mâle RJ45**

droit



## 1 Forme

**44901**

**89781**

Homologation

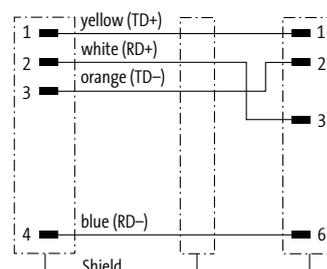
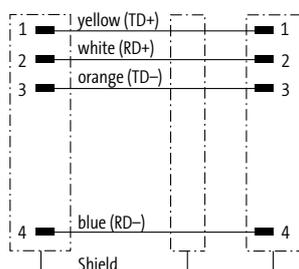
cCSAus, GOST

Type

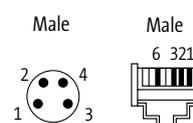
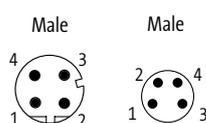
4 pôles

4 pôles

Schéma



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.15 mm<sup>2</sup>

vert

vert

PUR (UL/CSA)

791

791

## 3 Longueur de câble

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

## Données techniques

Tension de service

30 V AC/DC

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

IP65, IP67 (M8) - IP20 (RJ45)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

-20...+80 °C, suivant le câble raccordé

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

## CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

### Câble de puissance

– Avec extrémité de câble libre M8

– EtherCat Power

Homologation:  

### Femelle

droit



### Femelle

coudé



### 1 Forme

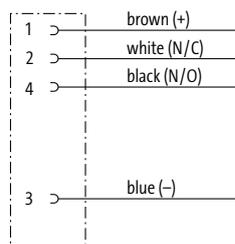
**08871**

**08881**

Type  
Schéma

4 pôles

4 pôles



Brochage

Female



### 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm<sup>2</sup>  
PUR (UL/CSA)

noir  
634

noir  
634

### 3 Longueur de câble

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

### Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | max. 30 V AC/DC                                       |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande.

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

## Câble de puissance

- Câbles de liaison M8 - M8
- EtherCat Power

Homologation:  

**Mâle**  
droit

**Femelle**  
droit

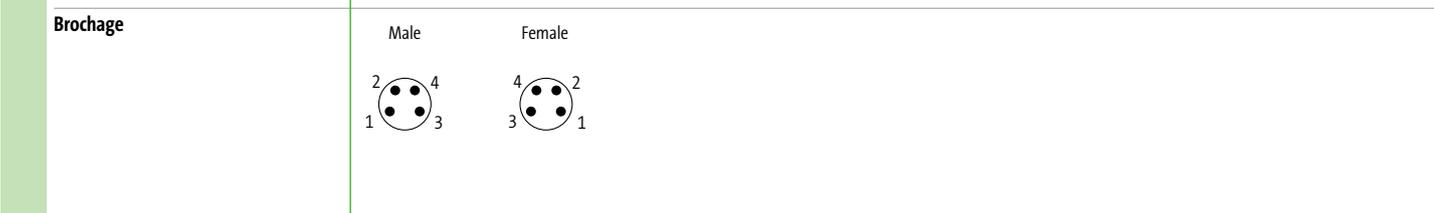
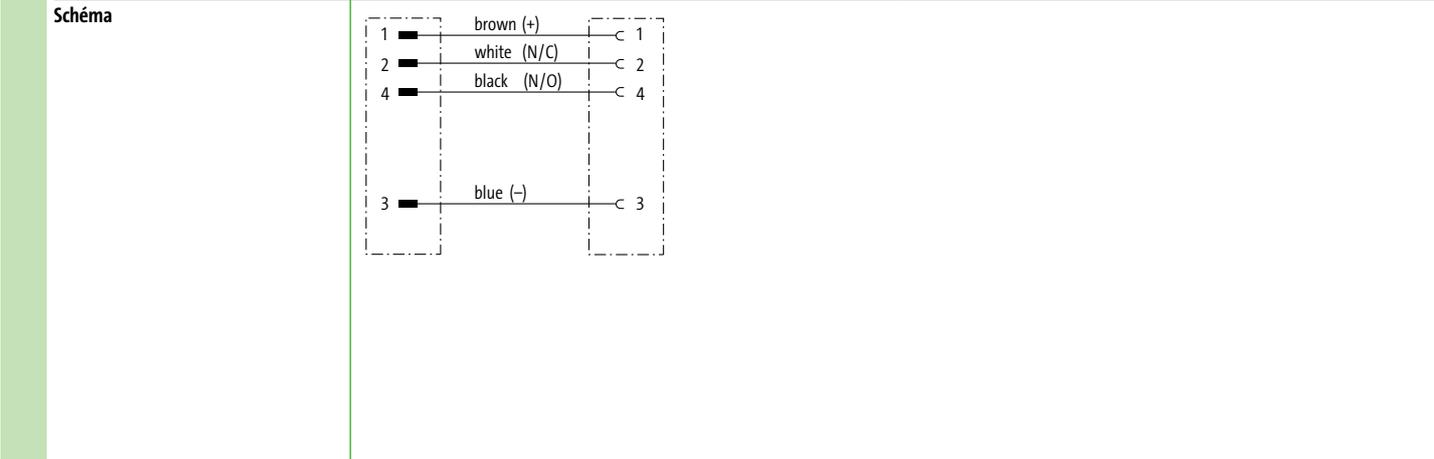
**Mâle**  
coudé

**Femelle**  
coudé



| 1 | Forme | 89401 | 89431 |
|---|-------|-------|-------|
|---|-------|-------|-------|

|      |         |         |
|------|---------|---------|
| Type | 4 pôles | 4 pôles |
|------|---------|---------|



| 2 | Type de câble | Couleur de gaine | Couleur de gaine |
|---|---------------|------------------|------------------|
|---|---------------|------------------|------------------|

|  |      |      |
|--|------|------|
| Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup><br>PUR (UL/CSA) | noir | noir |
|  | 634  | 634  |

| 3 | Longueur de câble |
|---|-------------------|
|---|-------------------|

|       |      |
|-------|------|
| 0.3 m | 0030 |
| 0.6 m | 0060 |
| 1.0 m | 0100 |
| 1.5 m | 0150 |
| 2.0 m | 0200 |

| Données techniques |
|--------------------|
|--------------------|

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | max. 30 V AC/DC                                       |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

| Numéro d'article |
|------------------|
|------------------|

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

|                |                        |                            |
|----------------|------------------------|----------------------------|
| <b>1</b> Forme | <b>2</b> Type de câble | <b>3</b> Longueur de câble |
|----------------|------------------------|----------------------------|

| Renseignement |
|---------------|
|---------------|

Autres versions sur demande.

## CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

### Ethernet CAT 5e

- Avec extrémité de câble libre M12
- blindé, codage D (M12)



Homologation:

Mâle  
droit



Mâle  
coudé



### 1 Forme

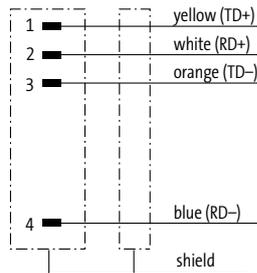
**14541**

**14561**

Type  
Schéma

4 pôles

4 pôles



Brochage

Male



### 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm<sup>2</sup>  
PUR (UL/CSA)  
PUR (UL/CSA), Torsion  
PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles

|  | vert | violet |  | vert | violet |
|--|------|--------|--|------|--------|
|  | 794  |        |  | 794  |        |
|  | 793  |        |  | 793  |        |
|  | 796  | 798    |  | 796  | 798    |

### 3 Longueur de câble

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

### Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | 60 V DC   |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme      **2** Type de câble      **3** Longueur de câble

### Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Ethernet CAT 5e

– Câbles de liaison M12 - M12

– blindé, codage D

EtherNet/IP<sup>®</sup> performance tested EtherCAT<sup>®</sup>

PROFI<sup>®</sup>  
NET

Homologation:  

Mâle  
droit

Mâle  
droit

Mâle  
coudé

Mâle  
coudé



## 1 Forme

**44511**

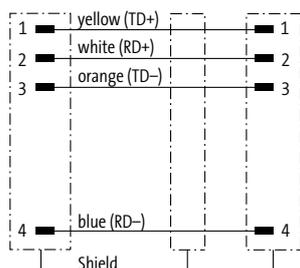
**44561**

Type

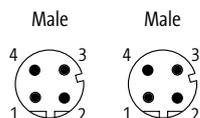
4 pôles

4 pôles

Schéma



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm<sup>2</sup>

PUR (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), Torsion

PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles

|  | vert | violet |  | vert | violet |
|--|------|--------|--|------|--------|
|  | 794  |        |  | 794  |        |
|  | 793  |        |  | 793  |        |
|  | 796  | 798    |  | 796  | 798    |

## 3 Longueur de câble

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

### Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | 60 V DC   |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

## CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Ethernet CAT 5e

– Câbles de liaison

– blindé, codage D (M12)

EtherNet/IP  
conformance tested

EtherCAT

PROFI  
NET

Homologation: 

Mâle M12

droit

Mâle RJ45

droit

Mâle M12

droit

Mâle RJ45

45° en bas



### 1 Forme

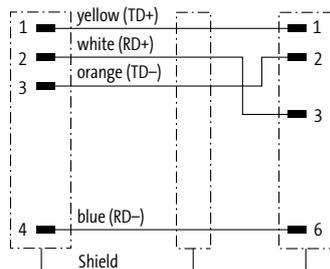
4 4 7 1 1

4 4 7 3 1

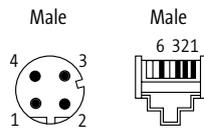
Type  
Schéma

4 pôles

4 pôles



Brochage



### 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm<sup>2</sup>

PUR (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), Torsion

PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles

|                                    | vert | violet |
|------------------------------------|------|--------|
| PUR (UL/CSA)                       | 794  |        |
| PUR (UL/CSA), Torsion              | 793  |        |
| PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles | 796  | 798    |

|                                    | vert | violet |
|------------------------------------|------|--------|
| PUR (UL/CSA)                       | 794  |        |
| PUR (UL/CSA), Torsion              | 793  |        |
| PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles | 796  | 798    |

### 3 Longueur de câble

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

### Données techniques

|                      |   |              |
|----------------------|---|--------------|
| Tension de service   | 60 V DC                                 |              |
| Degré de protection  | IP65, IP67 (M12) - IP20 (RJ45)          |              |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé | -25...+70 °C |

### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Ethernet CAT 5e

– avec extrémité de câble libre RJ45

– blindé

EtherNet/IP<sup>®</sup>  
performance tested EtherCAT<sup>®</sup>  
 PROFI<sup>®</sup>  
 NET<sup>®</sup>  
 Homologation:

Mâle

droit



Mâle

45° en haut



Mâle

en bas



| 1                  | Forme   | 74101   | 74121         | 74141             |
|--------------------|---|---|---------------|-------------------|
| Type               |   | 4 pôles   | 4 pôles       | 4 pôles           |
| Schéma             |   |   |               |                   |
| Brochage           |   | Male<br>  |               |                   |
| 2                  | Type de câble   | Couleur de gaine  |               | Couleur de gaine  |
|                    | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  | vert  | violet        | vert              |
|                    | PUR (UL/CSA)  | 794   |               | 794               |
|                    | PUR (UL/CSA), Torsion   | 793   |               | 793               |
|                    | PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles  | 796   | 798           | 796               |
| 3                  | Longueur de câble   |   |               |                   |
|                    | 1.5 m   | 0150  |               |                   |
|                    | 3.0 m   | 0300  |               |                   |
|                    | 5.0 m   | 0500  |               |                   |
|                    | 7.5 m   | 0750  |               |                   |
|                    | 10.0 m  | 1000  |               |                   |
| Données techniques |   |   |               |                   |
|                    | Tension de service  | 60 V DC   |               |                   |
|                    | Degré de protection   | IP20  |               |                   |
|                    | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |               |                   |
| Numéro d'article   |   |   |               |                   |
|                    | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div> |               |                   |
|                    |   | <b>1</b>  | <b>2</b>      | <b>3</b>          |
|                    |   | Forme   | Type de câble | Longueur de câble |
| Renseignement      |   |   |               |                   |
|                    |   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.  |               |                   |

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Ethernet CAT 5e

– avec extrémité de câble libre RJ45

– blindé

EtherNet/IP conformance tested EtherCAT

PROFI  
NETT  
Homologation:

Mâle

45° à gauche



Mâle

45° à droite



## 1 Forme

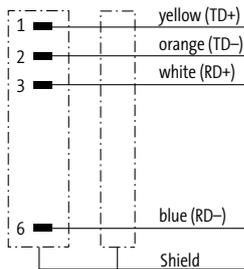
**74161**

**74181**

Type  
Schéma

4 pôles

4 pôles



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm<sup>2</sup>

PUR (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), Torsion

PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles

vert

violet

vert

violet

794

794

793

793

796

798

796

798

## 3 Longueur de câble

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

## Données techniques

Tension de service

60 V DC

Degré de protection

IP20

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Ethernet CAT 5e

– avec extrémité de câble libre RJ45

– blindé

EtherNet/IP<sup>®</sup> conformance tested EtherCAT<sup>®</sup>  
 PROFI<sup>®</sup> NET<sup>®</sup>  
 Homologation:

Mâle RJ45

droit

Mâle RJ45

droit

Mâle RJ45

45° en bas

Mâle RJ45

45° à droite



## 1 Forme

**74301**

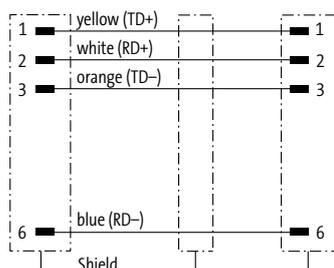
**74521**

Type

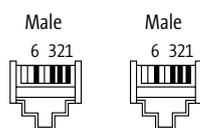
4 pôles

4 pôles

Schéma



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm<sup>2</sup>

PUR (UL/CSA)

PUR (UL/CSA), Torsion

PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles

|      |        |
|------|--------|
| vert | violet |
| 794  |        |
| 793  |        |
| 796  | 798    |

|      |        |
|------|--------|
| vert | violet |
| 794  |        |
| 793  |        |
| 796  | 798    |

## 3 Longueur de câble

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

### Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | 60 V DC                                 |
| Degré de protection  | IP20                                    |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé |

### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme      **2** Type de câble      **3** Longueur de câble

### Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

## CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Ethernet CAT 5e

– Push Pull

– AIDA-conform



Mâle RJ45

droit



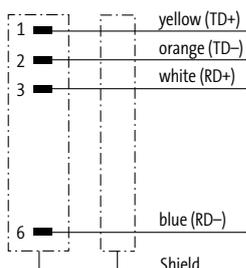
### 1 Forme

**74601**

Type

4 pôles

Schéma



Brochage



### 2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm<sup>2</sup>

vert

PUR (UL/CSA)

794

PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles

796

### 3 Longueur de câble

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

### Données techniques

Tension de service

max. 60 V DC

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-40...+70 °C, suivant le câble raccordé

### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0

-

7 4 6 0 1

-

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande.  
Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Ethernet CAT 5e

– Push Pull

– AIDA-conform



Mâle RJ45

droit

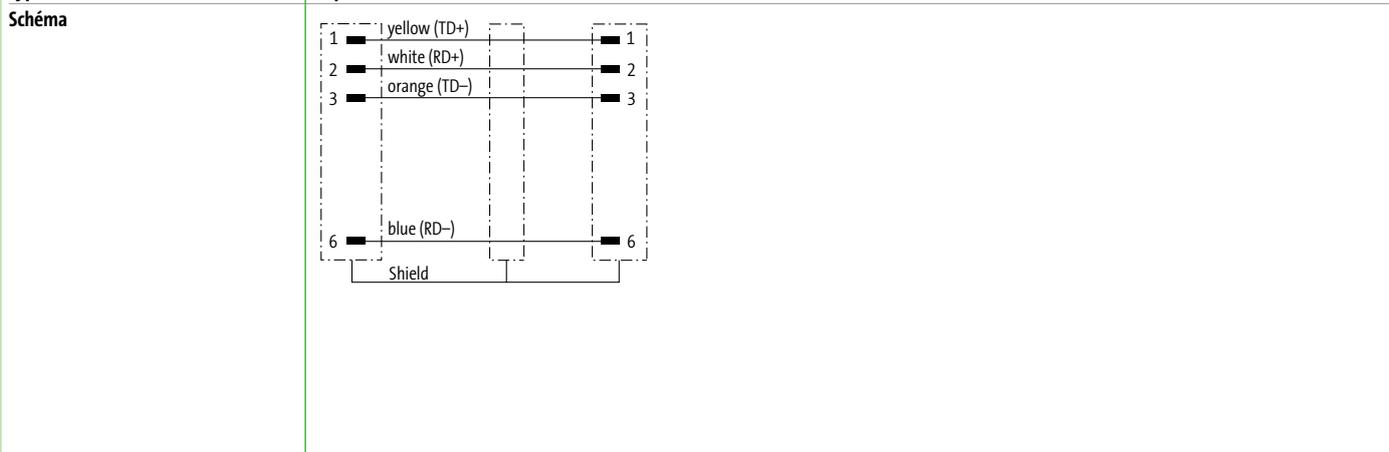
Mâle RJ45

droit



## 1 Forme 74641

Type 4 pôles



## 2 Type de câble Couleur de gaine

|  |      |
|--|------|
| Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup> | vert |
| PUR (UL/CSA)                                 | 794  |
| PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles           | 796  |

## 3 Longueur de câble

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | max. 60 V DC  |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -40...+70 °C, suivant le câble raccordé               |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0 - 7 4 6 4 1 - - - -**

**1** Forme      **2** Type de câble      **3** Longueur de câble

## Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande.  
Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

## Fiche de puissance

– Push Pull

### Connecteurs d'alimentation

droit



### Connecteurs d'alimentation

droit



### Connecteurs d'alimentation

droit

## 1 Forme

### 99621

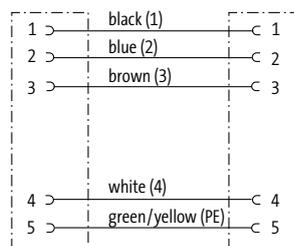
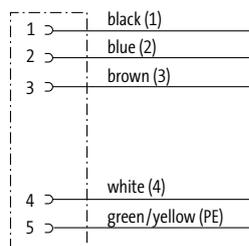
### 99641

Type

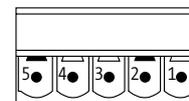
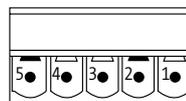
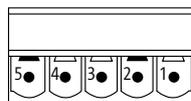
5 pôles

5 pôles

Schéma



Brochage



## 2 Type de câble

### Couleur de gaine

### Couleur de gaine

Section des conducteurs 2.5 mm<sup>2</sup>  
PUR (UL/CSA)

gris  
962

gris  
962

## 3 Longueur de câble

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | max. 24 V AC/DC                                       |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -40...+70 °C, suivant le câble raccordé               |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

## Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande.  
Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Cube67, 6 pôles

– Avec extrémité de câble libre M12

– Alimentation externe de l'actionneur

Homologation:

Femelle

droit



Femelle

coudé



| 1                  |  | Forme  | 15001   | 15021             |
|--------------------|--|--|---|-------------------|
| Type               |  | 2 pôles  |   | 2 pôles           |
| Schéma             |  |  |   |                   |
| Brochage           |  |  |   |                   |
| 2                  |  | Type de câble  | Couleur de gaine                                      |                   |
|                    |  | Section des conducteurs 0.5 mm <sup>2</sup><br>PUR (UL/CSA)  | gris<br>414   | gris<br>414       |
| 3                  |  | Longueur de câble  |   |                   |
|                    |  | 1.5 m  | 0150  |                   |
|                    |  | 3.0 m  | 0300  |                   |
|                    |  | 5.0 m  | 0500  |                   |
|                    |  | 7.5 m  | 0750  |                   |
|                    |  | 10.0 m   | 1000  |                   |
| Données techniques |  |  |   |                   |
|                    |  | Tension de service   | max. 30 V AC/DC                                       |                   |
|                    |  | Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |                   |
|                    |  | Plage de température   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |                   |
| Numéro d'article   |  |  |   |                   |
|                    |  | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i  | 7 0 0 0 - - - - -                                     |                   |
|                    |  |  | 1   | Forme             |
|                    |  |  | 2   | Type de câble     |
|                    |  |  | 3   | Longueur de câble |
| Renseignement      |  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6. |   |                   |

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

## Cube67, 6 pôles

- Câbles de liaison M12 - M12
- blindé
- Câble hybride pour communication et alimentation

Homologation:   

**Mâle**  
droit

**Femelle**  
droit

**Mâle**  
coudé

**Femelle**  
coudé



### 1 Forme

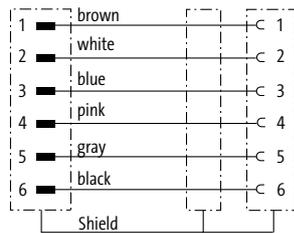
**46041**

**46061**

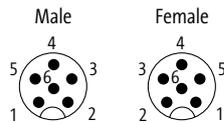
Type  
Schéma

6 pôles

6 pôles



Brochage



### 2 Type de câble

**Couleur de gaine**

**Couleur de gaine**

4x0.5 + 2x0.25 mm<sup>2</sup>  
PUR (UL/CSA)

vert  
802

vert  
802

Résistance de terminaison M12

7000-15041-0000000

Traversée d'armoire électrique M12

7000-46111-0000000

Coupleurs en T M12/M12, femelle/mâle

7000-46101-0000000

### 3 Longueur de câble

0.15 m  
0.3 m  
0.6 m  
1.0 m  
1.5 m  
2.0 m

0015  
0030  
0060  
0100  
0150  
0200

### Données techniques

Tension de service

max. 30 V AC/DC

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

### Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.

# CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

AS-Interface

– Câbles de liaison M12 - M12

– pour MASI68



Homologation:

**Mâle**  
droit

**Femelle**  
droit



| 1        | Forme  | 40005  | 40021                      |
|----------|--|--|----------------------------|
| Type     |  | 2 pôles  | 4 pôles                    |
| Schéma   |  |  |                            |
| Brochage |  | <p>Male      Female</p>  | <p>Male      Female</p>    |
| 2        | Type de câble  | Couleur de gaine   | Couleur de gaine           |
|          | Section des conducteurs 1.5 mm <sup>2</sup><br>PUR (UL/CSA)                        | gris<br>588  | gris                       |
|          | Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup><br>PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles |  | 862                        |
| 3        | Longueur de câble  |  |                            |
|          | 0.3 m  | 0030   |                            |
|          | 0.6 m  | 0060   |                            |
|          | 1.0 m  | 0100   |                            |
|          | 1.5 m  | 0150   |                            |
|          | 2.0 m  | 0200   |                            |
|          | <b>Données techniques</b>  |  |                            |
|          | Tension de service   | max. 250 V AC/DC   |                            |
|          | Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |                            |
|          | Plage de température   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |                            |
|          | <b>Numéro d'article</b>  |  |                            |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i      | <p style="text-align: center;"><b>7 0 6 0</b> - - - - -</p>  |                            |
|          |  | <b>1</b> Forme   | <b>2</b> Type de câble     |
|          |  |  | <b>3</b> Longueur de câble |
|          | <b>Renseignement</b>   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6. |                            |

## CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

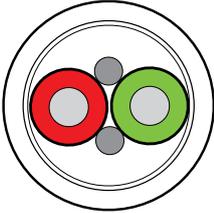
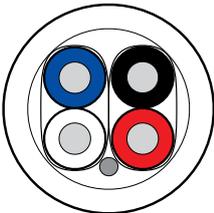
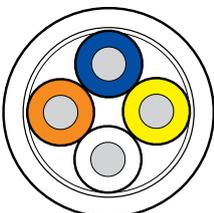
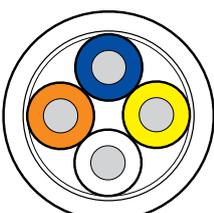
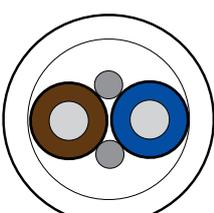
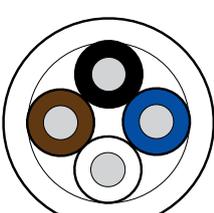
| Accessoires de raccordement   |  |  | Réf. art.          |
|---|--|--|--------------------|
|    | <b>Coupleurs en T M12/M12, femelle/mâle</b><br>droit, codage A, 6 pôles, blindé                    | Alimentation transversale des actionneurs Cube67   | 7000-46101-0000000 |
|   | droit, codage A, 4 pôles   | MASI68 alimentation transversale actionneur        | 7060-42701-0000000 |
|    | <b>Mâle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis</b><br>droit, codage B, 5 pôles, blindé            | PROFIBUS, Interbus<br>Diamètre du câble (6...8 mm) | 7000-14001-0000000 |
|    | <b>Femelle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis</b><br>droit, codage B, 5 pôles, blindé         | PROFIBUS, Interbus<br>Diamètre du câble (6...8 mm) | 7000-14021-0000000 |
|   | <b>Mâle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis</b><br>coudé, codage B, 5 pôles, blindé            | PROFIBUS, Interbus<br>Diamètre du câble (6...8 mm) | 7000-14011-0000000 |
|   | coudé, codage D, 4 pôles, blindé   | Ethernet CAT 5<br>Diamètre du câble (6...8 mm)     | 7000-14581-0000000 |
|  | <b>Femelle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis</b><br>coudé, codage B, 5 pôles, blindé         | PROFIBUS, Interbus<br>Diamètre du câble (6...8 mm) | 7000-14031-0000000 |
|   | <b>Mâle M12, à raccorder soi-même, à raccordement rapid</b><br>droit, codage B, 3 pôles, blindé    | PROFIBUS<br>Diamètre du câble (7...8,8 mm)         | 7000-14201-0000000 |
|  | droit, codage D, 4 pôles, blindé   | Ethernet CAT 5<br>Diamètre du câble (5.5...7.2 mm) | 7000-14521-0000000 |
|   | <b>Femelle M12, à raccorder soi-même, à raccordement rapid</b><br>droit, codage B, 3 pôles, blindé | PROFIBUS<br>Diamètre du câble (7...8,8 mm)         | 7000-14221-0000000 |
|  | droit, codage D, 4 pôles, blindé   | Ethernet CAT 5<br>Diamètre du câble (5.5...7.2 mm) | 7000-14621-0000000 |
|   | <b>Mâle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis</b><br>droit, codage A, 5 pôles                    | DeviceNet, CANopen<br>Diamètre du câble (6...8 mm) | 7000-12761-0000000 |

## CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

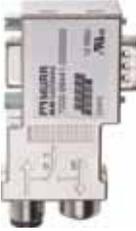
| Accessoires de raccordement   |  |  | Réf. art.          |
|---|--|--|--------------------|
|    | <b>Femelle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis</b><br>droit, codage A, 5 pôles               | DeviceNet, CANopen<br>Diamètre du câble (6...8 mm) | 7000-12961-0000000 |
|    | <b>Mâle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis</b><br>coudé, codage A, 5 pôles                  | DeviceNet, CANopen<br>Diamètre du câble (6...8 mm) | 7000-12881-0000000 |
|    | <b>Femelle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis</b><br>coudé, codage A, 5 pôles               | DeviceNet, CANopen<br>Diamètre du câble (6...8 mm) | 7000-13041-0000000 |
|    | <b>Mâle RJ45, CAT 5, à raccorder soi-même, bornes guillotine</b><br>droit, IP20, 4 pôles, blindé | Ethernet CAT 5<br>Diamètre du câble (6.5...6.9 mm) | 7000-99051-0000000 |
|  | <b>Adaptateur M12/RJ45, CAT 5 femelle/femelle</b><br>coudé, codage D, 4 pôles                    | Ethernet CAT 5                                     | 7000-99052-0000000 |
|  | <b>Résistance de terminaison M12</b><br>droit, codage A, 5 pôles                                 | DeviceNet, CANopen                                 | 7000-13461-0000000 |
|   | droit, codage B, 4 pôles   | PROFIBUS   | 7000-14041-0000000 |
|   | droit, codage A, 6 pôles   | Cube67   | 7000-15041-0000000 |
|  | <b>Résistance de terminaison 7/8"</b><br>droit, à visser, 5 pôles                                | DeviceNet, CANopen                                 | 7000-78301-0000000 |

## CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

| Accessoires de raccordement   |   |  | Réf. art.          |
|---|---|--|--------------------|
|    | <b>Traversee d'armoire électrique M12</b><br>droit, codage A, 5 pôles                           | DeviceNet, CANopen blindé                    | 7000-42111-000000  |
|   | droit, codage B, 5 pôles  | PROFIBUS, Interbus blindé                    | 7000-44111-000000  |
|   | droit, codage D, 4 pôles, blindé (femelle/femelle)  | Ethernet CAT 5                               | 7000-44611-000000  |
|   | droit, codage A, 6 pôles, blindé  | Cube67                                       | 7000-46111-000000  |
|    | <b>Bride mâle M12 avec cordon raccordé 0.2 m</b><br>droit, codage B, 5 pôles                    | PROFIBUS, Interbus                           | 7000-14121-9750020 |
|   | Codage A, 5 pôles   | DeviceNet, CANopen                           | 7000-13521-9720020 |
|   | <b>Bride femelle M12 avec cordon raccordé 0.2 m</b><br>droit, codage B, 5 pôles                 | PROFIBUS, Interbus                           | 7000-14161-9750020 |
|   | Codage A, 5 pôles   | DeviceNet, CANopen                           | 7000-13561-9720020 |
|  | <b>Bride femelle M12, CAT 5, avec cordon raccordé 0.2 m</b><br>droit, codage D, 4 pôles, blindé | Ethernet CAT 5                               | 7000-14501-9760020 |
|  | <b>Connecteur de puissance Push Pull, bornes à ressort</b><br>droit, 5 pôles                    | PROFINET IO<br>Diamètre de câble (9...13 mm) | 7000-99601-000000  |
|  | <b>Connecteur de données RJ45 Push Pull, bornes guillotine</b><br>droit, 4 pôles                | PROFINET IO<br>Diamètre du câble (5...8 mm)  | 7000-99611-000000  |
|  | <b>Fiche Push Pull SCRJ POF, à auto-connexion</b><br>droit, IP65/67, pour POF 1 mm              | PROFINET IO, diamètre du câble 6.5...9.5 mm  | 7000-99701-000000  |

| Accessoires de raccordement   |  |                                       | Réf. art.          |
|---|--|---------------------------------------|--------------------|
|    | <b>Enrouleur de câble (100 m)</b><br>1 × 2 × Ø 0.64 mm, violet<br>Compatible chaînes porte-câbles                | PROFIBUS                              | 7000-C0201-8400000 |
|    | <b>Enrouleur de câble (100 m)</b><br>2×0.25 + 2×0.34 mm <sup>2</sup> , violet<br>Compatible chaînes porte-câbles | DeviceNet, CANopen                    | 7000-C0201-8030000 |
|    | <b>Enrouleur de câble (100 m)</b><br>2 × 2 × 0.34 mm <sup>2</sup> , vert<br>Compatible chaînes porte-câbles      | Ethernet CAT 5, PROFINET IO, EtherCAT | 7000-C0201-7960000 |
|  | <b>Enrouleur de câble (100 m)</b><br>2 × 2 × 0.34 mm <sup>2</sup> , violet<br>Compatible chaînes porte-câbles    | Ethernet CAT 5, PROFINET IO, EtherCAT | 7000-C0201-7980000 |
|  | <b>Enrouleur de câble (100 m)</b><br>2 × 1.5 mm <sup>2</sup> , gris  | AS-Interface, MASI68                  | 7000-C0201-5880000 |
|  | <b>Enrouleur de câble (100 m)</b><br>4 × 0.75 mm <sup>2</sup> , gris   | AS-Interface, MASI68                  | 7000-C0201-8620000 |
|  | <b>Connecteur de bus 90°</b><br>SUB-D9 (femelle), bornes à vis<br>SUB-D9 (mâle), bornes à vis                    | CANopen<br>PROFIBUS                   | 55760<br>55762     |

## CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

| Accessoires de raccordement   |  |                                 | Réf. art.         |
|---|--|---------------------------------|-------------------|
|    | <b>Connecteur de bus 180°</b>  |                                 |                   |
|   | SUB-D9 (mâle), bornes guillotiné, câble flexible                           | PROFIBUS                        | 55583             |
|   | SUB-D9 (mâle), bornes guillotiné, câble rigide                             | PROFIBUS                        | 55584             |
|    | <b>Connecteur de bus 90°</b>   |                                 |                   |
|   | SUB-D9 (mâle), bornes guillotiné, câble rigide                             | PROFIBUS                        | 55585             |
|   | SUB-D9 (mâle), bornes guillotiné, câble flexible                           | PROFIBUS                        | 55587             |
|   | <b>Connecteur de bus 90°</b>   |                                 |                   |
|   | SUB-D9 (mâle), bornes guillotiné, câble rigide, raccord pour programmeur   | PROFIBUS                        | 55586             |
|   | SUB-D9 (mâle), bornes guillotiné, câble flexible, raccord pour programmeur | PROFIBUS                        | 55588             |
|  | <b>Connecteur de bus 90°</b>   |                                 |                   |
|   | SUB-D9 (mâle) ; M12 x 1, codage B  | PROFIBUS                        | 7000-99441-000000 |
| Accessoires de marquage   |  |                                 | Réf. art.         |
|  | <b>Presse-étoupe de câble à enfiler</b>                                    |                                 |                   |
|   | pour plaquettes d'identification ACS (4 x 18 mm)                           | Diamètre du câble (4...6.5 mm)  | 7000-99004-000000 |
|  | <b>Passe câble à clipser</b>   |                                 |                   |
|   | pour plaquettes d'identification ACS (4 x 18 mm)                           | Diamètre du câble (4.2..5.6 mm) | 7000-99005-000000 |
|   | pour plaquettes d'identification ACS (4 x 18 mm)                           | Diamètre du câble (5...7 mm)    | 7000-99006-000000 |
|  | <b>Étiquette d'identification ACS</b>                                      |                                 |                   |
|   | à marquer soi-même (4 x 18 mm)   | Presse-étoupe de câble          | 7000-99002-000000 |
| Accessoires de montage  |  |                                 | Réf. art.         |
|  | <b>Jeu de clés de montage</b>  |                                 |                   |
|   | M8 (0.4 Nm, clé de 9)  |                                 | 7000-99101-000000 |

## CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

| Accessoires de montage  |   |                              | Réf. art.          |
|---|---|------------------------------|--------------------|
|  | <b>Jeu de clés de montage</b><br>M12 (0,6 Nm, clé de 13)              | Connecteurs ronds M12        | 7000-99102-0000000 |
| Accessoires de vissage  |   |                              | Réf. art.          |
|  | <b>Adaptateur pour gaine</b><br>à enclipser pour gaine striée (13 mm) | Diamètre du câble (4...7 mm) | 7000-99081-0000000 |

# CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

- Fabriqués en acier inoxydable
- Qualité conforme au secteur alimentaire
- Indice de protection élevé

## CONFORMES AUX NORMES EXIGEANTES EN MATIÈRE D'HYGIÈNE

Le secteur agroalimentaire nécessite un environnement extrêmement propre et une parfaite hygiène. Les produits et composants doivent être très résistants et supporter des environnements difficiles. Murrelektronik offre une large gamme destinée à ce secteur et chaque produit est conforme à des exigences rigoureuses. Toutes les pièces métalliques sont composées d'acier inoxydable et les câbles comportent une gaine en PVC ou TPE-S.

Murrelektronik coopère étroitement avec cette industrie et sait répondre à l'ensemble des exigences importantes du secteur agroalimentaire. Murrelektronik offre bien plus :

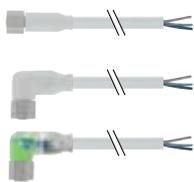
- Solutions de systèmes homogènes
- Options de diagnostic complètes
- Produits éprouvés contre les vibrations
- Excellente logistique permettant des livraisons rapides
- Spécialistes dotés de connaissances en industrie

**ECOLAB®**

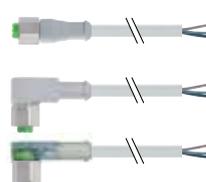


**STAINLESS STEEL**

## Avec sortie fils



- Femelle M8**
- Droit
  - 90°
  - 90° avec LED



- Femelle M12**
- Droit
  - 90°
  - 90° avec LED



- Femelle M12 en acier**
- Droit



- Connecteurs d'électrovanne**
- Forme A (18 mm)
  - Forme B (10 mm)
  - Forme BI (11 mm)
  - Forme C (8 mm)
  - Forme CI (9,4 mm)

## Rallonges



### Mâle M12

- Droit

### Femelle M12

- Droit
- 90°
- 90° avec LED



### Mâle M12 en acier

- Droit

### Femelle M12 en acier

- Droit

## Connecteurs à câber



### Technologie autodévidante

#### Mâle M12

- Droit

#### Femelle M12

- Droit
- 90°

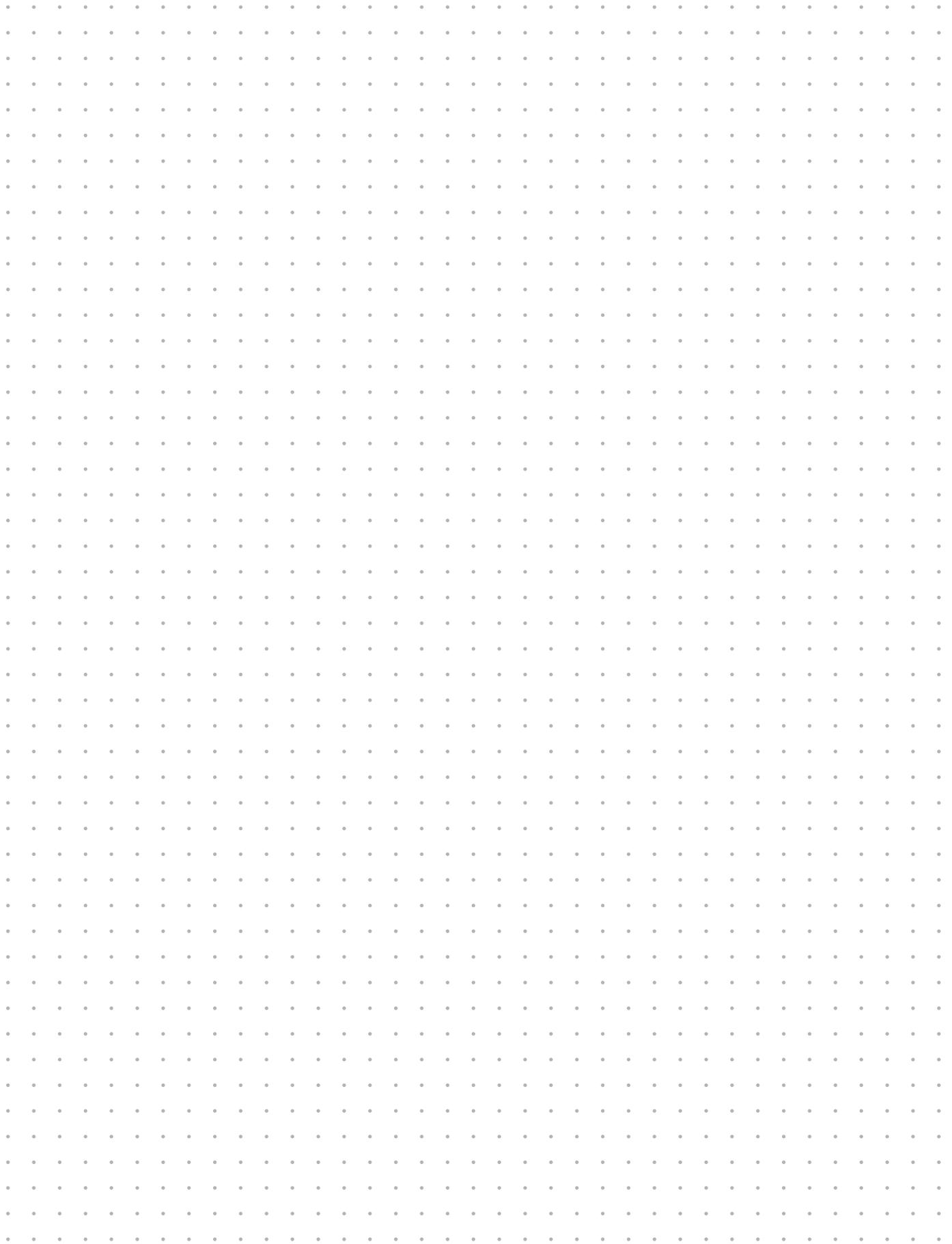


### Bornes à vis

#### Mâle/femelle M12

- Droit
- 90°

# NOTES



## CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

Avec extrémité de câble libre

– M8

– Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

Femelle  
droit



Homologation: **SP** US **ECOLAB**

| 1        | Forme   | 08041  | 08061             |
|----------|---|--|-------------------|
| Type     |   | 3 pôles  | 4 pôles           |
| Schéma   |   |  |                   |
| Brochage |   | <p>Female</p>  | <p>Female</p>     |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine   | Couleur de gaine  |
|          | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup><br>PVC (UL/CSA)                  | gris<br>210  | gris<br>211       |
| 3        | Longueur de câble   |  |                   |
|          | 1.5 m   | 0150   |                   |
|          | 3.0 m   | 0300   |                   |
|          | 5.0 m   | 0500   |                   |
|          | 7.5 m   | 0750   |                   |
|          | 10.0 m  | 1000   |                   |
|          | Données techniques  |  |                   |
|          | Tension de service  | max. 60 V AC/DC  | max. 30 V AC/DC   |
|          | Degré de protection   | IP65, IP67, IP68 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                          |                   |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C   |                   |
|          | Numéro d'article  |  |                   |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | 7 0 1 4 - - - - -  | - - - - -         |
|          |   | 1  | 2                 |
|          |   | Forme  | Type de câble     |
|          |   | 3  | Longueur de câble |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande. |                   |

## CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

Avec extrémité de câble libre

– M8

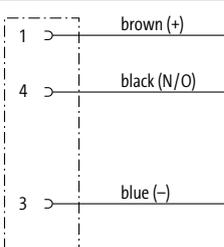
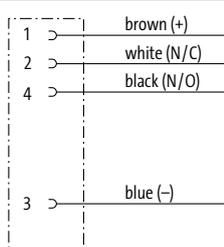
– Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

Homologation: 

Femelle

coudé



| 1        | Forme   | 08081   | 08101  |
|----------|---|---|--|
| Type     |   | 3 pôles   | 4 pôles  |
| Schéma   |   |              |              |
| Brochage |   | Female<br> | Female<br> |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine  | Couleur de gaine   |
|          | Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup><br>PVC (UL/CSA)                  | gris<br>210   | gris<br>211  |
| 3        | Longueur de câble   |   |  |
|          | 1.5 m   | 0150  |  |
|          | 3.0 m   | 0300  |  |
|          | 5.0 m   | 0500  |  |
|          | 7.5 m   | 0750  |  |
|          | 10.0 m  | 1000  |  |
|          | Données techniques  |   |  |
|          | Tension de service  | max. 60 V AC/DC   | max. 30 V AC/DC  |
|          | Degré de protection   | IP65, IP67, IP68 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                                     |  |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C  |  |
|          | Numéro d'article  |   |  |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | 7 0 1 4 - - - - -   | - - - - -  |
|          |   | 1   | 2  |
|          |   | Forme   | Type de câble  |
|          |   |   | 3  |
|          |   |   | Longueur de câble  |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande.            |  |

# CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

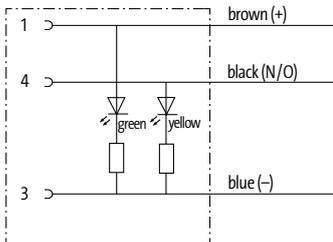
Avec extrémité de câble libre

- M8
- Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

Homologation: 

**Femelle**  
coudé avec LED



|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>1</b>  | <b>Forme</b>  | <b>08121</b>  |
| Type  | 3 pôles avec 2 × LED (PNP)<br>(NPN) sur demande   |   |
| Schéma  |              |   |
| Brochage  | Female<br> |   |
| <b>2</b>  | <b>Type de câble</b>  | <b>Couleur de gaine</b>   |
| Section des conducteurs 0.25 mm <sup>2</sup><br>PVC (UL/CSA)                  | gris<br>210   |   |
| <b>3</b>  | <b>Longueur de câble</b>  |   |
| 1.5 m   | 0150  |   |
| 3.0 m   | 0300  |   |
| 5.0 m   | 0500  |   |
| 7.5 m   | 0750  |   |
| 10.0 m  | 1000  |   |
| <b>Données techniques</b>   |   |   |
| Tension de service  | 24 V DC ±25 %   |   |
| Degré de protection   | IP65, IP67, IP68 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                                     |   |
| Plage de température  | -25...+85 °C  |   |
| <b>Numéro d'article</b>   |   |   |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <b>7 0 1 4</b> - <b>0 8 1 2 1</b> - _____   |   |
|   | <b>1</b> <b>Forme</b>   | <b>2</b> <b>Type de câble</b> <b>3</b> <b>Longueur de câble</b> |
| <b>Renseignement</b>  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande.            |   |

# CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

Avec extrémité de câble libre

- M12
- Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
- Joint profilé

Homologation: 

Femelle  
droit



Femelle  
coudé



## 1 Forme

**12221**

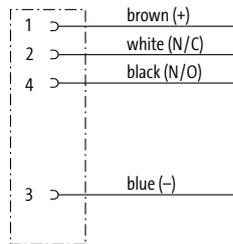
**12341**

Type

4 pôles

4 pôles

Schéma



Brochage

Female



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm<sup>2</sup>  
PVC (UL/CSA)

gris  
214

gris  
214

## 3 Longueur de câble

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | max. 250 V AC/DC  |
| Degré de protection  | IP65, IP67, IP68 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C  |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 1 4** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

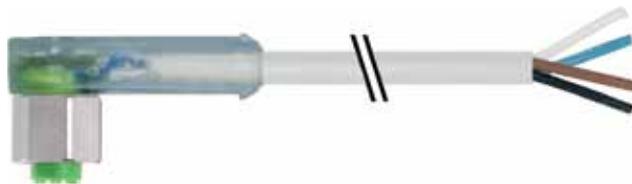
# CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

Avec extrémité de câble libre

- M12
- Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
- Joint profilé

Homologation: 

**Femelle**  
coudé avec LED



|   |  |                               |                                   |
|---|--|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>1</b> <b>Forme</b>   |  | <b>12421</b>                  |                                   |
| Type  | 4 pôles avec 3 × LED (PNP)<br>(NPN) sur demande                                    |                               |                                   |
| Schéma  |  |                               |                                   |
| Brochage  | Female<br>   |                               |                                   |
| <b>2</b> <b>Type de câble</b>   |  | <b>Couleur de gaine</b>       |                                   |
| Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup><br>PVC (UL/CSA)                  | gris<br>214  |                               |                                   |
| <b>3</b> <b>Longueur de câble</b>   |  |                               |                                   |
| 1.5 m   | 0150   |                               |                                   |
| 3.0 m   | 0300   |                               |                                   |
| 5.0 m   | 0500   |                               |                                   |
| 7.5 m   | 0750   |                               |                                   |
| 10.0 m  | 1000   |                               |                                   |
| <b>Données techniques</b>   |  |                               |                                   |
| Tension de service  | 24 V DC ±25 %  |                               |                                   |
| Degré de protection   | IP65, IP67, IP68 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                          |                               |                                   |
| Plage de température  | -25...+85 °C   |                               |                                   |
| <b>Numéro d'article</b>   |  |                               |                                   |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <b>7 0 1 4</b> - <b>1 2 4 2 1</b> - _____  |                               |                                   |
|   | <b>1</b> <b>Forme</b>  | <b>2</b> <b>Type de câble</b> | <b>3</b> <b>Longueur de câble</b> |
| <b>Renseignement</b>  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande. |                               |                                   |

# CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

Avec extrémité de câble libre

- M12, blindé
- Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
- Joint profilé

Homologation: 

Femelle  
droit



Femelle  
coudé



## 1 Forme

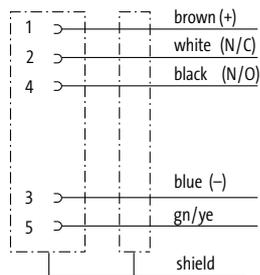
**13221**

**13281**

Type  
Schéma

5 pôles

5 pôles



Brochage

Female



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm<sup>2</sup>  
PVC

gris  
348

gris  
348

## 3 Longueur de câble

|        |      |
|--------|------|
| 1.5 m  | 0150 |
| 3.0 m  | 0300 |
| 5.0 m  | 0500 |
| 7.5 m  | 0750 |
| 10.0 m | 1000 |

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | max. 60 V AC/DC   |
| Degré de protection  | IP65, IP67, IP68 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C  |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 1 4** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

# CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

Avec extrémité de câble libre

– M12-Steel

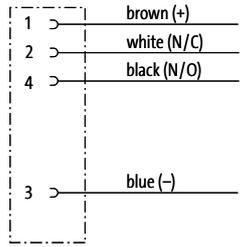
– Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

Femelle

droit



Homologation:   

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| <b>1</b>             | <b>Forme</b>  | <b>12221</b>   |
| Type                 | 4 pôles   |  |
| Schéma               |              |  |
| Brochage             | Female<br> |  |
| <b>2</b>             | <b>Type de câble</b>  | <b>Couleur de gaine</b>  |
|                      | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>  | gris   |
|                      | PVC (UL/CSA)  | 214  |
|                      | TPE-S   | 336  |
| <b>3</b>             | <b>Longueur de câble</b>  |  |
|                      | 1.5 m   | 0150   |
|                      | 3.0 m   | 0300   |
|                      | 5.0 m   | 0500   |
|                      | 7.5 m   | 0750   |
|                      | 10.0 m  | 1000   |
|                      | <b>Données techniques</b>   |  |
|                      | Tension de service  | max. 32 V AC/DC  |
|                      | Degré de protection   | IP65, IP68, IP69K lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)       |
|                      | Plage de température  | -40...+85 °C   |
|                      | <b>Numéro d'article</b>   |  |
|                      | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i                 | <b>7 0 4 4</b> - <b>1 2 2 2 1</b> - _____                        |
|                      |   | <b>1</b> Forme <b>2</b> Type de câble <b>3</b> Longueur de câble |
| <b>Renseignement</b> | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande.            |  |

# CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

Avec extrémité de câble libre

– Connecteur d'électrovannes

– Vis, Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

Forme A (18 mm)



Homologation:   

## 1 Forme

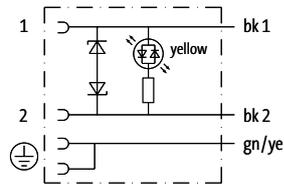
**18021**

Type

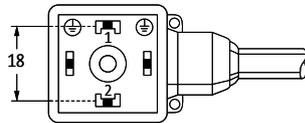
24 V AC/DC

LED et antiparasitage

Schéma



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.75 mm<sup>2</sup>

gris

PVC

216

## 3 Longueur de câble

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

## Données techniques

Tension de service

24 V AC/DC ±25 %

Degré de protection

IP65, IP68, IP69K lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 1 4

-

1 8 0 2 1

-

---

---

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

# CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

Avec extrémité de câble libre

– Connecteur d'électrovannes

– Vis, Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

Forme B (10 mm)



Forme BI (11 mm)

Norme industrielle



Homologation: ECOLAB

| 1  | Forme  | 10021  | 11021                 |               |   |                   |
|--|--|--|-----------------------|---------------|---|-------------------|
| Type   | 24 V AC/DC   | 24 V AC/DC   | 24 V AC/DC            |               |   |                   |
| Schéma   |  |  | LED et antiparasitage |               |   |                   |
| Brochage   |  |  |                       |               |   |                   |
| 2  | Type de câble  | Couleur de gaine   |                       |               |   |                   |
|  | Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup><br>PVC                                | gris<br>216  |                       |               |   |                   |
| 3  | Longueur de câble  |  |                       |               |   |                   |
|  | 1.5 m  | 0150   |                       |               |   |                   |
|  | 3.0 m  | 0300   |                       |               |   |                   |
|  | 5.0 m  | 0500   |                       |               |   |                   |
|  | 7.5 m  | 0750   |                       |               |   |                   |
|  | 10.0 m   | 1000   |                       |               |   |                   |
| Données techniques   | Tension de service   | 24 V AC/DC ±25 %   |                       |               |   |                   |
|  | Degré de protection  | IP65, IP68, IP69K lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |                       |               |   |                   |
|  | Plage de température   | -25...+85 °C   |                       |               |   |                   |
| Numéro d'article   | 7 0 1 4  | - - - - -  |                       |               |   |                   |
| <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> | 1  | Forme  | 2                     | Type de câble | 3 | Longueur de câble |
| Renseignement  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande. |  |                       |               |   |                   |

# CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

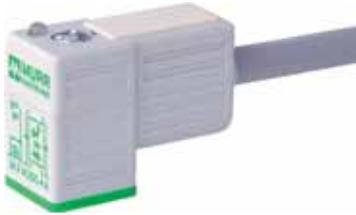
Avec extrémité de câble libre

– Connecteur d'électrovannes

– Vis, Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

Homologation: 

Forme C (8 mm)



Forme CI (9,4 mm)

Norme industrielle



## 1 Forme

**80021**

**94021**

Type

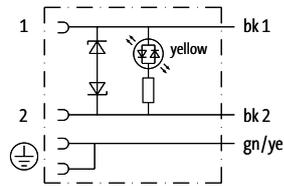
24 V AC/DC

24 V AC/DC

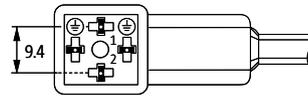
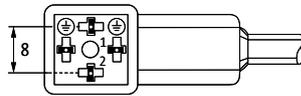
Schéma

LED et antiparasitage

LED et antiparasitage



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.75 mm<sup>2</sup>

gris

gris

PVC

216

216

## 3 Longueur de câble

1.5 m

0150

3.0 m

0300

5.0 m

0500

7.5 m

0750

10.0 m

1000

## Données techniques

Tension de service

24 V AC/DC ±25 %

Degré de protection

IP65, IP68, IP69K lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 1 4 - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

# CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

## Câbles de liaison

- M12 - M12
- Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
- Joint profilé

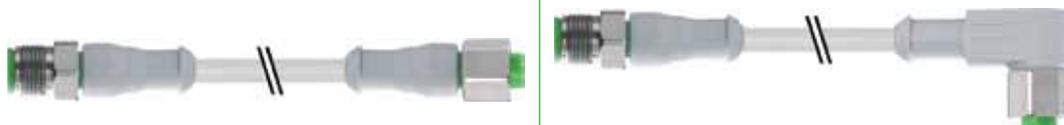
Homologation: 

**Mâle**  
droit

**Femelle**  
droit

**Mâle**  
droit

**Femelle**  
coudé



|          |   |  |                                   |
|----------|---|--|-----------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Forme</b>  | <b>40021</b>   | <b>40121</b>                      |
|          | Type  | 4 pôles  | 4 pôles                           |
|          | Schéma  |  |                                   |
|          | Brochage  |  |                                   |
| <b>2</b> | <b>Type de câble</b>  | <b>Couleur de gaine</b>  | <b>Couleur de gaine</b>           |
|          | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup><br>PVC (UL/CSA)                  | gris<br>214  | gris<br>214                       |
| <b>3</b> | <b>Longueur de câble</b>  |  |                                   |
|          | 0.3 m   | 0030   |                                   |
|          | 0.6 m   | 0060   |                                   |
|          | 1.0 m   | 0100   |                                   |
|          | 1.5 m   | 0150   |                                   |
|          | 2.0 m   | 0200   |                                   |
|          | <b>Données techniques</b>   |  |                                   |
|          | Tension de service  | max. 250 V AC/DC   |                                   |
|          | Degré de protection   | IP65, IP67, IP68 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                          |                                   |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C   |                                   |
|          | <b>Numéro d'article</b>   |  |                                   |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <b>7 0 1 4</b> - - - - -   |                                   |
|          |   | <b>1</b> <b>Forme</b>  | <b>2</b> <b>Type de câble</b>     |
|          |   |  | <b>3</b> <b>Longueur de câble</b> |
|          | <b>Renseignement</b>  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande. |                                   |

# CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

## Câbles de liaison

- M12 - M12
- Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
- Joint profilé

Homologation: 

**Mâle**  
droit

**Femelle**  
coudé avec LED



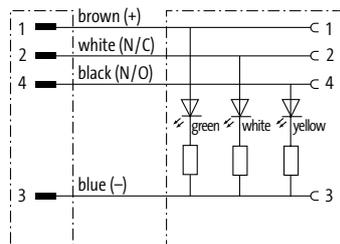
## 1 Forme

**40341**

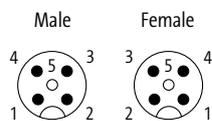
### Type

4 pôles avec 3 × LED (PNP)  
(NPN) sur demande

### Schéma



### Brochage



## 2 Type de câble

## Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm<sup>2</sup>  
PVC (UL/CSA)

gris  
214

## 3 Longueur de câble

|       |      |
|-------|------|
| 0.3 m | 0030 |
| 0.6 m | 0060 |
| 1.0 m | 0100 |
| 1.5 m | 0150 |
| 2.0 m | 0200 |

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | 24 V DC ±25 %   |
| Degré de protection  | IP65, IP67, IP68 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C  |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 1 4

- 4 0 3 4 1 -

---

---

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

## Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

## Câbles de liaison

– M12-Steel

– Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

## Mâle

droit

## Femelle

droit



Homologation: ECOLAB

|   |  |  |                                   |
|---|--|--|-----------------------------------|
| <b>1</b> <b>Forme</b>   |  | <b>40021</b>   |                                   |
| Type  | 4 pôles  |  |                                   |
| Schéma  |  |  |                                   |
| Brochage  | <p>Male      Female</p>                                    |  |                                   |
| <b>2</b> <b>Type de câble</b>   |  | <b>Couleur de gaine</b>  |                                   |
| Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  | gris   |  |                                   |
| PVC (UL/CSA)  | 214  |  |                                   |
| TPE-S   | 336  |  |                                   |
| <b>3</b> <b>Longueur de câble</b>   |  |  |                                   |
| 0.3 m   | 0030   |  |                                   |
| 0.6 m   | 0060   |  |                                   |
| 1.0 m   | 0100   |  |                                   |
| 1.5 m   | 0150   |  |                                   |
| 2.0 m   | 0200   |  |                                   |
| <b>Données techniques</b>   |  |  |                                   |
| Tension de service  | max. 32 V AC/DC  |  |                                   |
| Degré de protection   | IP65, IP68, IP69K lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |  |                                   |
| Plage de température  | -40...+85 °C   |  |                                   |
| <b>Numéro d'article</b>   |  |  |                                   |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <b>7 0 4 4</b> - <b>4 0 0 2 1</b> - _____                  |  |                                   |
|   | <b>1</b> <b>Forme</b>                                      | <b>2</b> <b>Type de câble</b>  | <b>3</b> <b>Longueur de câble</b> |
| <b>Renseignement</b>  |  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes livrables sur demande. |                                   |



# CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

**À raccorder soi-même**

– M12

– Bornes à vis

– Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

**Mâle**  
 droit

**Mâle**  
 coudé

**Femelle**  
 droit

**Femelle**  
 coudé


| 1   | Forme | 12761  | 12881   | 12961                      | 13041                               |
|---|-------|--|---------|----------------------------|-------------------------------------|
| Type  |       | 5 pôles  | 5 pôles | 5 pôles                    | 5 pôles                             |
| Schéma  |       |  |         |                            |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 6...8 mm   |         |                            |                                     |
| Brochage  |       | Male<br>   |         | Female<br>                 |                                     |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |         |                            |                                     |
| Tension de service  |       | max. 125 V AC/DC   |         |                            |                                     |
| Courant de service par contact  |       | max. 4 A   |         |                            |                                     |
| Section de raccordement   |       | max. 0.75 mm <sup>2</sup>  |         |                            |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 6...8 mm   |         |                            |                                     |
| Verrouillage des emplacements   |       | Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant |         |                            |                                     |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |         |                            |                                     |
| Matériau verrouillage   |       | Acier inoxydable 1.4404 (V4A)  |         |                            |                                     |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |         |                            |                                     |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |         |                            |                                     |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>4</u>                                    | -       | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> |
|   |       | <b>1</b>   | Forme   |                            |                                     |
| Renseignement   |       | Autres versions sur demande.   |         |                            |                                     |

## CONNECTEURS POUR LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE

| Accessoires de marquage   |  |   | Réf. art.                                |
|---|--|---|--|
|    | <b>Press-étoupe de câble à enfiler</b><br>pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)   | Diamètre du câble (4...6.5 mm)                                  | 7000-99004-0000000                       |
|    | <b>Passe câble à clipser</b><br>pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)<br>pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm) | Diamètre du câble (4.2..5.6 mm)<br>Diamètre du câble (5...7 mm) | 7000-99005-0000000<br>7000-99006-0000000 |
|    | <b>Étiquette d'identification ACS</b><br>à marquer soi-même (4 × 18 mm)  | Press-étoupe de câble   | 7000-99002-0000000                       |
| Accessoires de montage  |  |   | Réf. art.                                |
|    | <b>Jeu de clés de montage</b><br>M8 (0.4 Nm, clé de 9)   |   | 7000-99101-0000000                       |
|  | <b>Jeu de clés de montage</b><br>M12 (0,6 Nm, clé de 13)   | Connecteurs ronds M12   | 7000-99102-0000000                       |
|  | <b>Clé dynamométrique</b><br>M12 (SW18)  |   | 7000-99103-0000000                       |
| Accessoires de vissage  |  |   | Réf. art.                                |
|  | <b>Adaptateur pour gaine</b><br>à enclipser pour gaine striée (13 mm)  | Diamètre du câble (4...7 mm)                                    | 7000-99081-0000000                       |

# NOTES

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows.

# CONNECTEURS CIRCULAIRES M23

## FABRIQUES SPECIFIQUEMENT POUR BOITIERS DE CAPTEUR OU D'ACTIONNEUR

- Moulage sans halogène très résistant
- Etanchéité sûre suivant IP67
- Fiable – Entièrement testés

### CONNECTEUR COMPACT PERMETTANT UN TRANSFERT DE SIGNAUX FIABLE

Les connecteurs M23 de Murrelektronik ont été spécifiquement conçus pour les systèmes de distribution à connexions M23. Ils garantissent un transfert de signaux fiable du boîtier de distribution vers l'armoire de commande et une alimentation sûre vers le distributeur et les capteurs et actionneurs qui y sont connectés.

#### Avec sortie fils



##### Femelle M23, 12 pôles

- Droit/90°
- Pour boîtiers de distribution blindés

Page 3.8.1



##### Femelle M23, 19 pôles

- Droit/90°
- Pour boîtiers de distribution blindés

Page 3.8.2



##### Femelle M23, 12 et 19 pôles

- Droit
- Pour boîtiers de distribution blindés

Page 3.8.3

#### Connecteurs à câbler



##### Avec connexions à souder

##### Femelle M23, 12 et 19 pôles

- Droit/90°
- Pour boîtiers de distribution blindés

Page 3.8.4

## CONNECTEURS RONDS M23

Avec extrémité de câble libre

– 12 pôles

**Femelle**  
droit



**Femelle**  
coudé



|          |   |   |   |
|----------|---|---|---|
| <b>1</b> | <b>Forme</b>  | <b>23051</b>  | <b>23151</b>  |
|          | Type  | 11 pôles utilisées<br>pour répartiteur 8 voies, 4 pôles   | 11 pôles utilisées<br>pour répartiteur 8 voies, 4 pôles |
|          | Schéma  |   |   |
|          | Brochage  | <p>Female</p>   |   |
| <b>2</b> | <b>Type de câble</b>  | <b>Couleur de gaine</b> – Nombre de brins et section  |   |
|          | PUR/PVC   | gris<br>362 – 8 × 0.34 + 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>   | gris<br>362 – 8 × 0.34 + 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>       |
| <b>3</b> | <b>Longueur de câble</b>  |   |   |
|          | 5.0 m   | <b>0500</b>   |   |
|          | 10.0 m  | <b>1000</b>   |   |
|          | 15.0 m  | <b>1500</b>   |   |
|          | <b>Données techniques</b>   |   |   |
|          | Tension de service  | max. 125 V AC/DC  |   |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |   |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |   |
|          | <b>Numéro d'article</b>   |   |   |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 1.2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 1.2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div> |   |
|          |   | <b>1</b>  | <b>2</b>  |
|          |   | Forme   | Type de câble   |
|          |   |   | <b>3</b>  |
|          |   |   | Longueur de câble                                       |
|          | <b>Renseignement</b>  | Autres versions sur demande.  |   |

## CONNECTEURS RONDS M23

Avec extrémité de câble libre

– 19 pôles

Femelle  
droit



Femelle  
coudé



### 1 Forme

**23251**

**23351**

Type

19 pôles utilisées  
pour répartiteur 8 voies, 5 pôles

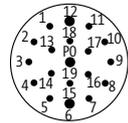
19 pôles utilisées  
pour répartiteur 8 voies, 5 pôles

Schéma

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 15 | white                           |
| 7  | gray/pink                       |
| 5  | green                           |
| 4  | red/blue                        |
|    | yellow                          |
| 16 | white/green                     |
| 8  | gray                            |
| 3  | brown/green                     |
| 14 | pink                            |
| 17 | white/yellow                    |
| 9  | red                             |
| 2  | yellow/brown                    |
| 13 | black                           |
| 11 | white/gray                      |
| 10 | violet                          |
| 1  | gray/brown                      |
| 18 | brown 1.0mm <sup>2</sup>        |
| 19 | blue 1.0mm <sup>2</sup>         |
| 6  | green/yellow 1.0mm <sup>2</sup> |
| 12 |                                 |

Brochage

Female



### 2 Type de câble

**Couleur de gaine** – Nombre de brins et section

|              | gris                                       | gris                                       |
|--------------|--|--|
| PUR/PVC      | 398 – 16 × 0.34 + 3 × 0.75 mm <sup>2</sup> | 398 – 16 × 0.34 + 3 × 0.75 mm <sup>2</sup> |
| PUR (UL/CSA) | 452 – 16 × 0.5 + 3 × 1.0 mm <sup>2</sup>   | 452 – 16 × 0.5 + 3 × 1.0 mm <sup>2</sup>   |

### 3 Longueur de câble

|        |             |
|--------|-------------|
| 5.0 m  | <b>0500</b> |
| 10.0 m | <b>1000</b> |
| 15.0 m | <b>1500</b> |

### Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | max. 125 V AC/DC                                      |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

### Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** – – – – –

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande.

Avec extrémité de câble libre

- 19 pôles

- blindé

Femelle

droit



| 1                         | Forme   | 23711   | 23751   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|---------------------------|---|---|---|-------|---|-----------|---|-------|---|----------|----|--------|---|-------------|---|------|----|-------------|----|----------------------------|---|---------------------------|----|-----------------------------------|--------|--|---|----|-------|---|-----------|---|-------|---|----------|----|--------|---|-------------|---|------|----|-------------|----|------|---|--------------|---|-----|----|--------------|----|-------|----|------------|---|--------|----|------------|----|----------------------------|---|---------------------------|----|-----------------------------------|--------|--|
| Type                      |   | 11 pôles utilisées<br>pour répartiteur 4 voies, 5 pôles   | 19 pôles utilisées<br>pour répartiteur 8 voies, 5 pôles |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| Schéma                    |   | <table border="1"> <tr><td>15</td><td>white</td></tr> <tr><td>7</td><td>gray/pink</td></tr> <tr><td>5</td><td>green</td></tr> <tr><td>4</td><td>red/blue</td></tr> <tr><td>16</td><td>yellow</td></tr> <tr><td>8</td><td>white/green</td></tr> <tr><td>3</td><td>gray</td></tr> <tr><td>14</td><td>brown/green</td></tr> <tr><td>19</td><td>brown 0.75 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>6</td><td>blue 0.75 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>12</td><td>green/yellow 0.75 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td colspan="2">Shield</td></tr> </table>  | 15  | white | 7 | gray/pink | 5 | green | 4 | red/blue | 16 | yellow | 8 | white/green | 3 | gray | 14 | brown/green | 19 | brown 0.75 mm <sup>2</sup> | 6 | blue 0.75 mm <sup>2</sup> | 12 | green/yellow 0.75 mm <sup>2</sup> | Shield |  | <table border="1"> <tr><td>15</td><td>white</td></tr> <tr><td>7</td><td>gray/pink</td></tr> <tr><td>5</td><td>green</td></tr> <tr><td>4</td><td>red/blue</td></tr> <tr><td>16</td><td>yellow</td></tr> <tr><td>8</td><td>white/green</td></tr> <tr><td>3</td><td>gray</td></tr> <tr><td>14</td><td>brown/green</td></tr> <tr><td>17</td><td>pink</td></tr> <tr><td>9</td><td>white/yellow</td></tr> <tr><td>2</td><td>red</td></tr> <tr><td>13</td><td>yellow/brown</td></tr> <tr><td>11</td><td>black</td></tr> <tr><td>10</td><td>white/gray</td></tr> <tr><td>1</td><td>violet</td></tr> <tr><td>18</td><td>gray/brown</td></tr> <tr><td>19</td><td>brown 0.75 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>6</td><td>blue 0.75 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>12</td><td>green/yellow 0.75 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td colspan="2">Shield</td></tr> </table> | 15 | white | 7 | gray/pink | 5 | green | 4 | red/blue | 16 | yellow | 8 | white/green | 3 | gray | 14 | brown/green | 17 | pink | 9 | white/yellow | 2 | red | 13 | yellow/brown | 11 | black | 10 | white/gray | 1 | violet | 18 | gray/brown | 19 | brown 0.75 mm <sup>2</sup> | 6 | blue 0.75 mm <sup>2</sup> | 12 | green/yellow 0.75 mm <sup>2</sup> | Shield |  |
| 15                        | white   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 7                         | gray/pink   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 5                         | green   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 4                         | red/blue  |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 16                        | yellow  |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 8                         | white/green   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 3                         | gray  |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 14                        | brown/green   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 19                        | brown 0.75 mm <sup>2</sup>  |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 6                         | blue 0.75 mm <sup>2</sup>   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 12                        | green/yellow 0.75 mm <sup>2</sup>   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| Shield                    |   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 15                        | white   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 7                         | gray/pink   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 5                         | green   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 4                         | red/blue  |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 16                        | yellow  |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 8                         | white/green   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 3                         | gray  |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 14                        | brown/green   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 17                        | pink  |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 9                         | white/yellow  |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 2                         | red   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 13                        | yellow/brown  |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 11                        | black   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 10                        | white/gray  |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 1                         | violet  |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 18                        | gray/brown  |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 19                        | brown 0.75 mm <sup>2</sup>  |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 6                         | blue 0.75 mm <sup>2</sup>   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 12                        | green/yellow 0.75 mm <sup>2</sup>   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| Shield                    |   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| Brochage                  |   | <p>Female</p>   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 2                         | Type de câble   | Couleur de gaine – Nombre de brins et section   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|                           |   | gris  | gris  |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|                           | PUR (UL/CSA)  | 373 – 8 × 0.34 + 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>   | 401 – 16 × 0.34 + 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>              |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| 3                         | Longueur de câble   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|                           | 5.0 m   | 0500  |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|                           | 10.0 m  | 1000  |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|                           | 15.0 m  | 1500  |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| <b>Données techniques</b> |   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|                           | Tension de service  | max. 125 V AC/DC  |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|                           | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|                           | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| <b>Numéro d'article</b>   |   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|                           | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div> |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|                           |   | <b>1</b>  | <b>2</b>  |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|                           |   | Forme   | Type de câble   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|                           |   | <b>3</b>  | <b>3</b>  |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|                           |   | Longueur de câble   | Longueur de câble                                       |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
| <b>Renseignement</b>      |   |   |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |
|                           |   | Autres versions sur demande.  |   |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |   |    |       |   |           |   |       |   |          |    |        |   |             |   |      |    |             |    |      |   |              |   |     |    |              |    |       |    |            |   |        |    |            |    |                            |   |                           |    |                                   |        |  |

# CONNECTEURS RONDS M23

À raccorder soi-même

– 12 pôles ou 19 broches

– Borne à souder

Femelle  
droit



Femelle  
coudé



| 1   | Forme   | 23061  | 23261  | 23161  | 23361  |
|---|---|--|--|--|--|
| Type  |   | 12 pôles<br>pour répartiteur 4...8 voies,<br>4 pôles | 19 pôles<br>pour répartiteur 4...8 voies,<br>5 pôles | 12 pôles<br>pour répartiteur 4...8 voies,<br>4 pôles | 19 pôles<br>pour répartiteur 4...8 voies,<br>5 pôles |
| Schéma  |   |  |  |  |  |
| Brochage  |   | Female<br>   | Female<br>   | Female<br>   | Female<br>   |
| <b>Données techniques</b>   |   |  |  |  |  |
| Tension de service  | max. 125 V AC/DC                                      |  |  |  |  |
| Courant de service par contact  | max. 8 A  |  |  |  |  |
| Section de raccordement   | max. 1 mm <sup>2</sup>                                |  |  |  |  |
| Plage de serrage (diam. du câble)   | 8...14 mm   |  |  |  |  |
| Type de raccordement  | Fût à souder  |  |  |  |  |
| Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |  |  |  |  |
| Plage de température  | -25...+85 °C  |  |  |  |  |
| <b>Numéro d'article</b>   |   |  |  |  |  |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | 7 0 0 0   |  | 0 0 0  |  | 0 0 0 0  |
|   | 1   |  | Forme  |  |  |
| Renseignement   | Autres versions sur demande.                          |  |  |  |  |

# NOTES

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows.

# CONNECTEURS CIRCULAIRES 7/8" PUISSANTS ET SÛRS

- Robustes et fiables
- Connecteur moulé
- Connexions avec filetage faciles et sûres

## LE CONNECTEUR RÉSERVÉ AUX TRANSMISSIONS DE PUISSANTE ALIMENTATION

Le connecteur circulaire de 7/8" de Murrelektronik a été conçu pour des performances optimales et les versions précâblées peuvent transmettre une alimentation jusqu'à 12 A/contacts à une tension de 400 VCA/VCC maximum. Tous les connecteurs sont évidemment entièrement testés.

### Avec sortie fils



#### Femelle 7/8"

- Droit
- 90°

Page 3.9.1

### Rallonges



#### Mâle de 7/8"

- Droit
- 90°

#### Femelle de 7/8"

- Droit
- 90°

Page 3.9.2

### Connecteurs à câbler



#### Technologie audénudante

#### Mâle/femelle de 7/8"

- Droit

Page 3.9.3



#### Bornes à vis

#### Mâle/femelle 7/8"

- Droit
- 90°

Page 3.9.4



# CONNECTEURS RONDS 7/8"

Câbles de liaison

- 7/8" - 7/8"

Homologation: 

**Mâle**  
droit

**Femelle**  
droit

**Mâle**  
coudé

**Femelle**  
coudé



## 1 Forme

**50021**

**50051**

Type

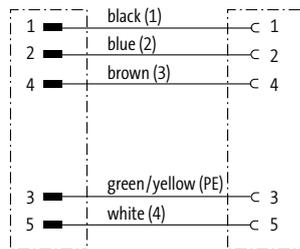
5 pôles

5 pôles

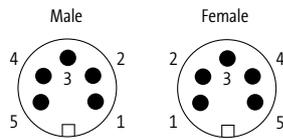
Schéma

Câble de puissance

Câble de puissance



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 1.0 mm<sup>2</sup>

PUR/PVC

gris

965

gris

965

Section des conducteurs 1.5 mm<sup>2</sup>

PUR (UL/CSA)

961

961

## 3 Longueur de câble

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

## Données techniques

Tension de service

max. 230/400 V AC/DC

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

Connecteurs ronds 7/8"

# CONNECTEURS RONDS 7/8"

À raccorder soi-même

– Bornes guillotines

**Mâle**  
droit



**Femelle**  
droit



| 1  | Forme | 78091   | 78211         |
|--|-------|---|---------------|
| Type   |       | 5 pôles   | 5 pôles       |
| Schéma   |       |   |               |
| Section de raccordement  |       | 0.75...1.5 mm <sup>2</sup>  |               |
| Brochage   |       | <p>Male</p>   | <p>Female</p> |
| <b>Données techniques</b>  |       |   |               |
| Tension de service   |       | max. 230/400 V AC/DC  |               |
| Courant de service par contact   |       | max. 10 A   |               |
| Section de raccordement  |       | 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> (diamètre des fils individuels min. 0.15 mm) |               |
| Plage de serrage (diam. du câble)  |       | 6.8...9.5 mm  |               |
| Isolation des conducteurs  |       | PVC, PP, TPE  |               |
| Diamètre extérieur des fils  |       | max. 2.8 mm   |               |
| Verrouillage des emplacements  |       | Filetage 7/8" (couple de serrage recommandé 1.5 Nm) autobloquant        |               |
| Degré de protection  |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                   |               |
| Plage de température   |       | -40...+85 °C  |               |
| <b>Numéro d'article</b>  |       |   |               |
| <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> |       | <p><u>7 0 0 0</u> - <u>0 0 0</u>   <u>0 0 0 0</u></p>                   |               |
|  |       | <b>1</b> Forme  |               |
| Renseignement  |       | Autres versions sur demande.  |               |

# CONNECTEURS RONDS 7/8"

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

**Mâle**  
droit



**Mâle**  
coudé



| 1   | Forme | 78081  | 78101      | 78141          |
|---|-------|--|------------|----------------|
| Type  |       | 5 pôles  | 5 pôles    | 5 pôles        |
| Schéma  |       |  |            |                |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 6...8 mm   | 10...12 mm | 6...8 mm       |
| Brochage  |       |  |            |                |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |            |                |
| Tension de service  |       | max. 250 V AC/DC   |            |                |
| Courant de service par contact  |       | max. 9 A   |            |                |
| Section de raccordement   |       | max. 1.5 mm <sup>2</sup>   |            |                |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 6...8 mm   | 10...12 mm | 6...8 mm       |
| Verrouillage des emplacements   |       | Filetage 7/8" (couple de serrage recommandé 1.5 Nm) autobloquant |            |                |
| Degré de protection   |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)            |            |                |
| Plage de température  |       | -25...+85 °C   |            |                |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |            |                |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7 0 0 0</u>   | -          | <u>0 0 0</u>   |
|   |       |  | -          | <u>0 0 0 0</u> |
|   |       | <b>1</b>   | Forme      |                |
| <b>Renseignement</b>  |       |  |            |                |
|   |       | Autres versions sur demande.                                     |            |                |

# CONNECTEURS RONDS 7/8"

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Femelle  
droit



Femelle  
coudé



| 1  | Forme | 78201  | 78221      | 78261          |
|--|-------|--|------------|----------------|
| Type   |       | 5 pôles  | 5 pôles    | 5 pôles        |
| Schéma   |       |  |            |                |
| Plage de serrage (diam. du câble)  |       | 6...8 mm   | 10...12 mm | 6...8 mm       |
| Brochage   |       |  |            |                |
| <b>Données techniques</b>  |       |  |            |                |
| Tension de service   |       | max. 250 V AC/DC   |            |                |
| Courant de service par contact   |       | max. 9 A   |            |                |
| Section de raccordement  |       | max. 1.5 mm <sup>2</sup>   |            |                |
| Plage de serrage (diam. du câble)  |       | 6...8 mm   | 10...12 mm | 6...8 mm       |
| Degré de protection  |       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)            |            |                |
| Plage de température   |       | -25...+85 °C   |            |                |
| Verrouillage des emplacements  |       | Filetage 7/8" (couple de serrage recommandé 1.5 Nm) autobloquant |            |                |
| <b>Numéro d'article</b>  |       |  |            |                |
| <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> |       | <u>7 0 0 0</u>   | -          | <u>0 0 0</u>   |
|  |       |  | -          | <u>0 0 0 0</u> |
|  |       | <b>1</b>   | Forme      |                |
| Renseignement  |       | Autres versions sur demande.                                     |            |                |

## CONNECTEURS RONDS 7/8"

| Accessoires de raccordement   |  |                        | Réf. art.          |
|---|--|------------------------|--------------------|
|    | <b>Bride mâle 7/8" avec cordon 0.2 m préconfectionné</b><br>5 pôles    | Connecteurs ronds 7/8" | 7000-78341-9780020 |
|    | <b>Bride femelle 7/8" avec cordon 0.2 m préconfectionné</b><br>5 pôles | Connecteurs ronds 7/8" | 7000-78381-9780020 |
|    | <b>Coupleurs en T 7/8" - 7/8", femelle/mâle</b><br>5 pôles             |                        | 7000-50061-0000000 |
| Accessoires de montage  |  |                        | Réf. art.          |
|    | <b>Jeu de clés de montage</b><br>7/8" (1.5 Nm, clé de 22)              | Bornes guillotines     | 7000-99104-0000000 |
|  | <b>Clé dynamométrique</b><br>7/8" (SW24)                               |                        | 7000-99097-0000000 |

# NOTES

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 25 columns and 35 rows.



# CONNECTEURS D'ÉLECTROVANNES PLUS DE CHOIX QUE JAMAIS

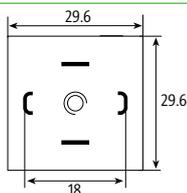
- Fabrication surmoulée – résistant aux chocs et aux vibrations
- testés pour assurer la fiabilité
- Protection IP65 à IP67

## LES CONNECTEURS POUR VANNES ET PRESSOSTATS

Il y a 25 ans, Murrelektronik a développé et produit le premier connecteur d'électrovanne pré-câblé et surmoulé. C'était une révolution ! De nos jours, plus que jamais, les connecteurs d'électrovannes Murrelektronik profitent de ce succès par une amélioration continue. Un joint intégré, un afficheur à LED intégré et un antiparasitage sont les principales fonctionnalités des connecteurs d'électrovannes de Murrelektronik.

### Avec sortie fils

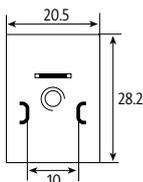
#### Schéma de principe



#### Connecteur d'électrovanne MSUD

- Forme A
- selon norme EN175301-803 (ISO 4400)
- Ecartement des broches 18 mm

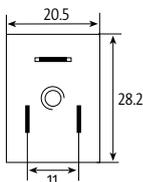
Page 3.10.1



#### Connecteur d'électrovanne MSUD

- Forme B
- selon norme EN175301-803 (ISO 6952)
- Ecartement des broches 10 mm

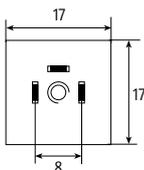
Page 3.10.4



#### Connecteur d'électrovanne MSUD

- Forme BI
- selon standard industriel
- Ecartement des broches 11 mm

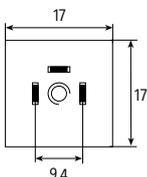
Page 3.10.6



#### Connecteur d'électrovanne MSUD

- Forme C
- selon norme EN175301-803 (ISO 6952)
- Ecartement des broches 8 mm

Page 3.10.8



#### Connecteur d'électrovanne MSUD

- Forme CI
- selon standard industriel
- Ecartement des broches 9.4 mm

Page 3.10.10

## Avec sortie fils

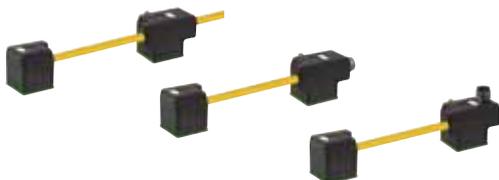


**Connecteur Junior Timer**

**2 pôles**  
• droit

Page 3.10.12

## Avec câble de raccordement



**Double connecteur d'EV MSUD avec câble de raccordement**

- Forme A
- Forme B
- Forme BI

**Connecteur M12 mâle**

- raccordement sur le dessus
- raccordement par l'arrière
- avec câble de raccordement

Page 3.10.13



**Connecteur d'EV MSUD**

- Forme A
- Forme B
- Forme BI
- Forme C
- Forme CI

**Connecteur M12 mâle**

- droit
- coudé

Page 3.10.16



**Adaptateur MSUD**

- Forme A
- Forme B
- Forme BI

**Connecteur M12 mâle**

- raccordement par le dessus
- raccordement par l'arrière

Page 3.10.20

## A raccorder



**Avec bornes à vis**

**Connecteur d'EV SVS**

- Forme A
- Forme B
- Forme BI

Page 3.10.23



**A raccordement rapide**

**Connecteur d'EV MOSA**

- Forme C
- Forme CI

Page 3.10.31



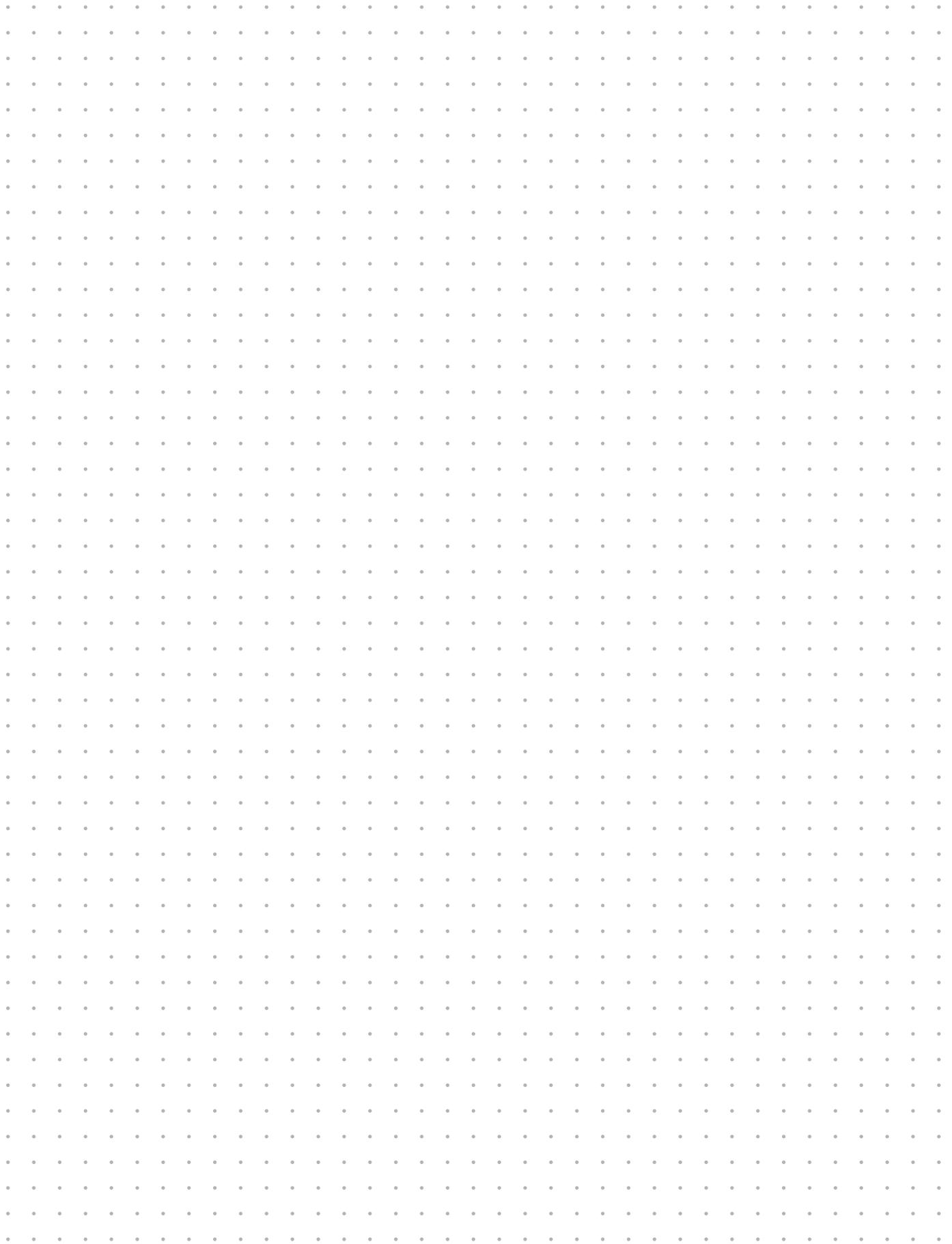
**Avec bornes à vis**

**Connecteur d'EV SVS Eco**

- Forme A
- Forme B
- Forme BI
- Forme C
- Forme CI

Page 3.10.32

# NOTES



# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

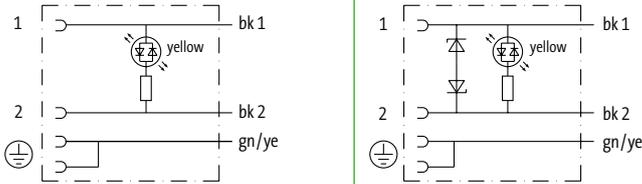
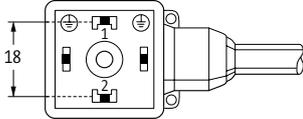
MSUD

– avec extrémité de câble libre

Forme A (18 mm)



Homologation:  

| 1   | Forme  | 18001  | 18021                 | 18041                 |                   |      |      |                   |      |      |  |
|---|--|--|-----------------------|-----------------------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|--|
| Type  |  | 24 V AC/DC   | 24 V AC/DC            | 110 V AC/DC           |                   |      |      |                   |      |      |  |
| Schéma  |  | LED  | LED et antiparasitage | LED et antiparasitage |                   |      |      |                   |      |      |  |
| Brochage  |  |    |                       |                       |                   |      |      |                   |      |      |  |
|   |  |   |                       |                       |                   |      |      |                   |      |      |  |
| 2   | Type de câble                                | Couleur de gaine   |                       |                       | Couleur de gaine  |      |      | Couleur de gaine  |      |      |  |
|   | Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup> | jaune  | gris                  | noir                  | jaune             | gris | noir | jaune             | gris | noir |  |
|   | PVC  | 016  | 216                   | 616                   | 016               | 216  | 616  | 016               | 216  | 616  |  |
|   | PUR/PVC                                      | 026  | 226                   | 626                   | 026               | 226  | 626  | 026               | 226  | 626  |  |
|   | PUR (UL/CSA)                                 | 036  | 236                   | 636                   | 036               | 236  | 636  | 036               | 236  | 636  |  |
|   | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc        | 056  | 256                   | 656                   | 056               | 256  | 656  | 056               | 256  | 656  |  |
| 3   | Longueur de câble                            |  |                       |                       |                   |      |      |                   |      |      |  |
|   | 1.5 m  | 0150   |                       |                       |                   |      |      |                   |      |      |  |
|   | 3.0 m  | 0300   |                       |                       |                   |      |      |                   |      |      |  |
|   | 5.0 m  | 0500   |                       |                       |                   |      |      |                   |      |      |  |
|   | 7.5 m  | 0750   |                       |                       |                   |      |      |                   |      |      |  |
|   | 10.0 m                                       | 1000   |                       |                       |                   |      |      |                   |      |      |  |
| Données techniques  |  | 24 V AC/DC ±25 %   |                       |                       |                   |      |      | 110 V AC/DC ±10 % |      |      |  |
| Tension de service  |  |  |                       |                       |                   |      |      |                   |      |      |  |
| Degré de protection   |  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |                       |                       |                   |      |      |                   |      |      |  |
| Plage de température  |  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |                       |                       |                   |      |      |                   |      |      |  |
| Numéro d'article  |  |  |                       |                       |                   |      |      |                   |      |      |  |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |  | 7 0 0 0  |                       |                       | -                 |      |      | -                 |      |      |  |
|   |  | 1  |                       |                       | Forme             |      |      | 2                 |      |      |  |
|   |  | 2  |                       |                       | Type de câble     |      |      | 3                 |      |      |  |
|   |  | 3  |                       |                       | Longueur de câble |      |      |                   |      |      |  |
| Renseignement   |  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |                       |                       |                   |      |      |                   |      |      |  |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

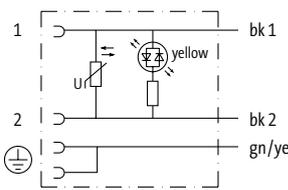
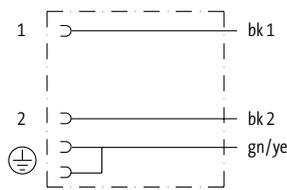
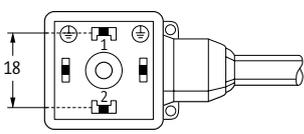
MSUD

– avec extrémité de câble libre

Forme A (18 mm)



Homologation:  

| 1   | Forme   | 18061  | 18081           |                   |       |      |      |
|---|---|--|-----------------|-------------------|-------|------|------|
| Type  | 230 V AC/DC   | LED et antiparasitage  | 0...230 V AC/DC |                   |       |      |      |
| Schéma  |    |    |                 |                   |       |      |      |
| Brochage  |  |  |                 |                   |       |      |      |
| 2   | Type de câble   | Couleur de gaine   |                 |                   |       |      |      |
| Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>                                  |   | jaune  | gris            | noir              | jaune | gris | noir |
| PVC   |   | 016  | 216             | 616               | 016   | 216  | 616  |
| PUR/PVC   |   | 026  | 226             | 626               | 026   | 226  | 626  |
| PUR (UL/CSA)  |   | 036  | 236             | 636               | 036   | 236  | 636  |
| PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   |   | 056  | 256             | 656               | 056   | 256  | 656  |
| 3   | Longueur de câble   |  |                 |                   |       |      |      |
| 1.5 m   |   | 0150   |                 |                   |       |      |      |
| 3.0 m   |   | 0300   |                 |                   |       |      |      |
| 5.0 m   |   | 0500   |                 |                   |       |      |      |
| 7.5 m   |   | 0750   |                 |                   |       |      |      |
| 10.0 m  |   | 1000   |                 |                   |       |      |      |
| Données techniques  |   |  |                 |                   |       |      |      |
| Tension de service  | 230 V AC/DC ±10 %   | max. 230 V AC/DC   |                 |                   |       |      |      |
| Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                               |  |                 |                   |       |      |      |
| Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |  |                 |                   |       |      |      |
| Numéro d'article  |   |  |                 |                   |       |      |      |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |   | 7 0 0 0  |                 | -                 |       | -    |      |
|   |   | 1  |                 | Forme             |       | 2    |      |
|   |   | 2  |                 | Type de câble     |       | 3    |      |
|   |   | 3  |                 | Longueur de câble |       |      |      |
| Renseignement   |   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |                 |                   |       |      |      |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

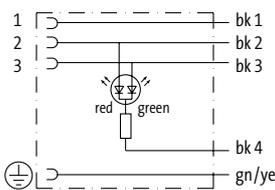
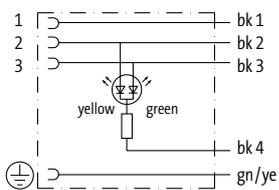
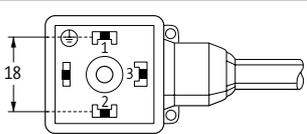
– avec extrémité de câble libre

– pour pressostat

Homologation:  

Forme A (18 mm)



| 1        | Forme   | 18121  | 18141   |                        |       |                            |      |
|----------|---|--|---|------------------------|-------|----------------------------|------|
| Type     |   | 24 V DC<br>LED (rouge/verte)   | 24 V DC<br>LED (jaune/verte)  |                        |       |                            |      |
| Schéma   |   |   |  |                        |       |                            |      |
| Brochage |   |   |   |                        |       |                            |      |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine   |   |                        |       |                            |      |
|          | Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>                                  | jaune  | gris  | noir                   | jaune | gris                       | noir |
|          | PVC   | 018  | 218   | 618                    | 018   | 218                        | 618  |
|          | PUR/PVC   | 028  | 228   | 628                    | 028   | 228                        | 628  |
|          | PUR (UL/CSA)  | 038  | 238   | 638                    | 038   | 238                        | 638  |
| 3        | Longueur de câble   |  |   |                        |       |                            |      |
|          | 1.5 m   | 0150   |   |                        |       |                            |      |
|          | 3.0 m   | 0300   |   |                        |       |                            |      |
|          | 5.0 m   | 0500   |   |                        |       |                            |      |
|          | 7.5 m   | 0750   |   |                        |       |                            |      |
|          | 10.0 m  | 1000   |   |                        |       |                            |      |
|          | Données techniques  |  |   |                        |       |                            |      |
|          | Tension de service  | 24 V DC ±25 %  |   |                        |       |                            |      |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |   |                        |       |                            |      |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |   |                        |       |                            |      |
|          | Numéro d'article  |  |   |                        |       |                            |      |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div> |   |                        |       |                            |      |
|          |   | <b>1</b> Forme   |   | <b>2</b> Type de câble |       | <b>3</b> Longueur de câble |      |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.   |   |                        |       |                            |      |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

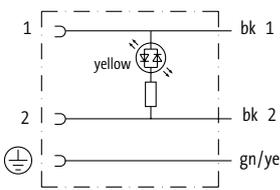
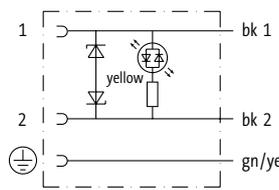
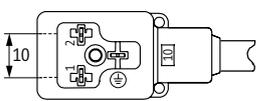
MSUD

– avec extrémité de câble libre

Forme B (10 mm)



Homologation:  

| 1        | Forme   | 10001  | 10021  | 10041                                |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |
|----------|---|--|--|--------------------------------------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|---------------|--|--|
| Type     |   | 24 V AC/DC<br>LED  | 24 V AC/DC<br>LED et antiparasitage  | 110 V AC/DC<br>LED et antiparasitage |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |
| Schéma   |   |   |  |                                      |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |
| Brochage |   |   |  |                                      |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine   |  |                                      | Couleur de gaine  |      |      | Couleur de gaine  |      |      |               |  |  |
|          | Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>                                  | jaune  | gris   | noir                                 | jaune             | gris | noir | jaune             | gris | noir |               |  |  |
|          | PVC   | 016  | 216  | 616                                  | 016               | 216  | 616  | 016               | 216  | 616  |               |  |  |
|          | PUR/PVC   | 026  | 226  | 626                                  | 026               | 226  | 626  | 026               | 226  | 626  |               |  |  |
|          | PUR (UL/CSA)  | 036  | 236  | 636                                  | 036               | 236  | 636  | 036               | 236  | 636  |               |  |  |
|          | PUR(UL/CSA), résist.au soudage à l'arc  | 056  | 256  | 656                                  | 056               | 256  | 656  | 056               | 256  | 656  |               |  |  |
| 3        | Longueur de câble   |  |  |                                      |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |
|          | 1.5 m   | 0150   |  |                                      |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |
|          | 3.0 m   | 0300   |  |                                      |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |
|          | 5.0 m   | 0500   |  |                                      |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |
|          | 7.5 m   | 0750   |  |                                      |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |
|          | 10.0 m  | 1000   |  |                                      |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |
|          | Données techniques  |  |  |                                      |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |
|          | Tension de service  | 24 V AC/DC ±25 %   |  |                                      |                   |      |      | 110 V AC/DC ±10 % |      |      |               |  |  |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |  |                                      |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |  |                                      |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |
|          | Numéro d'article  |  |  |                                      |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | 7 0 0 0  |  |                                      | -                 |      |      | -                 |      |      | -             |  |  |
|          |   | 1  |  |                                      | Forme             |      |      | 2                 |      |      | Type de câble |  |  |
|          |   | 3  |  |                                      | Longueur de câble |      |      |                   |      |      |               |  |  |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |  |                                      |                   |      |      |                   |      |      |               |  |  |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

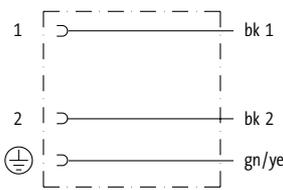
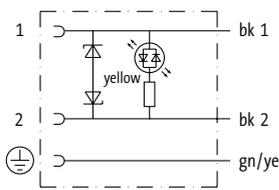
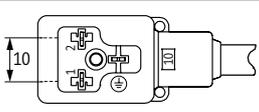
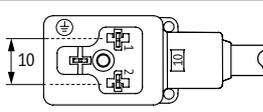
MSUD

– avec extrémité de câble libre

Forme B (10 mm)



Homologation:  

| 1   | Forme             | 10061  | 10081   |                   |                  |      |               |
|---|-------------------|--|---|-------------------|------------------|------|---------------|
| Type  |                   | 0...230 V AC/DC<br>sans composants   | 24 V AC/DC<br>LED et antiparasitage   |                   |                  |      |               |
| Schéma  |                   |   |    |                   |                  |      |               |
| Plan d'insertion  |                   | 0°, terre à la sortie du câble   | 180°, terre à l'opposé de la sortie du câble  |                   |                  |      |               |
| Brochage  |                   |   |  |                   |                  |      |               |
| 2   | Type de câble     | Couleur de gaine   |   |                   |                  |      |               |
| Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>                                  |                   | jaune  | gris  | noir              | jaune            | gris | noir          |
| PVC   |                   | 016  | 216   | 616               | 016              | 216  | 616           |
| PUR/PVC   |                   | 026  | 226   | 626               | 026              | 226  | 626           |
| PUR (UL/CSA)  |                   | 036  | 236   | 636               | 036              | 236  | 636           |
| PUR(UL/CSA), résist.au soudage à l'arc  |                   | 056  | 256   | 656               | 056              | 256  | 656           |
| 3   | Longueur de câble |  |   |                   |                  |      |               |
| 1.5 m   |                   | 0150   |   |                   |                  |      |               |
| 3.0 m   |                   | 0300   |   |                   |                  |      |               |
| 5.0 m   |                   | 0500   |   |                   |                  |      |               |
| 7.5 m   |                   | 0750   |   |                   |                  |      |               |
| 10.0 m  |                   | 1000   |   |                   |                  |      |               |
| Données techniques  |                   |  |   |                   |                  |      |               |
| Tension de service  |                   | max. 230 V AC/DC   |   |                   | 24 V AC/DC ±25 % |      |               |
| Degré de protection   |                   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |   |                   |                  |      |               |
| Plage de température  |                   | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |   |                   |                  |      |               |
| Numéro d'article  |                   |  |   |                   |                  |      |               |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |                   | 7 0 0 0  |   | -                 | -                |      | -             |
|   |                   | 1  |   | Forme             | 2                |      | Type de câble |
|   |                   | 3  |   | Longueur de câble |                  |      |               |
| Renseignement   |                   |  |   |                   |                  |      |               |
|   |                   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |   |                   |                  |      |               |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

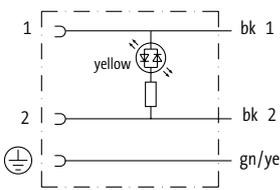
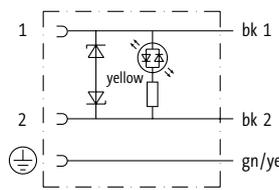
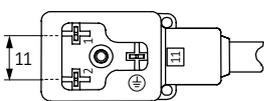
– avec extrémité de câble libre

Forme BI (11 mm)

Norme industrielle



Homologation:  

| 1                  | Forme   | 11001  | 11021  | 11041                 |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|--------------------|---|--|--|-----------------------|------------------|------|------|-------------------|------|------|---------------|--|--|---|--|--|-------------------|--|--|
| Type               |   | 24 V AC/DC   | 24 V AC/DC   | 110 V AC/DC           |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    |   | LED  | LED et antiparasitage  | LED et antiparasitage |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
| Schéma             |   |   |  |                       |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
| Brochage           |   |   |  |                       |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
| 2                  | Type de câble   | Couleur de gaine   |  |                       | Couleur de gaine |      |      | Couleur de gaine  |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    | Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>                                  | jaune  | gris   | noir                  | jaune            | gris | noir | jaune             | gris | noir |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    | PVC   | 016  | 216  | 616                   | 016              | 216  | 616  | 016               | 216  | 616  |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    | PUR/PVC   | 026  | 226  | 626                   | 026              | 226  | 626  | 026               | 226  | 626  |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    | PUR (UL/CSA)  | 036  | 236  | 636                   | 036              | 236  | 636  | 036               | 236  | 636  |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    | PUR(UL/CSA), résist.au soudage à l'arc  | 056  | 256  | 656                   | 056              | 256  | 656  | 056               | 256  | 656  |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
| 3                  | Longueur de câble   |  |  |                       |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    | 1.5 m   | 0150   |  |                       |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    | 3.0 m   | 0300   |  |                       |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    | 5.0 m   | 0500   |  |                       |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    | 7.5 m   | 0750   |  |                       |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    | 10.0 m  | 1000   |  |                       |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
| Données techniques |   |  |  |                       |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    | Tension de service  | 24 V AC/DC ±25 %   |  |                       |                  |      |      | 110 V AC/DC ±10 % |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |  |                       |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |  |                       |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
| Numéro d'article   |   |  |  |                       |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | 7 0 0 0  |  |                       | -                | -    |      |                   | -    |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    |   | 1  |  |                       | Forme            |      |      | 2                 |      |      | Type de câble |  |  | 3 |  |  | Longueur de câble |  |  |
| Renseignement      |   |  |  |                       |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |
|                    |   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |  |                       |                  |      |      |                   |      |      |               |  |  |   |  |  |                   |  |  |



# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

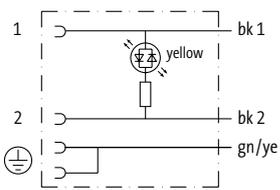
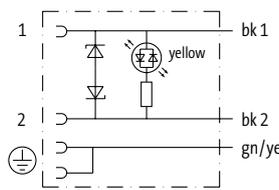
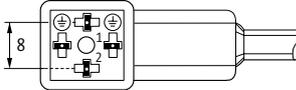
MSUD

– avec extrémité de câble libre

Forme C (8 mm)



Homologation:  

| 1                  | Forme   | 80001  | 80021  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
|--------------------|---|--|--|------|----------|----------------------|------|----------|--------------------------|--|--|
| Type               |   | 24 V AC/DC<br>LED  | 24 V AC/DC<br>LED et antiparasitage  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
| Schéma             |   |   |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
| Brochage           |   |   |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
| 2                  | Type de câble   | Couleur de gaine   |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
|                    | Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>                                  | jaune  | gris   | noir | jaune    | gris                 | noir |          |                          |  |  |
|                    | PVC   | 016  | 216  | 616  | 016      | 216                  | 616  |          |                          |  |  |
|                    | PUR/PVC   | 026  | 226  | 626  | 026      | 226                  | 626  |          |                          |  |  |
|                    | PUR (UL/CSA)  | 036  | 236  | 636  | 036      | 236                  | 636  |          |                          |  |  |
|                    | PUR(UL/CSA), résist.au soudage à l'arc  | 056  | 256  | 656  | 056      | 256                  | 656  |          |                          |  |  |
| 3                  | Longueur de câble   |  |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
|                    | 1.5 m   | 0150   |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
|                    | 3.0 m   | 0300   |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
|                    | 5.0 m   | 0500   |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
|                    | 7.5 m   | 0750   |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
|                    | 10.0 m  | 1000   |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
| Données techniques |   |  |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
|                    | Tension de service  | 24 V AC/DC ±25 %   |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
|                    | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
|                    | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
| Numéro d'article   |   |  |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
|                    | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 10px;">7 0 0 0</span> <span>-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 10px;"> </span> <span>-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 10px;"> </span> <span>-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 10px;"> </span> </div> |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |
|                    |   | <b>1</b>   | <b>Forme</b>   |      | <b>2</b> | <b>Type de câble</b> |      | <b>3</b> | <b>Longueur de câble</b> |  |  |
| Renseignement      |   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.   |  |      |          |                      |      |          |                          |  |  |



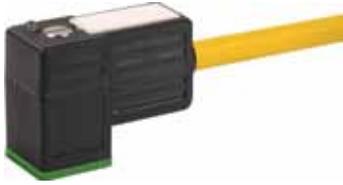
# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

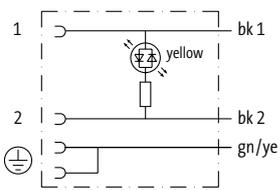
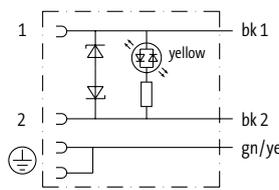
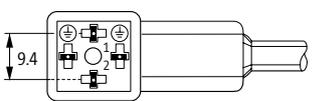
– avec extrémité de câble libre

Forme CI (9,4 mm)

Norme industrielle



Homologation:  

| 1   |  | Forme  | 94001  | 94021             |      |       |               |      |  |  |  |
|---|--|--|--|-------------------|------|-------|---------------|------|--|--|--|
| Type  |  | 24 V AC/DC   | LED  | 24 V AC/DC        |      |       |               |      |  |  |  |
| Schéma  |  |   |  |                   |      |       |               |      |  |  |  |
| Brochage  |  |   |  |                   |      |       |               |      |  |  |  |
| 2   |  | Type de câble  | Couleur de gaine   |                   |      |       |               |      |  |  |  |
| Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>                                  |  |  | jaune  | gris              | noir | jaune | gris          | noir |  |  |  |
| PVC   |  | 016  | 216  | 616               | 016  | 216   | 616           |      |  |  |  |
| PUR/PVC   |  | 026  | 226  | 626               | 026  | 226   | 626           |      |  |  |  |
| PUR (UL/CSA)  |  | 036  | 236  | 636               | 036  | 236   | 636           |      |  |  |  |
| PUR(UL/CSA), résist.au soudage à l'arc  |  | 056  | 256  | 656               | 056  | 256   | 656           |      |  |  |  |
| 3   |  | Longueur de câble  |  |                   |      |       |               |      |  |  |  |
| 1.5 m   |  | 0150   |  |                   |      |       |               |      |  |  |  |
| 3.0 m   |  | 0300   |  |                   |      |       |               |      |  |  |  |
| 5.0 m   |  | 0500   |  |                   |      |       |               |      |  |  |  |
| 7.5 m   |  | 0750   |  |                   |      |       |               |      |  |  |  |
| 10.0 m  |  | 1000   |  |                   |      |       |               |      |  |  |  |
| Données techniques  |  |  |  |                   |      |       |               |      |  |  |  |
| Tension de service  |  | 24 V AC/DC ±25 %   |  |                   |      |       |               |      |  |  |  |
| Degré de protection   |  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |  |                   |      |       |               |      |  |  |  |
| Plage de température  |  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |  |                   |      |       |               |      |  |  |  |
| Numéro d'article  |  |  |  |                   |      |       |               |      |  |  |  |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |  | 7 0 0 0  |  | -                 | -    | -     | -             | -    |  |  |  |
|   |  | 1  |  | Forme             | 2    |       | Type de câble | 3    |  |  |  |
|   |  | 3  |  | Longueur de câble |      |       |               |      |  |  |  |
| Renseignement   |  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |  |                   |      |       |               |      |  |  |  |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD

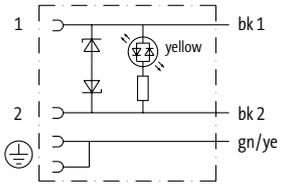
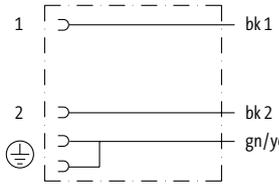
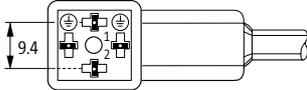
– avec extrémité de câble libre

Forme C1 (9,4 mm)

Norme industrielle



Homologation:  

| 1        | Forme   | 94041   | 94061   |                        |                  |                            |      |
|----------|---|---|---|------------------------|------------------|----------------------------|------|
| Type     |   | 110 V AC/DC   | 0...230 V AC/DC   |                        |                  |                            |      |
|          |   | LED et antiparasitage   | sans composants   |                        |                  |                            |      |
| Schéma   |   |    |  |                        |                  |                            |      |
| Brochage |   |    |   |                        |                  |                            |      |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine  |   |                        |                  |                            |      |
|          | Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>                                  | jaune   | gris  | noir                   | jaune            | gris                       | noir |
|          | PVC   | 016   | 216   | 616                    | 016              | 216                        | 616  |
|          | PUR/PVC   | 026   | 226   | 626                    | 026              | 226                        | 626  |
|          | PUR (UL/CSA)  | 036   | 236   | 636                    | 036              | 236                        | 636  |
|          | PUR(UL/CSA), résist.au soudage à l'arc  | 056   | 256   | 656                    | 056              | 256                        | 656  |
| 3        | Longueur de câble   |   |   |                        |                  |                            |      |
|          | 1.5 m   | 0150  |   |                        |                  |                            |      |
|          | 3.0 m   | 0300  |   |                        |                  |                            |      |
|          | 5.0 m   | 0500  |   |                        |                  |                            |      |
|          | 7.5 m   | 0750  |   |                        |                  |                            |      |
|          | 10.0 m  | 1000  |   |                        |                  |                            |      |
|          | Données techniques  |   |   |                        |                  |                            |      |
|          | Tension de service  | 110 V AC/DC ±10 %   |   |                        | max. 230 V AC/DC |                            |      |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |   |                        |                  |                            |      |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |   |                        |                  |                            |      |
|          | Numéro d'article  |   |   |                        |                  |                            |      |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 0</div> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">- - - - -</div> |   |                        |                  |                            |      |
|          |   | <b>1</b> Forme  |   | <b>2</b> Type de câble |                  | <b>3</b> Longueur de câble |      |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.                                |   |                        |                  |                            |      |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

Junior Timer

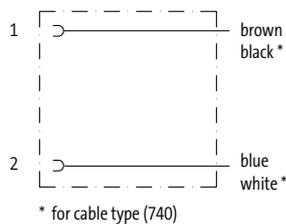
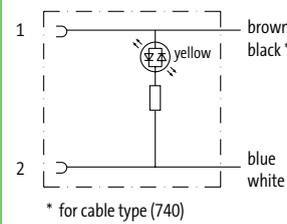
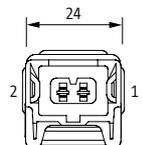
– avec extrémité de câble libre

Mâle

droit



Homologation: 

| 1   |  | Forme  | 70001            | 70021  |
|---|--|--|------------------|--|
| Type  |  | 0...230 V AC/DC  | sans composants  | 10...30 V AC/DC  |
| Schéma  |  |  <p>* for cable type (740)</p>  |                  |  <p>* for cable type (740)</p> |
| Brochage  |  |   |                  |  |
| 2   |  | Type de câble  | Couleur de gaine | Couleur de gaine   |
| Section des conducteurs 0.5 mm <sup>2</sup>                                   |  | PUR  | noir<br>740      | noir<br>740  |
| Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>                                  |  | PVC  | 752              | 752  |
|   |  | PUR/PVC  | 750              | 750  |
| 3   |  | Longueur de câble  |                  |  |
|   |  | 1.5 m  | 0150             |  |
|   |  | 3.0 m  | 0300             |  |
|   |  | 5.0 m  | 0500             |  |
|   |  | 7.5 m  | 0750             |  |
|   |  | 10.0 m   | 1000             |  |
| Données techniques  |  |  |                  |  |
| Tension de service  |  | 0...230 V AC/DC  |                  | 10...30 V AC/DC  |
| Degré de protection   |  | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529)   |                  |  |
| Plage de température  |  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |                  |  |
| Numéro d'article  |  |  |                  |  |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |  | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">7</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;">0</span> <span style="font-size: 1.5em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="font-size: 1.5em;">-</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </div> |                  |  |
|   |  | <b>1</b>   | <b>2</b>         | <b>3</b>   |
|   |  | Forme  | Type de câble    | Longueur de câble  |
| Renseignement   |  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.   |                  |  |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

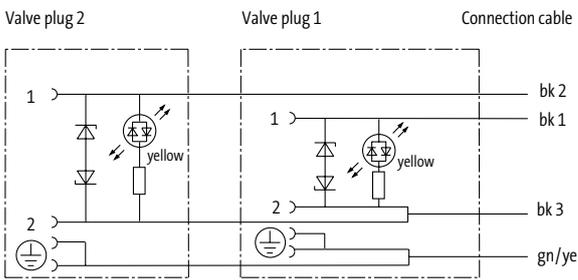
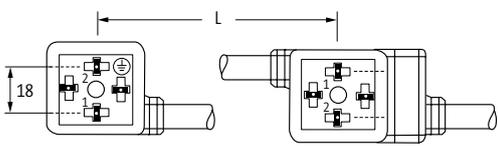
MSUD - MSUD

– Connecteur double d'électrovanne avec câble de raccordement

Forme A (18 mm)



Homologation:  

| 1                  | Forme   | 58001   | 58021                 | 58041                 |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
|--------------------|---|---|-----------------------|-----------------------|------------------|------|---------------|------------------|------|------|-------------------|--|--|
|                    | Type  | 24 V AC/DC  | 24 V AC/DC            | 24 V AC/DC            |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
|                    | LED et antiparasitage   | LED et antiparasitage   | LED et antiparasitage | LED et antiparasitage |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
|                    | L = 100 mm  | L = 150 mm  | L = 200 mm            |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
| Schéma             |   |   |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
| Brochage           |  |   |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
| 2                  | Type de câble   | Couleur de gaine  |                       |                       | Couleur de gaine |      |               | Couleur de gaine |      |      |                   |  |  |
|                    | Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>  | jaune   | gris                  | noir                  | jaune            | gris | noir          | jaune            | gris | noir |                   |  |  |
|                    | PVC   | 017   | 217                   | 617                   | 017              | 217  | 617           | 017              | 217  | 617  |                   |  |  |
|                    | PUR/PVC   | 027   | 227                   | 627                   | 027              | 227  | 627           | 027              | 227  | 627  |                   |  |  |
|                    | PUR (UL/CSA)  | 037   | 237                   | 637                   | 037              | 237  | 637           | 037              | 237  | 637  |                   |  |  |
| 3                  | Longueur de câble   |   |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
|                    | 1.5 m   | 0150  |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
|                    | 3.0 m   | 0300  |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
|                    | 5.0 m   | 0500  |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
|                    | 7.5 m   | 0750  |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
|                    | 10.0 m  | 1000  |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
| Données techniques |   |   |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
|                    | Tension de service  | 24 V AC ±20 % / DC ±25 %  |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
|                    | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)   |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
|                    | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé   |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
| Numéro d'article   |   |   |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
|                    | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i       | <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 0</div> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">- - - - -</div> |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
|                    |   | 1   | Forme                 |                       |                  | 2    | Type de câble |                  |      | 3    | Longueur de câble |  |  |
| Renseignement      |   |   |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |
|                    |   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.                                |                       |                       |                  |      |               |                  |      |      |                   |  |  |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - MSUD

– Connecteur double d'électrovanne mâle M12 raccordement vers le haut

Forme A (18 mm)



Homologation:

| 1   | Forme                 | 41501   | 41521                     | 41541                     |                  |      |                        |                  |      |      |         |  |  |
|---|-----------------------|---|---------------------------|---------------------------|------------------|------|------------------------|------------------|------|------|---------|--|--|
| Type  |                       | 24 V CA/CC, M12 (4 pôles)                             | 24 V CA/CC, M12 (4 pôles) | 24 V CA/CC, M12 (4 pôles) |                  |      |                        |                  |      |      |         |  |  |
|   | LED et antiparasitage |   | LED et antiparasitage     | LED et antiparasitage     |                  |      |                        |                  |      |      |         |  |  |
|   | L = 100 mm            |   | L = 150 mm                | L = 200 mm                |                  |      |                        |                  |      |      |         |  |  |
| Schéma  |                       |   |                           |                           |                  |      |                        |                  |      |      |         |  |  |
|   | Brochage              |   |                           |                           |                  |      |                        |                  |      |      |         |  |  |
| 2   | Type de câble         | Couleur de gaine                                      |                           |                           | Couleur de gaine |      |                        | Couleur de gaine |      |      |         |  |  |
| Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>                                  | PVC                   | jaune   | gris                      | noir                      | jaune            | gris | noir                   | jaune            | gris | noir |         |  |  |
|   | PUR/PVC               | 016   | 216                       | 616                       | 016              | 216  | 616                    | 016              | 216  | 616  |         |  |  |
|   | PUR (UL/CSA)          | 026   | 226                       | 626                       | 026              | 226  | 626                    | 026              | 226  | 626  |         |  |  |
|   |                       | 036   | 236                       | 636                       | 036              | 236  | 636                    | 036              | 236  | 636  |         |  |  |
| <b>Données techniques</b>   |                       |   |                           |                           |                  |      |                        |                  |      |      |         |  |  |
| Tension de service  |                       | 24 V AC ±20 % / DC ±25 %                              |                           |                           |                  |      |                        |                  |      |      |         |  |  |
| Degré de protection   |                       | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |                           |                           |                  |      |                        |                  |      |      |         |  |  |
| Plage de température  |                       | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |                           |                           |                  |      |                        |                  |      |      |         |  |  |
| <b>Numéro d'article</b>   |                       |   |                           |                           |                  |      |                        |                  |      |      |         |  |  |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |                       | 7 0 0 0   |                           |                           | -                |      |                        | -                |      |      | 0 0 0 0 |  |  |
|   |                       |   |                           | <b>1</b> Forme            |                  |      | <b>2</b> Type de câble |                  |      |      |         |  |  |
| <b>Renseignement</b>  |                       |   |                           |                           |                  |      |                        |                  |      |      |         |  |  |
| Autres versions sur demande.  |                       |   |                           |                           |                  |      |                        |                  |      |      |         |  |  |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

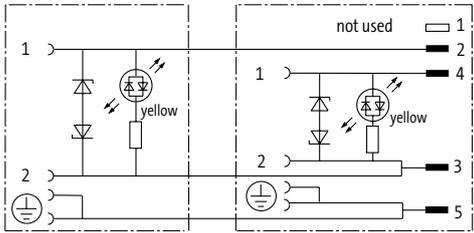
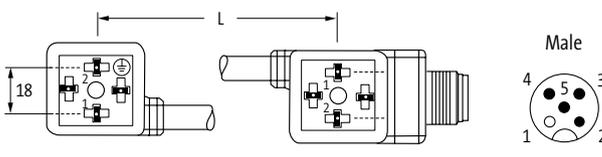
MSUD - MSUD

– Connecteur double d'électrovanne mâle M12 raccordement vers l'arrière

Forme A (18 mm)



Homologation:  

| 1  | Forme  | 41561   | 41581                     | 41601                     |  |                  |                  |      |                  |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--|--|---|---------------------------|---------------------------|--|------------------|------------------|------|------------------|--|--|------------------|--|--|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | Type   | 24 V CA/CC, M12 (4 pôles)   | 24 V CA/CC, M12 (4 pôles) | 24 V CA/CC, M12 (4 pôles) |  |                  |                  |      |                  |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  | LED et antiparasitage  | LED et antiparasitage   | LED et antiparasitage     | LED et antiparasitage     |  |                  |                  |      |                  |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  | L = 100 mm   | L = 150 mm  | L = 200 mm                |                           |  |                  |                  |      |                  |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Schéma                                       |   |   |                           |                           |  |                  |                  |      |                  |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Brochage                                     |    |   |                           |                           |  |                  |                  |      |                  |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 2  | Type de câble  | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Section des conducteurs 0.75 mm<sup>2</sup></th> <th colspan="3">Couleur de gaine</th> <th colspan="3">Couleur de gaine</th> <th colspan="3">Couleur de gaine</th> </tr> <tr> <th>jaune</th> <th>gris</th> <th>noir</th> <th>jaune</th> <th>gris</th> <th>noir</th> <th>jaune</th> <th>gris</th> <th>noir</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PVC</td> <td>016</td> <td>216</td> <td>616</td> <td>016</td> <td>216</td> <td>616</td> <td>016</td> <td>216</td> <td>616</td> </tr> <tr> <td>PUR/PVC</td> <td>026</td> <td>226</td> <td>626</td> <td>026</td> <td>226</td> <td>626</td> <td>026</td> <td>226</td> <td>626</td> </tr> <tr> <td>PUR (UL/CSA)</td> <td>036</td> <td>236</td> <td>636</td> <td>036</td> <td>236</td> <td>636</td> <td>036</td> <td>236</td> <td>636</td> </tr> </tbody> </table> |                           |                           | Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup> | Couleur de gaine |                  |      | Couleur de gaine |  |  | Couleur de gaine |  |  | jaune | gris | noir | jaune | gris | noir | jaune | gris | noir | PVC | 016 | 216 | 616 | 016 | 216 | 616 | 016 | 216 | 616 | PUR/PVC | 026 | 226 | 626 | 026 | 226 | 626 | 026 | 226 | 626 | PUR (UL/CSA) | 036 | 236 | 636 | 036 | 236 | 636 | 036 | 236 | 636 |
| Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup> | Couleur de gaine   |   |                           | Couleur de gaine          |  |                  | Couleur de gaine |      |                  |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  | jaune  | gris  | noir                      | jaune                     | gris   | noir             | jaune            | gris | noir             |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| PVC  | 016  | 216   | 616                       | 016                       | 216  | 616              | 016              | 216  | 616              |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| PUR/PVC                                      | 026  | 226   | 626                       | 026                       | 226  | 626              | 026              | 226  | 626              |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| PUR (UL/CSA)                                 | 036  | 236   | 636                       | 036                       | 236  | 636              | 036              | 236  | 636              |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Données techniques                           | <p>Tension de service: 24 V AC ±20 % / DC ±25 %</p> <p>Degré de protection: IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)</p> <p>Plage de température: -25...+85 °C, suivant le câble raccordé</p> |   |                           |                           |  |                  |                  |      |                  |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Numéro d'article                             | <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> <p style="text-align: center;"><b>7 0 0 0</b> - - - - - <b>0 0 0 0</b></p>  |   |                           |                           |  |                  |                  |      |                  |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|  | <b>1</b> Forme   |   | <b>2</b> Type de câble    |                           |  |                  |                  |      |                  |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Renseignement                                | Autres versions sur demande.   |   |                           |                           |  |                  |                  |      |                  |  |  |                  |  |  |       |      |      |       |      |      |       |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Câbles de liaison

Forme A (18 mm)

Mâle M12  
droit



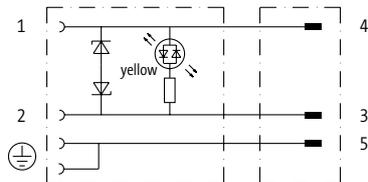
Homologation:  

## 1 Forme **40881**

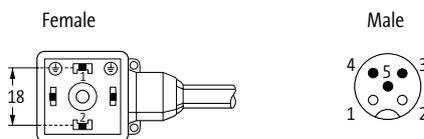
Type **24 V CA/CC, M12 (3 pôles)**

**LED et antiparasitage**

Schéma



Brochage



## 2 Type de câble **Couleur de gaine**

| Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup> | jaune | gris | noir |
|--|-------|------|------|
| PVC  | 016   | 216  | 616  |
| PUR/PVC                                      | 026   | 226  | 626  |
| PUR (UL/CSA)                                 | 036   | 236  | 636  |
| PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc        | 056   | 256  | 656  |

## 3 Longueur de câble

|       |      |
|-------|------|
| 0.3 m | 0030 |
| 0.6 m | 0060 |
| 1.0 m | 0100 |
| 1.5 m | 0150 |
| 2.0 m | 0200 |

## Données techniques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension de service   | 24 V AC ±20 % / DC ±25 %                              |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé               |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0 - 4 0 8 8 1 - - - -**

**1** Forme      **2** Type de câble      **3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

**MSUD - M12**

– Câbles de liaison

– pour pressostat

**Forme A (18 mm)**
**Mâle M12**

droit



Homologation:

| 1        | Forme   | 40921  | 40931                  |
|----------|---|--|------------------------|
| Type     | 24 V CC, M12 (5 pôles)  | 24 V CC, M12 (5 pôles)   | 24 V CC, M12 (5 pôles) |
| Schéma   | LED (rouge/verte)   | LED (jaune/verte)  |                        |
| Brochage |   |  |                        |
| 2        | Type de câble   | Couleur de gaine   |                        |
|          | Section des conducteurs 0.34 mm <sup>2</sup>                                  | jaune  | gris                   |
|          | PVC (UL/CSA)  | 015  | 215                    |
|          | PUR/PVC   | 025  | 225                    |
|          | PUR (UL/CSA)  | 035 (126)  | 235                    |
|          | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   | 055  | 255                    |
|          |   | noir   | jaune                  |
|          |   | 615  | 015                    |
|          |   | 625  | 025                    |
|          |   | 635 (732)  | 035 (126)              |
|          |   | 655  | 055                    |
|          |   |  | gris                   |
|          |   |  | 215                    |
|          |   |  | 225                    |
|          |   |  | 235                    |
|          |   |  | 255                    |
|          |   |  | noir                   |
|          |   |  | 615                    |
|          |   |  | 625                    |
|          |   |  | 635 (732)              |
|          |   |  | 655                    |
| 3        | Longueur de câble   |  |                        |
|          | 0.3 m   | 0030   |                        |
|          | 0.6 m   | 0060   |                        |
|          | 1.0 m   | 0100   |                        |
|          | 1.5 m   | 0150   |                        |
|          | 2.0 m   | 0200   |                        |
|          | Données techniques  |  |                        |
|          | Tension de service  | 24 V DC ±25 %  |                        |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |                        |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |                        |
|          | Numéro d'article  |  |                        |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | 7 0 0 0 - - - - -  |                        |
|          |   | 1  | Forme                  |
|          |   | 2  | Type de câble          |
|          |   | 3  | Longueur de câble      |
|          | Renseignement   | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |                        |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Câbles de liaison

Homologation:  

Forme B (10 mm)

Mâle M12  
droit



Forme BI (11 mm)

Norme industrielle

Mâle M12  
droit



## 1 Forme

**41001**

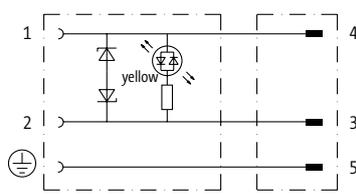
**40961**

Type

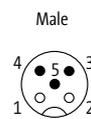
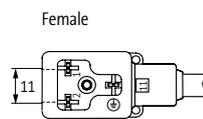
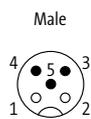
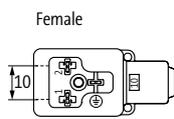
24 V CA/CC, M12 (3 pôles)

24 V CA/CC, M12 (3 pôles)

Schéma



Brochage



## 2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.75 mm<sup>2</sup>

jaune

gris

noir

jaune

gris

noir

PVC

016

216

616

016

216

616

PUR/PVC

026

226

626

026

226

626

PUR (UL/CSA)

036

236

636

036

236

636

PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc

056

256

656

056

256

656

## 3 Longueur de câble

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

## Données techniques

Tension de service

24 V AC ±20 % / DC ±25 %

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

**7 0 0 0** - - - - -

**1** Forme

**2** Type de câble

**3** Longueur de câble

Renseignement

Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

**MSUD - M12**

– Câbles de liaison

**Forme C (8 mm)**
**Mâle M12**  
droit

**Forme CI (9,4 mm)**

Norme industrielle

**Mâle M12**  
droit


Homologation:

| 1        |   | Forme C (8 mm)   |      |                        | Forme CI (9,4 mm)                                  |                            |      |      |  |
|----------|---|--|------|------------------------|--|----------------------------|------|------|--|
| <b>1</b> | <b>Forme</b>  | <b>41081</b>   |      |                        | <b>41041</b>                                       |                            |      |      |  |
|          | Type  | 24 V CA/CC, M12 (3 pôles)<br>LED et antiparasitage   |      |                        | 24 V CA/CC, M12 (3 pôles)<br>LED et antiparasitage |                            |      |      |  |
|          | Schéma  |  |      |                        |  |                            |      |      |  |
|          | Brochage  | Female   |      | Male                   |  | Female                     |      | Male |  |
| <b>2</b> | <b>Type de câble</b>  | <b>Couleur de gaine</b>  |      |                        | <b>Couleur de gaine</b>                            |                            |      |      |  |
|          | Section des conducteurs 0.75 mm <sup>2</sup>                                  | <b>jaune</b>   | gris | noir                   | <b>jaune</b>                                       | gris                       | noir |      |  |
|          | PVC   | 016  | 216  | 616                    | 016  | 216                        | 616  |      |  |
|          | PUR/PVC   | 026  | 226  | 626                    | 026  | 226                        | 626  |      |  |
|          | PUR (UL/CSA)  | 036  | 236  | 636                    | 036  | 236                        | 636  |      |  |
|          | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc   | 056  | 256  | 656                    | 056  | 256                        | 656  |      |  |
| <b>3</b> | <b>Longueur de câble</b>  |  |      |                        |  |                            |      |      |  |
|          | 0.3 m   | 0030   |      |                        |  |                            |      |      |  |
|          | 0.6 m   | 0060   |      |                        |  |                            |      |      |  |
|          | 1.0 m   | 0100   |      |                        |  |                            |      |      |  |
|          | 1.5 m   | 0150   |      |                        |  |                            |      |      |  |
|          | 2.0 m   | 0200   |      |                        |  |                            |      |      |  |
|          | <b>Données techniques</b>   |  |      |                        |  |                            |      |      |  |
|          | Tension de service  | 24 V AC ±20 % / DC ±25 %   |      |                        |  |                            |      |      |  |
|          | Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |      |                        |  |                            |      |      |  |
|          | Plage de température  | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé  |      |                        |  |                            |      |      |  |
|          | <b>Numéro d'article</b>   |  |      |                        |  |                            |      |      |  |
|          | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | 7 0 0 0  |      |                        | -  |                            |      |      |  |
|          |   | <b>1</b> Forme   |      | <b>2</b> Type de câble |  | <b>3</b> Longueur de câble |      |      |  |
|          | <b>Renseignement</b>  | Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m. |      |                        |  |                            |      |      |  |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Adaptateur

Homologation:  

**Forme A (18 mm)**

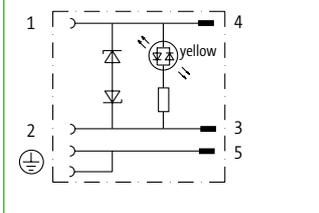
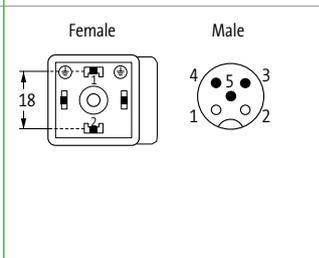
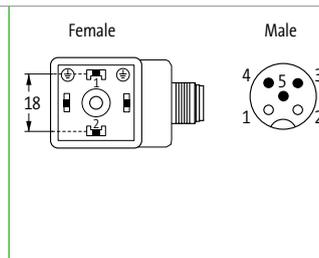
Branchement vers le haut



**Forme A (18 mm)**

Branchement vers l'arrière



| 1 Forme   | 41301  | 41421  |
|---|--|--|
| Type  | M12 (3 pôles)<br>LED et antiparasitage   | M12 (3 pôles)<br>LED et antiparasitage   |
| Schéma  |                     |  |
| Brochage  |                   |  |
| <b>Données techniques</b>   |  |  |
| Tension de service  | 24 V AC ±20 % / DC ±25 %   |  |
| Courant de service par contact  | max. 4 A   |  |
| Pointe de déconnexion   | max. 55 V  |  |
| Verrouillage des emplacements   | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)   |  |
| Degré de protection   | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)  |  |
| Plage de température  | -25...+85 °C   |  |
| <b>Numéro d'article</b>   |  |  |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <p style="text-align: center;"><u>7 0 0 0</u> - <u>      </u> - <u>0 0 0</u>      <u>0 0 0 0</u></p> |  |
| <b>1</b> Forme  |  |  |
| <b>Renseignement</b>  |  |  |
| Autres versions sur demande.  |  |  |

Connecteur d'électrovannes

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Adaptateur

Homologation:  

**Forme A (18 mm)**

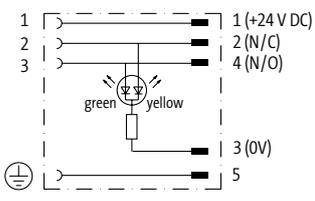
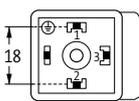
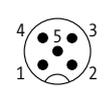
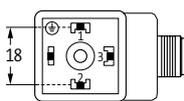
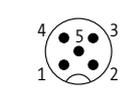
Branchement vers le haut



**Forme A (18 mm)**

Branchement vers l'arrière



|                           |  |   |                                  |
|---------------------------|--|---|----------------------------------|
| <b>1</b>                  | <b>Forme</b>   | <b>41321</b>  | <b>41441</b>                     |
| Type                      | M12 (5 pôles)<br>pour pressostat   | M12 (5 pôles)<br>pour pressostat  | M12 (5 pôles)<br>pour pressostat |
| Schéma                    |   |   |                                  |
| Brochage                  | <p>Female</p>  <p>Male</p>   | <p>Female</p>  <p>Male</p>  |                                  |
| <b>Données techniques</b> | <p>Tension de service: 24 V AC/DC ±25 %</p> <p>Courant de service par contact: max. 4 A</p> <p>Pointe de déconnexion: max. 55 V</p> <p>Verrouillage des emplacements: M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)</p> <p>Degré de protection: IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)</p> <p>Plage de température: -25...+85 °C</p> |   |                                  |
| <b>Numéro d'article</b>   | <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> <p><b>7 0 0 0</b> - <b>0 0 0</b> <b>0 0 0 0</b></p> <p><b>1</b> Forme</p>   |   |                                  |
| Renseignement             | Autres versions sur demande.   |   |                                  |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Adaptateur

Homologation:  

Forme B (10 mm)

Branchement vers le haut



Forme B (10 mm)

Branchement vers l'arrière

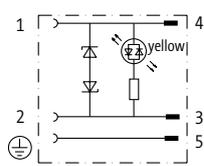
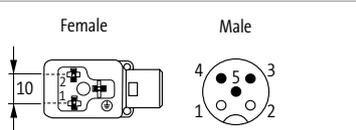
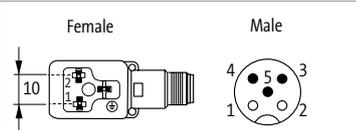


## 1 Forme

41901

41961

|      |                       |                       |
|------|-----------------------|-----------------------|
| Type | M12 (3 pôles)         | M12 (3 pôles)         |
|      | LED et antiparasitage | LED et antiparasitage |

|          |   |  |
|----------|---|--|
| Schéma   |    |  |
| Brochage |  |  |

## Données techniques

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tension de service             | 24 V AC ±20 % / DC ±25 %                              |
| Courant de service par contact | max. 4 A  |
| Pointe de déconnexion          | max. 55 V   |
| Verrouillage des emplacements  | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)              |
| Degré de protection            | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) |
| Plage de température           | -25...+85 °C  |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0

1 Forme

Renseignement

Autres versions sur demande.

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MSUD - M12

– Adaptateur

**Forme BI (11 mm)**

Norme industrielle  
Branchement vers le haut

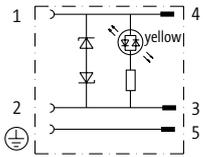
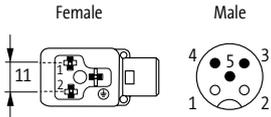
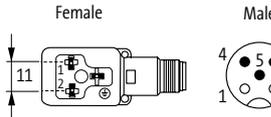


**Forme BI (11 mm)**

Norme industrielle  
Branchement vers l'arrière



Homologation:  

|  |   |                       |   |
|--|---|-----------------------|---|
| <b>1</b>   | <b>Forme</b>  | <b>42021</b>          | <b>42081</b>  |
| Type   | M12 (3 pôles)   | M12 (3 pôles)         | M12 (3 pôles)   |
|  | LED et antiparasitage   | LED et antiparasitage | LED et antiparasitage   |
| Schéma   |    |                       |   |
| Brochage   |  |                       |  |
| <b>Données techniques</b>  |   |                       |   |
| Tension de service   | 24 V AC ±20 % / DC ±25 %  |                       |   |
| Courant de service par contact   | max. 4 A  |                       |   |
| Pointe de déconnexion  | max. 55 V   |                       |   |
| Verrouillage des emplacements  | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)  |                       |   |
| Degré de protection  | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                               |                       |   |
| Plage de température   | -25...+85 °C  |                       |   |
| <b>Numéro d'article</b>  |   |                       |   |
| <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> | <b>7 0 0 0</b>  | <b>0 0 0</b>          | <b>0 0 0 0</b>  |
|  | <b>1</b>  | <b>Forme</b>          |   |
| Renseignement  | Autres versions sur demande.  |                       |   |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS

- À raccorder soi-même
- Raccord confort, bornes à vis
- pour pressostat

Homologation: 

Forme A (18 mm)



| 1                         | Forme   | 29281  | 29301                               | 29441                               | 29461                               |
|---------------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                           | Type  | 24...230 V AC/DC   | 24...230 V AC/DC                    | 24 V AC/DC                          | 24 V AC/DC                          |
|                           |   | LED rouge (2) verte (3)<br>métrique                        | LED rouge (2) verte (3)<br>PG 9     | LED verte (1) jaune (3)<br>métrique | LED verte (1) jaune (3)<br>PG 9     |
|                           | Schéma  |  |                                     |                                     |                                     |
|                           | Brochage  |  |                                     |                                     |                                     |
| <b>Données techniques</b> |   |  |                                     |                                     |                                     |
|                           | Tension de service  | 24...230 V AC/DC   |                                     | 24 V AC/DC ±25 %                    |                                     |
|                           | Courant de service par contact  | max. 4 A   |                                     |                                     |                                     |
|                           | Plage de serrage (diam. du câble)   | 5...10 mm  | 6...8 mm                            | 5...10 mm                           | 6...8 mm                            |
|                           | Verrouillage des emplacements   | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)                   |                                     |                                     |                                     |
|                           | Raccord presse-étoupe   | M16 × 1.5 mm   | PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande) | M16 × 1.5 mm                        | PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande) |
|                           | Degré de protection   | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage |                                     |                                     |                                     |
|                           | Plage de température  | -20...+60 °C   |                                     |                                     |                                     |
| <b>Numéro d'article</b>   |   |  |                                     |                                     |                                     |
|                           | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | 7 0 0 0 - - - - -  |                                     | 0 0 0 0                             |                                     |
|                           |   | 1  |                                     | Forme                               |                                     |
| <b>Renseignement</b>      |   |  |                                     |                                     |                                     |
|                           |   | Autres versions sur demande.                               |                                     |                                     |                                     |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS

- À raccorder soi-même
- Raccord confort, bornes à vis
- pour pressostat

Homologation: 

Forme A (18 mm)



| 1                         | Forme   | 29361  | 29381                               | 29401                       | 29421                               |
|---------------------------|---|--|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
|                           | Type  | 24...230 V AC/DC   | 24...230 V AC/DC                    | 0...230 V AC/DC             | 0...230 V AC/DC                     |
|                           |   | LED jaune (3)<br>métrique                                  | LED jaune (3)<br>PG 9               | sans composants<br>métrique | sans composants<br>PG 9             |
|                           | Schéma  |  |                                     |                             |                                     |
|                           | Brochage  |  |                                     |                             |                                     |
| <b>Données techniques</b> |   |  |                                     |                             |                                     |
|                           | Tension de service  | 24...230 V AC/DC   |                                     | 0...230 V AC/DC             |                                     |
|                           | Courant de service par contact  | max. 4 A   |                                     | max. 10 A                   |                                     |
|                           | Plage de serrage (diam. du câble)   | 5...10 mm  | 6..8 mm                             | 5...10 mm                   | 6..8 mm                             |
|                           | Verrouillage des emplacements   | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)                   |                                     |                             |                                     |
|                           | Raccord presse-étoupe   | M16 × 1.5 mm   | PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande) | M16 × 1.5 mm                | PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande) |
|                           | Degré de protection   | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage |                                     |                             |                                     |
|                           | Plage de température  | -20...+60 °C   |                                     |                             |                                     |
| <b>Numéro d'article</b>   |   |  |                                     |                             |                                     |
|                           | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | 7 0 0 0  |                                     | 0 0 0                       | 0 0 0 0                             |
|                           |   | 1  |                                     | Forme                       |                                     |
|                           | Renseignement   | Autres versions sur demande.                               |                                     |                             |                                     |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

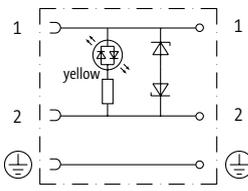
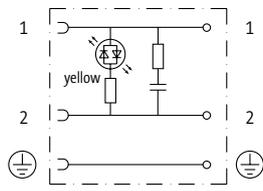
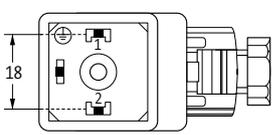
SVS

- À raccorder soi-même
- Raccord confort, bornes à vis

Homologation: 

Forme A (18 mm)



| 1   | Forme              | 29001   | 29021                               | 29041  | 29061   |
|---|--------------------|---|-------------------------------------|--|---|
| Type  |                    | 24 V AC/DC  | 24 V AC/DC                          | 24 V AC/DC   | 24 V AC/DC  |
|   | LED et Diode zener |   | LED et Diode zener                  | LED et RC  | LED et RC   |
|   | métrique           |   | PG 9                                | métrique   | PG 9  |
| Schéma  |                    |    |                                     |  |   |
|   | Brochage           |  |                                     |  |   |
| <b>Données techniques</b>   |                    |   |                                     |  |   |
| Tension de service  |                    | 24 V AC ±20 % / DC ±25 %  |                                     | 24 V AC/DC ±25 %   |   |
| Courant de service par contact  |                    | max. 4 A  |                                     | max. 2 A   |   |
| Pointe de déconnexion   |                    | max. 55 V   |                                     | -  |   |
| Puissance d'arrêt   |                    | max. 100 W(VA)  |                                     | max. 50 W(VA)  |   |
| Section de raccordement   |                    | 4 mm <sup>2</sup> monobrin, avec cosse de 1.5 mm <sup>2</sup>                       |                                     | -  | 4 mm <sup>2</sup> monobrin, avec cosse de 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |                    | 5...10 mm   | 6...8 mm                            | 5...10 mm  | 6...8 mm  |
| Verrouillage des emplacements   |                    | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)  |                                     |  |   |
| Raccord presse-étoupe   |                    | M16 × 1.5 mm  | PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande) | M16 × 1.5 mm   | PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande)                           |
| Degré de protection   |                    | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage                          |                                     |  |   |
| Plage de température  |                    | -20...+60 °C  |                                     |  |   |
| <b>Numéro d'article</b>   |                    |   |                                     |  |   |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |                    | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>   | -                                   | -  | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>                           |
|   |                    |   | <b>1</b>                            | Forme  |   |
| <b>Renseignement</b>  |                    |   |                                     |  |   |
|   |                    | Autres versions sur demande.  |                                     |  |   |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

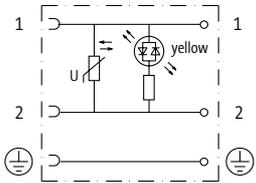
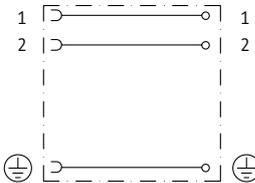
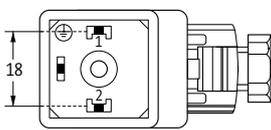
SVS

- À raccorder soi-même
- Raccord confort, bornes à vis

Homologation: 

Forme A (18 mm)



| 1   | Forme                        | 29081   | 29101                               | 29241   | 29261                               |
|---|------------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Type  |                              | 110 V AC/DC   | 110 V AC/DC                         | 0...230 V AC/DC   | 0...230 V AC/DC                     |
|   | LED et VDR                   |   | LED et VDR                          | sans composants   | sans composants                     |
|   | métrique                     |   | PG 9                                | métrique  | PG 9                                |
| Schéma  |                              |    |                                     |  |                                     |
|   | Brochage                     |  |                                     |   |                                     |
| <b>Données techniques</b>   |                              |   |                                     |   |                                     |
| Tension de service  |                              | 110 V AC/DC ±10 %   |                                     | 0...230 V AC/DC   |                                     |
| Courant de service par contact  |                              | max. 4 A  |                                     | max. 10 A   |                                     |
| Pointe de déconnexion   |                              | max. 250 V  |                                     | -   |                                     |
| Puissance d'arrêt   |                              | max. 100 W(VA)  |                                     | -   |                                     |
| Section de raccordement   |                              | 4 mm <sup>2</sup> monobrin, avec cosse de 1.5 mm <sup>2</sup>                       |                                     |   |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |                              | 5...10 mm   | 6...8 mm                            | 5...10 mm   | 6...8 mm                            |
| Verrouillage des emplacements   |                              | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)  |                                     |   |                                     |
| Raccord presse-étoupe   |                              | M16 × 1.5 mm  | PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande) | M16 × 1.5 mm  | PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande) |
| Degré de protection   |                              | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage                          |                                     |   |                                     |
| Plage de température  |                              | -20...+60 °C  |                                     |   |                                     |
| <b>Numéro d'article</b>   |                              |   |                                     |   |                                     |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |                              | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>   | -                                   | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>  | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> |
|   |                              | <b>1</b> Forme  |                                     |   |                                     |
| <b>Renseignement</b>  |                              |   |                                     |   |                                     |
|   | Autres versions sur demande. |   |                                     |   |                                     |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

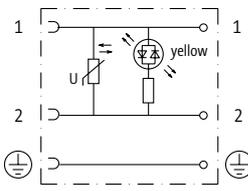
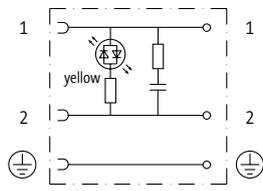
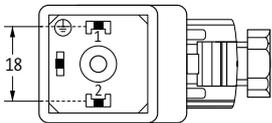
SVS

- À raccorder soi-même
- Raccord confort, bornes à vis

Homologation: 

Forme A (18 mm)



| 1   | Forme      | 29161   | 29181                               | 29121  | 29141                               |
|---|------------|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Type  |            | 230 V AC/DC   | 230 V AC/DC                         | 110 V CA/CC et 230 V CA/CC   | 110 V CA/CC et 230 V CA/CC          |
|   | LED et VDR |   | LED et VDR                          | LED et RC  | LED et RC                           |
|   | métrique   |   | PG 9                                | métrique   | PG 9                                |
| Schéma  |            |    |                                     |  |                                     |
|   | Brochage   |  |                                     |  |                                     |
| <b>Données techniques</b>   |            |   |                                     |  |                                     |
| Tension de service  |            | 230 V AC/DC ±10 %   |                                     | 110 V CA/CC ±10 % et 230 V CA/CC ±10 %   |                                     |
| Courant de service par contact  |            | max. 1 A  |                                     | -  |                                     |
| Pointe de déconnexion   |            | max. 533 V  |                                     | -  |                                     |
| Puissance d'arrêt   |            | max. 100 W(VA)  |                                     | max. 50 W(VA)  |                                     |
| Section de raccordement   |            | 4 mm <sup>2</sup> monobrin, avec cosse de 1.5 mm <sup>2</sup>                       |                                     |  |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |            | 5...10 mm   | 6...8 mm                            | 5...10 mm  | 6...8 mm                            |
| Verrouillage des emplacements   |            | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)  |                                     |  |                                     |
| Raccord presse-étoupe   |            | M16 × 1.5 mm  | PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande) | M16 × 1.5 mm   | PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande) |
| Degré de protection   |            | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage                          |                                     |  |                                     |
| Plage de température  |            | -20...+60 °C  |                                     |  |                                     |
| <b>Numéro d'article</b>   |            |   |                                     |  |                                     |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |            | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>   | -                                   | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>   | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> |
|   |            | <b>1</b> Forme  |                                     |  |                                     |
| <b>Renseignement</b>  |            | Autres versions sur demande.  |                                     |  |                                     |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

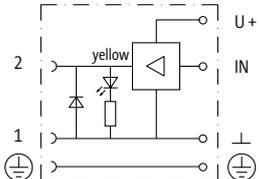
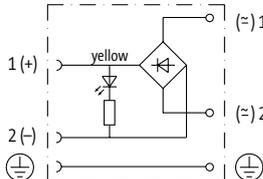
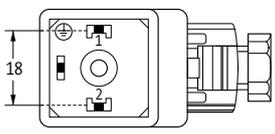
SVS

- À raccorder soi-même
- Raccord confort, bornes à vis

 Homologation: 

Forme A (18 mm)



| 1   | Forme   | 29481                               | 29501   | 29521                               | 29541                  |
|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------|
| Type  |   | 24 V DC                             | 24 V DC   | 24...230 V AC/DC                    | 24...230 V AC/DC       |
|   |   | LED et amplificateur séparateur     | LED et amplificateur séparateur   | LED et pont redresseur              | LED et pont redresseur |
|   |   | métrique                            | PG 9  | métrique                            | PG 9                   |
| Schéma  |    |                                     |  |                                     |                        |
| Brochage  |  |                                     |   |                                     |                        |
| <b>Données techniques</b>   |   |                                     |   |                                     |                        |
| Tension de service  | 24 V AC/DC ±25 %  |                                     | 24...230 V AC/DC  |                                     |                        |
| Tension de commande   | ON: 10...30 V DC; OFF: 0...6 V DC (IN)  |                                     | –   |                                     |                        |
| Courant de service par contact  | max. 2 A (résistant aux courts-circuits)  |                                     | max. 1.5 A  |                                     |                        |
| Pointe de déconnexion   | max. 46 V   |                                     | –   |                                     |                        |
| Section de raccordement   | –   |                                     | 4 mm <sup>2</sup> monobrin, avec cosse de 1.5 mm <sup>2</sup>                       |                                     |                        |
| Plage de serrage (diam. du câble)   | 5...10 mm   | 6...8 mm                            | 5...10 mm   | 6...8 mm                            |                        |
| Verrouillage des emplacements   | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)  |                                     |   |                                     |                        |
| Raccord presse-étoupe   | M16 × 1.5 mm  | PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande) | M16 × 1.5 mm  | PG 9 ; (PG11, NPT 1/2" sur demande) |                        |
| Degré de protection   | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage                          |                                     |   |                                     |                        |
| Plage de température  | -20...+60 °C  |                                     |   |                                     |                        |
| <b>Numéro d'article</b>   |   |                                     |   |                                     |                        |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <u>7 0 0 0</u>  |                                     | –   | <u>0 0 0</u>                        | <u>0 0 0 0</u>         |
|   | <b>1</b>  |                                     | <b>Forme</b>  |                                     |                        |
| Renseignement   | Autres versions sur demande.  |                                     |   |                                     |                        |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS

- À raccorder soi-même
- Raccord confort, bornes à vis

Homologation: 

Forme B (10 mm)



| 1                         | Forme   | 29561   | 29581              | 29601                 | 29621      |
|---------------------------|---|---|--------------------|-----------------------|------------|
|                           | Type  | 24 V AC/DC  | 24 V AC/DC         | 24 V AC/DC            | 24 V AC/DC |
|                           |   | LED et Diode zener  | LED et Diode zener | LED et RC             | LED et RC  |
|                           |   | métrique  | PG 9               | métrique              | PG 9       |
|                           | Schéma  |   |                    |                       |            |
|                           | Brochage  |   |                    |                       |            |
| <b>Données techniques</b> |   |   |                    |                       |            |
|                           | Tension de service  | 24 V AC $\pm$ 20 % / DC $\pm$ 25 %                            |                    | 24 V AC/DC $\pm$ 25 % |            |
|                           | Courant de service par contact  | max. 4 A  |                    | max. 2 A              |            |
|                           | Pointe de déconnexion   | max. 55 V   |                    | -                     |            |
|                           | Puissance d'arrêt   | max. 100 W(VA)  |                    | max. 50 W(VA)         |            |
|                           | Section de raccordement   | 4 mm <sup>2</sup> monobrin, avec cosse de 1.5 mm <sup>2</sup> |                    |                       |            |
|                           | Plage de serrage (diam. du câble)   | 5...10 mm   | 6...8 mm           | 5...10 mm             | 6...8 mm   |
|                           | Verrouillage des emplacements   | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)                      |                    |                       |            |
|                           | Raccord presse-étoupe   | M16 $\times$ 1.5 mm   | PG 9               | M16 $\times$ 1.5 mm   | PG 9       |
|                           | Degré de protection   | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage    |                    |                       |            |
|                           | Plage de température  | -20...+60 °C  |                    |                       |            |
| <b>Numéro d'article</b>   |   |   |                    |                       |            |
|                           | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | 7 0 0 0   |                    | 0 0 0                 | 0 0 0 0    |
|                           |   | 1   |                    | Forme                 |            |
|                           | Renseignement   | Autres versions sur demande.                                  |                    |                       |            |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS

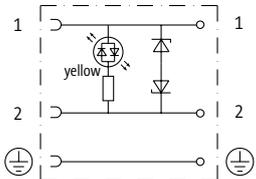
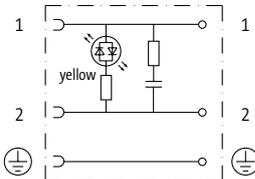
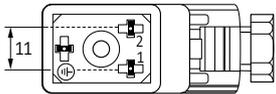
- À raccorder soi-même
- Raccord confort, bornes à vis

Homologation: 

## Forme BI (11 mm)

Norme industrielle



| 1   | Forme              | 29801   | 29821              | 29841   | 29861                               |
|---|--------------------|---|--------------------|---|-------------------------------------|
| Type  |                    | 24 V AC/DC  | 24 V AC/DC         | 24 V AC/DC  | 24 V AC/DC                          |
|   | LED et Diode zener | LED et Diode zener  | LED et Diode zener | LED et RC   | LED et RC                           |
|   | métrique           |   | PG 9               | métrique  | PG 9                                |
| Schéma  |                    |    |                    |  |                                     |
|   | Brochage           |  |                    |   |                                     |
| <b>Données techniques</b>   |                    |   |                    |   |                                     |
| Tension de service  |                    | 24 V AC ±20 % / DC ±25 %  |                    | 24 V AC/DC ±25 %  |                                     |
| Courant de service par contact  |                    | max. 4 A  |                    | max. 2 A  |                                     |
| Pointe de déconnexion   |                    | max. 55 V   |                    | -   |                                     |
| Puissance d'arrêt   |                    | max. 100 W(VA)  |                    | max. 50 W(VA)   |                                     |
| Section de raccordement   |                    | 4 mm <sup>2</sup> monobrin, avec cosse de 1.5 mm <sup>2</sup>                       |                    |   |                                     |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |                    | 5...10 mm   | 6...8 mm           | 5...10 mm   | 6...8 mm                            |
| Verrouillage des emplacements   |                    | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)  |                    |   |                                     |
| Raccord presse-étoupe   |                    | M16 × 1.5 mm  | PG 9               | M16 × 1.5 mm  | PG 9                                |
| Degré de protection   |                    | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529), avec vissage                          |                    |   |                                     |
| Plage de température  |                    | -20...+60 °C  |                    |   |                                     |
| <b>Numéro d'article</b>   |                    |   |                    |   |                                     |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |                    | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>   | -                  | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>  | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> |
|   |                    | <b>1</b> Forme  |                    |   |                                     |
| Renseignement   |                    | Autres versions sur demande.  |                    |   |                                     |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

MOSA

- À raccorder soi-même
- Bornes guillotines

Homologation: 

Forme C (8 mm)



Forme CI (9,4 mm)

Norme industrielle

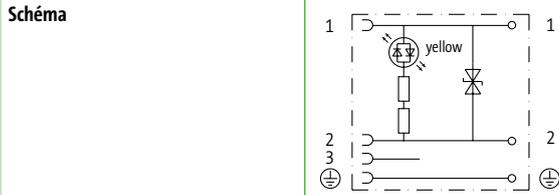


## 1 Forme

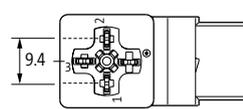
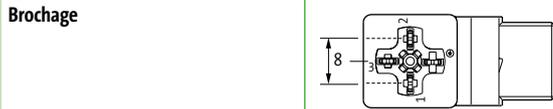
80081

94081

|      |                       |                       |
|------|-----------------------|-----------------------|
| Type | 24 V AC/DC            | 24 V AC/DC            |
|      | LED et antiparasitage | LED et antiparasitage |



Plan d'insertion Sortie de câble modifiable en 3 pas de 90°



## Données techniques

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Tension de service                | 24 V AC/DC ±25 %   |
| Courant de service par contact    | max. 3 A   |
| Pointe de déconnexion             | max. 53 V  |
| Section de raccordement           | 0.25...0.5 mm <sup>2</sup> (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm) |
| Plage de serrage (diam. du câble) | 4...6 mm   |
| Diamètre extérieur des fils       | 1.2...1.6 mm   |
| Plan d'insertion                  | Sortie de câble modifiable en 3 pas de 90°                             |
| Degré de protection               | IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)                  |
| Plage de température              | -25...+85 °C   |

## Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0

1 Forme

Renseignement

Autres versions sur demande.

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

**SVS Eco**

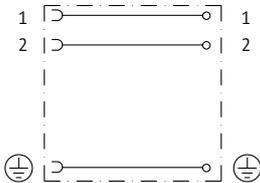
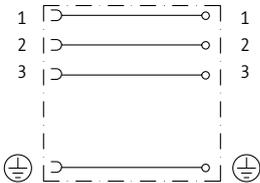
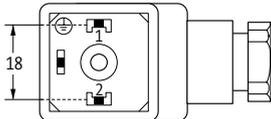
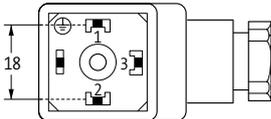
- À raccorder soi-même
- Bornes à vis
- sans composants

 Homologation: 
**Forme A (18 mm)**

**Forme A (18 mm)**

pour pressostat



| 1                         | Forme   | 29245   | 29405   |
|---------------------------|---|---|---|
|                           | Type  | 0...230 V AC/DC   | 0...230 V AC/DC   |
|                           |   | sans composants   | sans composants   |
|                           |   | métrique  | métrique  |
|                           | Schéma  |    |    |
|                           | Plan d'insertion  | Sortie de câble modifiable par pas de 90°   |   |
|                           | Brochage  |  |  |
| <b>Données techniques</b> |   |   |   |
|                           | Tension de service  | 0...230 V AC/DC   |   |
|                           | Courant de service par contact  | max. 10 A   |   |
|                           | Section de raccordement   | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup>   |   |
|                           | Plage de serrage (diam. du câble)   | 6...8 mm  |   |
|                           | Verrouillage des emplacements   | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)  |   |
|                           | Plan d'insertion  | Sortie de câble modifiable par pas de 90°   |   |
|                           | Raccord presse-étoupe   | M16 × 1.5 mm  |   |
|                           | Degré de protection   | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529)  |   |
|                           | Plage de température  | -40...+80 °C  |   |
| <b>Numéro d'article</b>   |   |   |   |
|                           | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <u>7 0 0 0</u>  | <u>0 0 0</u>  |
|                           |   | <b>1</b> Forme  |   |
|                           | Renseignement   | Autres versions sur demande.  |   |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco

- À raccorder soi-même
- Bornes à vis
- sans composants

Homologation: 

Forme B (10 mm)



Forme BI (11 mm)

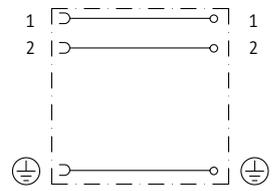


## 1 Forme

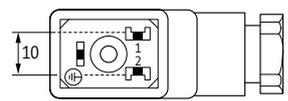
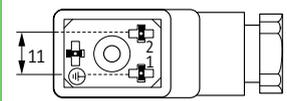
29765

30005

|      |  |  |
|------|--|--|
| Type | 0...230 V AC/DC<br>sans composants<br>métrique | 0...230 V AC/DC<br>sans composants<br>métrique |
|------|--|--|

|        |   |  |
|--------|---|--|
| Schéma |  |  |
|--------|---|--|

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Plan d'insertion | Sortie de câble modifiable par pas de 180° |  |
|------------------|--|--|

|          |   |  |
|----------|---|--|
| Brochage |  |  |
|----------|---|--|

## Données techniques

|                                   |  |               |
|-----------------------------------|--|---------------|
| Tension de service                | 0...230 V AC/DC                              |               |
| Courant de service par contact    | max. 10 A                                    |               |
| Section de raccordement           | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup>                    |               |
| Plage de serrage (diam. du câble) | 6..8 mm                                      |               |
| Verrouillage des emplacements     | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)     |               |
| Plan d'insertion                  | Sortie de câble modifiable par pas de 180°   |               |
| Raccord presse-étoupe             | M16 × 1.5 mm                                 | M12 × 1.75 mm |
| Degré de protection               | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529) |               |
| Plage de température              | -40...+80 °C                                 |               |

## Numéro d'article

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <u>7 0 0 0</u> - <u>      </u> - <u>0 0 0</u> | <u>0 0 0 0</u> |
|   | <b>1</b> Forme                                |                |

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Renseignement | Autres versions sur demande. |
|---------------|------------------------------|

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco

- À raccorder soi-même
- Bornes à vis
- sans composants

Homologation: 

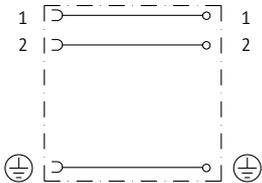
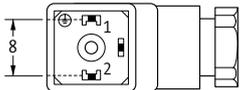
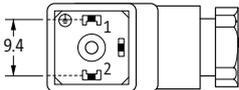
Forme C (8 mm)



Forme CI (9,4 mm)

Norme industrielle



| 1   | Forme | 30055   | 30155   |
|---|-------|---|---|
| Type  |       | 0...230 V AC/DC<br>sans composants<br>métrique                                      | 0...110 V AC/DC<br>sans composants<br>métrique  |
| Schéma  |       |    |   |
| Plan d'insertion  |       | Sortie de câble modifiable par pas de 90°   |   |
| Brochage  |       |  |  |
| <b>Données techniques</b>   |       |   |   |
| Tension de service  |       | 0...230 V AC/DC   | 0...110 V AC/DC   |
| Courant de service par contact  |       | max. 6 A  |   |
| Section de raccordement   |       | 0.34...0.5 mm <sup>2</sup>  |   |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 4...6 mm  |   |
| Verrouillage des emplacements   |       | M2.5 (couple de serrage recommandé 0,4 Nm)  | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)  |
| Plan d'insertion  |       | Sortie de câble modifiable par pas de 90°   |   |
| Raccord presse-étoupe   |       | M16 × 1.5 mm  | M12 × 1.75 mm   |
| Degré de protection   |       | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529)  |   |
| Plage de température  |       | -40...+80 °C  |   |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |   |   |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <b>7 0 0 0</b> - _____ - <b>0 0 0</b>   | <b>0 0 0 0</b>  |
|   |       | <b>1</b> Forme  |   |
| Renseignement   |       | Autres versions sur demande.  |   |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco, LED

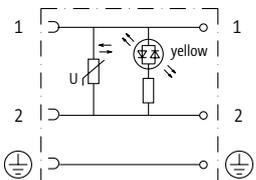
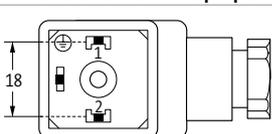
– À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Homologation: 

Forme A (18 mm)



| 1 | Forme   | 29005   | 29085                  | 29165                  |
|---|---|---|------------------------|------------------------|
|   | Type  | 24 V AC/DC  | 110 V AC/DC            | 230 V AC/DC            |
|   |   | LED et VDR<br>métrique  | LED et VDR<br>métrique | LED et VDR<br>métrique |
|   | Schéma  |    |                        |                        |
|   | Plan d'insertion  | Sortie de câble modifiable par pas de 90°   |                        |                        |
|   | Brochage  |  |                        |                        |
|   | <b>Données techniques</b>   |   |                        |                        |
|   | Tension de service  | 24 V AC/DC ±10 %  | 110 V AC/DC ±10 %      | 230 V AC/DC ±10 %      |
|   | Courant de service par contact  | max. 1.5 A  |                        |                        |
|   | Section de raccordement   | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup>   |                        |                        |
|   | Plage de serrage (diam. du câble)   | 6...8 mm  |                        |                        |
|   | Verrouillage des emplacements   | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)  |                        |                        |
|   | Raccord presse-étoupe   | M16 × 1.5 mm  |                        |                        |
|   | Plan d'insertion  | Sortie de câble modifiable par pas de 90°   |                        |                        |
|   | Degré de protection   | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529)  |                        |                        |
|   | Plage de température  | -40...+60 °C  |                        |                        |
|   | <b>Numéro d'article</b>   |   |                        |                        |
|   | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <u>7 0 0 0</u>  | -                      | <u>0 0 0</u>           |
|   |   |   |                        | <u>0 0 0 0</u>         |
|   |   | <b>1</b>  | Forme                  |                        |
|   | Renseignement   | Autres versions sur demande.  |                        |                        |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco, LED

– À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Homologation: 

Forme B (10 mm)



| 1  | Forme                                      | 29565  | 29645             | 29685             |
|--|--|--|-------------------|-------------------|
| Type   |  | 24 V AC/DC                                   | 110 V AC/DC       | 230 V AC/DC       |
|  |  | LED et VDR                                   | LED et VDR        | LED et VDR        |
|  |  | métrique                                     | métrique          | métrique          |
| Schéma   |  |  |                   |                   |
| Plan d'insertion   | Sortie de câble modifiable par pas de 180° |  |                   |                   |
| Brochage   |  |  |                   |                   |
| <b>Données techniques</b>  |  |  |                   |                   |
| Tension de service   |  | 24 V AC/DC ±10 %                             | 110 V AC/DC ±10 % | 230 V AC/DC ±10 % |
| Courant de service par contact   |  | max. 1.5 A                                   |                   |                   |
| Section de raccordement  |  | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup>                    |                   |                   |
| Plage de serrage (diam. du câble)  |  | 6...8 mm                                     |                   |                   |
| Verrouillage des emplacements  |  | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)     |                   |                   |
| Raccord presse-étoupe  |  | M16 × 1.5 mm                                 |                   |                   |
| Plan d'insertion   |  | Sortie de câble modifiable par pas de 180°   |                   |                   |
| Degré de protection  |  | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529) |                   |                   |
| Plage de température   |  | -40...+60 °C                                 |                   |                   |
| <b>Numéro d'article</b>  |  |  |                   |                   |
| <p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p> |  | <u>7 0 0 0</u>                               | -                 | <u>0 0 0</u>      |
|  |  |  |                   | <u>0 0 0 0</u>    |
|  |  | <b>1</b>                                     | Forme             |                   |
| Renseignement  | Autres versions sur demande.               |  |                   |                   |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco, LED

– À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Homologation: 

Forme BI (11 mm)

Norme industrielle



| 1   | Forme | 29805  | 29885             | 29925          |
|---|-------|--|-------------------|----------------|
| Type  |       | 24 V AC/DC                                   | 110 V AC/DC       | 230 V AC/DC    |
|   |       | LED et VDR                                   | LED et VDR        | LED et VDR     |
|   |       | métrique                                     | métrique          | métrique       |
| Schéma  |       |  |                   |                |
|   |       |  |                   |                |
| Plan d'insertion  |       | Sortie de câble modifiable par pas de 180°   |                   |                |
| Brochage  |       |  |                   |                |
| <b>Données techniques</b>   |       |  |                   |                |
| Tension de service  |       | 24 V AC/DC ±10 %                             | 110 V AC/DC ±10 % | 230 V AC ±10 % |
| Courant de service par contact  |       | max. 1.5 A                                   |                   |                |
| Section de raccordement   |       | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup>                    |                   |                |
| Plage de serrage (diam. du câble)   |       | 6...8 mm                                     |                   |                |
| Verrouillage des emplacements   |       | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)     |                   |                |
| Raccord presse-étoupe   |       | M16 × 1.5 mm                                 |                   |                |
| Plan d'insertion  |       | Sortie de câble modifiable par pas de 180°   |                   |                |
| Degré de protection   |       | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529) |                   |                |
| Plage de température  |       | -40...+60 °C                                 |                   |                |
| <b>Numéro d'article</b>   |       |  |                   |                |
| Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i |       | <u>7 0 0 0</u>                               | -                 | <u>0 0 0</u>   |
|   |       |  | -                 | <u>0 0 0 0</u> |
|   |       | <b>1</b> Forme                               |                   |                |
| Renseignement   |       | Autres versions sur demande.                 |                   |                |

# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

SVS Eco, LED

– À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Homologation: 

Forme C (8 mm)



| 1 | Forme   | 30105  | 30115             | 30125                               |
|---|---|--|-------------------|-------------------------------------|
|   | Type  | 24 V AC/DC                                   | 110 V AC/DC       | 230 V AC/DC                         |
|   |   | LED et VDR                                   | LED et VDR        | LED et VDR                          |
|   |   | métrique                                     | métrique          | métrique                            |
|   | Schéma  |  |                   |                                     |
|   | Plan d'insertion  | Sortie de câble modifiable par pas de 90°    |                   |                                     |
|   | Brochage  |  |                   |                                     |
|   | <b>Données techniques</b>   |  |                   |                                     |
|   | Tension de service  | 24 V AC/DC ±10 %                             | 110 V AC/DC ±10 % | 230 V AC/DC ±10 %                   |
|   | Courant de service par contact  | max. 1.5 A                                   |                   |                                     |
|   | Section de raccordement   | 0.34...0.5 mm <sup>2</sup>                   |                   |                                     |
|   | Plage de serrage (diam. du câble)   | 4...6 mm                                     |                   |                                     |
|   | Verrouillage des emplacements   | M2.5 (couple de serrage recommandé 0,4 Nm)   |                   |                                     |
|   | Raccord presse-étoupe   | M12 × 1.75 mm                                |                   |                                     |
|   | Plan d'insertion  | Sortie de câble modifiable par pas de 90°    |                   |                                     |
|   | Degré de protection   | IP65 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529) |                   |                                     |
|   | Plage de température  | -40...+60 °C                                 |                   |                                     |
|   | <b>Numéro d'article</b>   |  |                   |                                     |
|   | Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i | <u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>          | -                 | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>          |
|   |   |  |                   | <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> |
|   |   | <b>1</b>                                     | Forme             |                                     |
|   | Renseignement   | Autres versions sur demande.                 |                   |                                     |



# CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

| Accessoires de marquage  |   |  | Réf. art.          |
|--------------------------|---|--|--------------------|
|                          | <b>Étiquette d'identification ACS KM 5</b>                |  |                    |
|                          | à marquer soi-même (9 × 20 mm)                            |  | 7000-99001-0000000 |
|                          | à marquer soi-même avec marquage ADEMARK                  |  | 7000-99003-0000000 |
| Accessoires d'étanchéité |   |  | Réf. art.          |
|                          | <b>Joint au silicone</b>                                  |  |                    |
|                          |   | Connecteur d'électrovanne (forme A)                              | 7000-99011-0000000 |
|                          |   | Connecteur d'électrovanne (forme A)                              | 7000-99012-0000000 |
|                          | <b>Joint au silicone</b>                                  |  |                    |
|                          |   | Connecteur d'électrovanne (forme B, BI)                          | 7000-99013-0000000 |
|                          |   | Connecteur d'électrovanne (forme B, BI)                          | 7000-99014-0000000 |
|                          | <b>Jeu d'accessoires</b>                                  |  |                    |
|                          | Vis, plaquettes isolantes, plaque de marquage, joint plat | Connecteur d'électrovanne (forme A)                              | 7000-99015-0000000 |
|                          | Vis, plaquettes isolantes, plaque de marquage, joint plat | Connecteur d'électrovanne (forme A), à raccorder soi-même        | 7000-99016-0000000 |
|                          | Vis, plaquettes isolantes, plaque de marquage, joint plat | Connecteur d'électrovanne (forme B, BI)                          | 7000-99017-0000000 |
|                          | Vis, plaquettes isolantes, plaque de marquage, joint plat | Connecteur d'électrovanne (forme B, BI), à raccorder soi-même    | 7000-99018-0000000 |
|                          | Vis, plaquettes isolantes, plaque de marquage, joint plat | Connecteur d'électrovanne (forme C)                              | 7000-99019-0000000 |
|                          | Vis, plaquettes isolantes, plaque de marquage, joint plat | Connecteur d'électrovanne (forme CI)                             | 7000-99020-0000000 |
|                          | <b>Vis moletée</b>  |  |                    |
|                          | Métal   | Connecteur d'électrovanne (forme A)                              | 7000-99021-0000000 |
|                          | Métal   | Connecteur d'électrovanne (forme A, B, BI), à raccorder soi-même | 7000-99022-0000000 |
|                          | Matière plastique   | Connecteur d'électrovanne (forme A)                              | 7000-99023-0000000 |
|                          | <b>Joints pour socle de fiche de vanne</b>                |  |                    |
|                          | 2 contacts + terre et 3 contacts + terre                  | Connecteur d'électrovanne (forme A)                              | 7000-99251-0000000 |
|                          | 2 contacts + terre  | Connecteur d'électrovanne (forme B)                              | 7000-99271-0000000 |
|                          | 2 contacts + terre  | Connecteur d'électrovanne (forme BI)                             | 7000-99261-0000000 |
|                          | 2 contacts + terre et 3 contacts + terre                  | Connecteur d'électrovanne (forme C)                              | 7000-99291-0000000 |
|                          | 2 contacts + terre et 3 contacts + terre                  | Connecteur d'électrovanne (forme CI)                             | 7000-99281-0000000 |
| Accessoires de vissage   |   |  | Réf. art.          |
|                          | <b>Presse-étoupe PG 9</b>                                 |  |                    |
|                          | (gris)  | Connecteur d'électrovanne (forme A, B, BI), à raccorder soi-même | 7000-99025-0000000 |
|                          | (noir)  | Connecteur d'électrovanne (forme A, B, BI), à raccorder soi-même | 7000-99026-0000000 |

## CONNECTEUR D'ÉLECTROVANNES

| Accessoires de vissage  |  |   | Réf. art.  |
|---|--|---|--|
|  | <b>Adaptateur pour gaine</b><br>à enclipser pour gaine striée (13 mm)  | Diamètre du câble (4...7 mm)  | 7000-99081-0000000   |
|  | <b>Socle de fiche de vanne</b><br>2 contacts + terre<br>2 contacts + terre<br>2 contacts + terre<br>2 contacts + terre<br>2 contacts + terre | Connecteur d'électrovanne (forme A)<br>Connecteur d'électrovanne (forme B)<br>Connecteur d'électrovanne (forme BI)<br>Connecteur d'électrovanne (forme C)<br>Connecteur d'électrovanne (forme CI) | 7000-99201-0000000<br>7000-99221-0000000<br>7000-99211-0000000<br>7000-99241-0000000<br>7000-99231-0000000 |
|  | <b>Socle de fiche de vanne</b><br>3 contacts + terre<br>3 contacts + terre<br>3 contacts + terre   | Connecteur d'électrovanne (forme A)<br>Connecteur d'électrovanne (forme C)<br>Connecteur d'électrovanne (forme CI)  | 7000-99205-0000000<br>7000-99245-0000000<br>7000-99235-0000000   |

| Cables     |                                |                           |                      |              |                    |                            |                              |                                |  |
|------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|
| violet     | Nombre/section des conducteurs | Isolation des conducteurs | Chaînes porte-câbles | Gaine        | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en mouvem.) | Plage de températures (fixe) | Plage de températures (mobile) |  |
| 840 blindé | 1×2×Ø 0.64mm                   | PE (ro, ve)               | 10 M                 | PUR (UL/CSA) | env. 7.8           | 15 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -20...+70 °C                   |  |
| 841 blindé | 1×2×Ø 0.64mm                   | PE (ro, ve)               | 3 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 7.7           | 15 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -20...+70 °C                   |  |
| 843 blindé | 1×2×Ø 0.64mm                   | PE (ro, ve)               |                      | PUR (UL/CSA) | env. 8.0           | 15 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -20...+80 °C                   |  |
| 850 blindé | 1×2×Ø 0.64mm                   | PE (ro, ve)               |                      | PVC (UL/CSA) | env. 7.8           | 15 × Ø ext.                | -20...+70 °C                 | -5...+60 °C                    |  |

| jaune | gris | noir | Nombre/section des conducteurs | Isolation des conducteurs     | Chaînes porte-câbles | Gaine                                 | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en mouvem.) | Plage de températures (fixe) | Plage de températures (mobile) |
|-------|------|------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 010   | 210  | 610  | 3 × 0.25 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, ble, no)             |                      | PVC (UL/CSA)                          | env. 4.5           | 10 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 020   | 220  | 620  | 3 × 0.25 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, ble, no)             | 2 M                  | PUR/PVC                               | env. 4.5           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 030   | 230  | 630  | 3 × 0.25 mm <sup>2</sup>       | PP (br, ble, no)              | 5 M                  | PUR (UL/CSA)                          | env. 4.1           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |
| 050   | 250  | 650  | 3 × 0.25 mm <sup>2</sup>       | PP (br, ble, no)              | 10 M                 | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc | env. 4.1           | 10 × Ø ext.                | -40...+90 °C                 | -25...+90 °C                   |
| 011   | 211  | 611  | 4 × 0.25 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, bla, ble, no)        |                      | PVC (UL/CSA)                          | env. 4.8           | 10 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 021   | 221  | 621  | 4 × 0.25 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, bla, ble, no)        | 2 M                  | PUR/PVC                               | env. 4.8           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 031   | 231  | 631  | 4 × 0.25 mm <sup>2</sup>       | PP (br, bla, ble, no)         | 5 M                  | PUR (UL/CSA)                          | env. 4.4           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |
| 051   | 251  | 651  | 4 × 0.25 mm <sup>2</sup>       | PP (br, bla, ble, no)         | 10 M                 | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc | env. 4.4           | 10 × Ø ext.                | -40...+90 °C                 | -25...+90 °C                   |
| 013   | 213  | 613  | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, ble, no)             |                      | PVC (UL/CSA)                          | env. 4.6           | 10 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 023   | 223  | 623  | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, ble, no)             | 2 M                  | PUR/PVC                               | env. 4.9           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 033   | 233  | 633  | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PP (br, ble, no)              | 5 M                  | PUR (UL/CSA)                          | env. 4.3           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |
| 053   | 253  | 653  | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PP (br, ble, no)              | 10 M                 | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc | env. 4.3           | 10 × Ø ext.                | -40...+90 °C                 | -25...+90 °C                   |
| 014   | 214  | 614  | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, bla, ble, no)        |                      | PVC (UL/CSA)                          | env. 5.0           | 10 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 024   | 224  | 624  | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, bla, ble, no)        | 2 M                  | PUR/PVC                               | env. 5.2           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 034   | 234  | 634  | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PP (br, bla, ble, no)         | 5 M                  | PUR (UL/CSA)                          | env. 4.7           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |
| 054   | 254  | 654  | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PP (br, bla, ble, no)         | 10 M                 | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc | env. 4.7           | 10 × Ø ext.                | -40...+90 °C                 | -25...+90 °C                   |
| 015   | 215  | 615  | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, bla, ble, no, ve/ja) |                      | PVC (UL/CSA)                          | env. 5.2           | 10 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 025   | 225  | 625  | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, bla, ble, no, ve/ja) | 2 M                  | PUR/PVC                               | env. 5.9           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 035   | 235  | 635  | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PP (br, bla, ble, no, ve/ja)  | 5 M                  | PUR (UL/CSA)                          | env. 5.0           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |
| 126   | -    | 732  | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PP (br, bla, ble, no, ve)     | 5 M                  | PUR (UL/CSA)                          | env. 5.0           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |
| 055   | 255  | 655  | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PP (br, bla, ble, no, ve/ja)  | 10 M                 | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc | env. 5.0           | 10 × Ø ext.                | -40...+90 °C                 | -25...+90 °C                   |

| gris       | noir       | Nombre/section des conducteurs | Isolation des conducteurs | Chaînes porte-câbles | Gaine        | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en mouvem.) | Plage de températures (fixe) | Plage de températures (mobile) |
|------------|------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 200 blindé | 600 blindé | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, ble, no)         |                      | PVC (UL/CSA) | env. 5.0           | 10 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 201 blindé | 601 blindé | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, bla, ble, no)    |                      | PVC (UL/CSA) | env. 5.3           | 10 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 240 blindé | 640 blindé | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PP (br, ble, no)          | 5 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 5.0           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |
| 241 blindé | 641 blindé | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PP (br, bla, ble, no)     | 5 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 5.3           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |

## ANNEXE TECHNIQUE

| Cables     |                                |                                |  |                      |              |                    |                            |                              |                                |
|------------|--------------------------------|--------------------------------|--|----------------------|--------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| jaune      | noir                           | Nombre/section des conducteurs | Isolation des conducteurs                                    | Chaînes porte-câbles | Gaine        | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en mouvem.) | Plage de températures (fixe) | Plage de températures (mobile) |
| 014        | 614                            | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, bla, ble, no)                                       |                      | PVC (UL/CSA) | env. 5.0           | 10 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 034        | 634                            | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PP (br, bla, ble, no)  | 5 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 4.7           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |
| vert       | Nombre/section des conducteurs |                                | Isolation des conducteurs                                    | Chaînes porte-câbles | Gaine        | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en mouvem.) | Plage de températures (fixe) | Plage de températures (mobile) |
| 793 blindé | 2 × 2 × 0.34 mm <sup>2</sup>   |                                | PE (bla, ja, ble, or)  |                      | PUR (UL/CSA) | env. 6.7           | 12 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -20...+60 °C                   |
| 794 blindé | 2 × 2 × 0.34 mm <sup>2</sup>   |                                | PE (bla, ja, ble, or)  |                      | PUR (UL/CSA) | env. 6.7           | 12 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -20...+60 °C                   |
| vert       | violet                         | Nombre/section des conducteurs | Isolation des conducteurs                                    | Chaînes porte-câbles | Gaine        | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en mouvem.) | Plage de températures (fixe) | Plage de températures (mobile) |
| 796 blindé | 798 blindé                     | 2 × 2 × 0.34 mm <sup>2</sup>   | PE (bla, ja, ble, or)  | 5 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 6.7           | 15 × Ø ext.                | -25...+80 °C                 | -20...+60 °C                   |
| gris       | Nombre/section des conducteurs |                                | Isolation des conducteurs                                    | Chaînes porte-câbles | Gaine        | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en mouvem.) | Plage de températures (fixe) | Plage de températures (mobile) |
| 210        | 3 × 0.25 mm <sup>2</sup>       |                                | PVC (br, ble, no)  |                      | PVC (UL/CSA) | env. 4.5           | 10 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 211        | 4 × 0.25 mm <sup>2</sup>       |                                | PVC (br, bla, ble, no)                                       |                      | PVC (UL/CSA) | env. 4.8           | 10 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 214        | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       |                                | PVC (br, bla, ble, no)                                       |                      | PVC (UL/CSA) | env. 5.0           | 10 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 214        | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       |                                | PVC (br, bla, ble, no)                                       |                      | PVC (UL/CSA) | env. 5.0           | 10 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 291 blindé | 8 × 0.25 mm <sup>2</sup>       |                                | PP (no, br, ve, ja, gr, rs, ble, ro)                         | 2 M                  | PUR          | env. 7.0           | 15 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -20...+80 °C                   |
| 292        | 8 × 0.25 mm <sup>2</sup>       |                                | PP (no, br, ve, ja, gr, rs, ble, ro)                         | 2 M                  | PUR          | env. 6.0           | 15 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -20...+80 °C                   |
| 294 blindé | 8 × 0.25 mm <sup>2</sup>       |                                | PP (br, bla, ble, no, gr, rs, vi, or)                        | 2 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 7.0           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -20...+80 °C                   |
| 295        | 8 × 0.25 mm <sup>2</sup>       |                                | PP (br, bla, ble, no, gr, rs, vi, or)                        | 2 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 6.0           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -20...+80 °C                   |
| 301        | 12 × 0.25 mm <sup>2</sup>      |                                | PP (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble) | 3 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 6.9           | 15 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -20...+80 °C                   |
| 317 blindé | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>       |                                | PVC (br, ble, no)  |                      | PVC          | env. 5.9           | 15 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 318 blindé | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>       |                                | PVC (br, ble, no)  |                      | PUR/PVC      | env. 5.9           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 330 blindé | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       |                                | PVC (br, bla, ble, no)                                       |                      | PVC          | env. 5.9           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 330 blindé | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       |                                | PVC (br, bla, ble, no)                                       |                      | PVC          | env. 5.9           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 331 blindé | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       |                                | PVC (br, bla, ble, no)                                       |                      | PUR/PVC      | env. 5.9           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 331 blindé | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       |                                | PVC (br, bla, ble, no)                                       |                      | PUR/PVC      | env. 5.9           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 336        | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       |                                | TPE-S (br, bla, ble, no)                                     |                      | TPE-S        | env. 5.2           | 15 × Ø ext.                | -50...+125 °C                | -30...+105 °C                  |
| 348 blindé | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup>       |                                | PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)                                |                      | PVC          | env. 5.9           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 348 blindé | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup>       |                                | PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)                                |                      | PVC          | env. 5.9           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 349 blindé | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup>       |                                | PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)                                |                      | PUR/PVC      | env. 5.9           | 15 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 414        | 2 × 0.5 mm <sup>2</sup>        |                                | PP (br, ble)   | 5 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 4.4           | 10 × Ø ext.                | -25...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |

| Cables |                                |                                   |                      |              |                    |                            |                              |                                |
|--------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| gris   | Nombre/section des conducteurs | Isolation des conducteurs         | Chaînes porte-câbles | Gaine        | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en mouvem.) | Plage de températures (fixe) | Plage de températures (mobile) |
| 588    | 2 × 1.5 mm <sup>2</sup>        | PP (br, ble)                      |                      | PUR (UL/CSA) | env. 8.0           | 10 × Ø ext.                | -50...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |
| 862    | 4 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PP (br, bla, ble, no)             | 5 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 6.5           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -20...+80 °C                   |
| 961    | 5 × 1.5 mm <sup>2</sup>        | PP (br, bla, ble, no, ve/ja, num) | 5 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 8.7           | 10 × Ø ext.                | -50...+80 °C                 | -20...+80 °C                   |
| 962    | 5 × 2.5 mm <sup>2</sup>        | PP (br, bla, ble, no, ve/ja, num) | 5 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 9.7           | 10 × Ø ext.                | -50...+80 °C                 | -20...+80 °C                   |
| 965    | 5 × 1.0 mm <sup>2</sup>        | PP (br, bla, ble, no, ve/ja, num) |                      | PUR/PVC      | env. 7.2           | 10 × Ø ext.                | -30...+70 °C                 | -5...+70 °C                    |

| vert       | Nombre/section des conducteurs | Isolation des conducteurs       | Chaînes porte-câbles | Gaine        | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en mouvem.) | Plage de températures (fixe) | Plage de températures (mobile) |
|------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 791        | 1 × 4 × 0.15 mm <sup>2</sup>   | PE (bla, ja, ble, or)           |                      | PUR (UL/CSA) | env. 4.9           | 12 × Ø ext.                | -20...+80 °C                 | -20...+50 °C                   |
| 794 blindé | 2 × 2 × 0.34 mm <sup>2</sup>   | PE (bla, ja, ble, or)           |                      | PUR (UL/CSA) | env. 6.7           | 12 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -20...+60 °C                   |
| 796 blindé | 2 × 2 × 0.34 mm <sup>2</sup>   | PE (bla, ja, ble, or)           | 5 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 6.7           | 15 × Ø ext.                | -25...+80 °C                 | -20...+60 °C                   |
| 802 blindé | 4×0.5 + 2×0.25 mm <sup>2</sup> | PP (br, ble, no, ble), (gr, rs) | 5 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 7.9           | 10 × Ø ext.                | -40...+90 °C                 | 0...+90 °C                     |
| 820 blindé | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | TPE (br, bla, no, bla)          |                      | PUR          | env. 5.9           | 10 × Ø ext.                | -50...+80 °C                 | -40...+80 °C                   |

| violet     | Nombre/section des conducteurs  | Isolation des conducteurs | Chaînes porte-câbles | Gaine        | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en mouvem.) | Plage de températures (fixe) | Plage de températures (mobile) |
|------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 803 blindé | 2×0.25 + 2×0.34 mm <sup>2</sup> | PE (ro, no), (ble, bla)   | 5 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 6.9           | 15 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -20...+80 °C                   |

| noir       | Nombre/section des conducteurs | Isolation des conducteurs                                     | Chaînes porte-câbles | Gaine        | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en mouvem.) | Plage de températures (fixe) | Plage de températures (mobile) |
|------------|--------------------------------|---|----------------------|--------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 634        | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PP (br, bla, ble, no)   | 5 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 4.7           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |
| 702        | 12 × 0.14 mm <sup>2</sup>      | PVC (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble) |                      | PVC          | env. 6.0           | 10 × Ø ext.                | -30...+70 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 703 blindé | 12 × 0.14 mm <sup>2</sup>      | PVC (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble) |                      | PVC          | env. 6.5           | 10 × Ø ext.                | -30...+70 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 705        | 12 × 0.14 mm <sup>2</sup>      | PP (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble)  | 2 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 6.0           | 10 × Ø ext.                | -40...+85 °C                 | -25...+85 °C                   |
| 706 blindé | 12 × 0.14 mm <sup>2</sup>      | PP (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble)  | 2 M                  | PUR (UL/CSA) | env. 6.5           | 10 × Ø ext.                | -40...+85 °C                 | -25...+85 °C                   |
| 740        | 2 × 0.5 mm <sup>2</sup>        | TPE-E (no, bla)   | 2 M                  | PUR          | env. 5.0           | 10 × Ø ext.                | -50...+90 °C                 | -30...+90 °C                   |
| 750        | 2 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, ble)   |                      | PUR/PVC      | env. 5.9           | 15 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 752        | 2 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, ble)   |                      | PVC          | env. 5.2           | 15 × Ø ext.                | -30...+70 °C                 | -5...+70 °C                    |

## ANNEXE TECHNIQUE

| Cables |      |      |                                |                           |                      |                                       |                    |                            |                              |                                |
|--------|------|------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| jaune  | gris | noir | Nombre/section des conducteurs | Isolation des conducteurs | Chaînes porte-câbles | Gaine                                 | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en mouvem.) | Plage de températures (fixe) | Plage de températures (mobile) |
| 016    | 216  | 616  | 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PVC (no, num, ve/ja)      |                      | PVC                                   | env. 5.9           | 10 × Ø ext.                | -30...+70 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 026    | 226  | 626  | 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PVC (no, num, ve/ja)      | 2 M                  | PUR/PVC                               | env. 5.9           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 036    | 236  | 636  | 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PP (no, num, ve/ja)       | 5 M                  | PUR (UL/CSA)                          | env. 5.9           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |
| 056    | 256  | 656  | 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | TPE (no, num., ve/ja)     | 10 M                 | PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc | env. 5.2           | 10 × Ø ext.                | -40...+90 °C                 | -25...+90 °C                   |
| 016    | 216  | 616  | 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PVC (no, num, ve/ja)      |                      | PVC                                   | env. 5.9           | 10 × Ø ext.                | -30...+70 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 026    | 226  | 626  | 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PVC (no, num, ve/ja)      | 2 M                  | PUR/PVC                               | env. 5.9           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 036    | 236  | 636  | 3 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PP (no, num, ve/ja)       | 5 M                  | PUR (UL/CSA)                          | env. 5.9           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |
| 017    | 217  | 617  | 4 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PVC (no, num, ve/ja)      |                      | PVC                                   | env. 6.2           | 10 × Ø ext.                | -30...+70 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 027    | 227  | 627  | 4 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PVC (no, num, ve/ja)      | 2 M                  | PUR/PVC                               | env. 6.5           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 037    | 237  | 637  | 4 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PP (no, num, ve/ja)       | 5 M                  | PUR (UL/CSA)                          | env. 6.5           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |
| 018    | 218  | 618  | 5 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PVC (no, num, ve/ja)      |                      | PVC                                   | env. 7.0           | 10 × Ø ext.                | -30...+70 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 028    | 228  | 628  | 5 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PVC (no, num, ve/ja)      | 2 M                  | PUR/PVC                               | env. 7.0           | 15 × Ø ext.                | -30...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 038    | 238  | 638  | 5 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PP (no, num, ve/ja)       | 5 M                  | PUR (UL/CSA)                          | env. 7.0           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 | -25...+80 °C                   |

| multicolore | Nombre/section des conducteurs | Isolation des conducteurs            |  | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en mouvem.) | Plage de températures (fixe) |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------|----------------------------|------------------------------|
| 970         | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PP (br, no, ble)                     |  | env. 2.7           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 |
| 971         | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PP (br, bla, ble, no)                |  | env. 3.0           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 |
| 972         | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup>       | PP (br, bla, ble, no, ve)            |  | env. 3.4           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 |
| 973         | 8 × 0.25 mm <sup>2</sup>       | PP (no, br, ve, ja, gr, rs, ble, ro) |  | env. 4.4           | 10 × Ø ext.                | -40...+80 °C                 |

| cordons | Nombre/section des conducteurs | Isolation des conducteurs     | Chaînes porte-câbles | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en mouvem.) | Plage de températures (fixe) |
|---------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|
| 978     | 5 × 0.75 mm <sup>2</sup>       | PVC (br, bla, ble, no, ve/ja) |                      | env. 7.8           | 10 × Ø ext.                | -25...+85 °C                 |

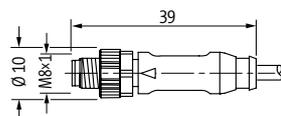
| Cables     |                                  |                      |                              |                    |                           |                              |                                |
|------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| gris       | Nombre/section des conducteurs   | Chaînes porte-câbles | Gaine                        | Diamètre extérieur | Rayon/flexion (en movem.) | Plage de températures (fixe) | Plage de températures (mobile) |
| 333        | 4x0.34 + 3x0.75 mm <sup>2</sup>  | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 7.4           | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 334        | 4x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup>  | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 7.6           | 10 × Ø ext.               | -40...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 337        | 4x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup>  | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 6.9           | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 350        | 6x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup>  | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 7.8           | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 356        | 6x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup>  | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 8.5           | 10 × Ø ext.               | -40...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 357        | 8x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup>  | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 8.6           | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 358        | 8x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup>  | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 8.6           | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 359        | 8x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup>  | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 9.2           | 10 × Ø ext.               | -40...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 360        | 8x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup>  | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 9.2           | 10 × Ø ext.               | -40...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 362        | 8x0.34 + 3x0.75 mm <sup>2</sup>  | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 8.1           | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 362        | 8x0.34 + 3x0.75 mm <sup>2</sup>  | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 8.1           | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 363        | 8x0.34 + 3x0.75 mm <sup>2</sup>  | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 8.1           | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 373 blindé | 8x0.34 + 3x0.75 mm <sup>2</sup>  | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 9.3           | 12 × Ø ext.               | -40...+90 °C                 | -40...+90 °C                   |
| 374        | 8x0.34 + 5x0.75 mm <sup>2</sup>  | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 10.5          | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 384        | 10x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup> | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 9.3           | 10 × Ø ext.               | -40...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 385        | 10x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup> | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 8.3           | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 386        | 12x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup> | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 8.8           | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 389        | 12x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup> | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 9.5           | 10 × Ø ext.               | -40...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 395        | 16x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup> | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 9.6           | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 396        | 16x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup> | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 10.4          | 10 × Ø ext.               | -40...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 398        | 16x0.34 + 3x0.75 mm <sup>2</sup> | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 10.0          | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 398        | 16x0.34 + 3x0.75 mm <sup>2</sup> | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 10.0          | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 401 blindé | 16x0.34 + 3x0.75 mm <sup>2</sup> | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 11.7          | 12 × Ø ext.               | -40...+90 °C                 | -40...+90 °C                   |
| 403        | 16x0.34 + 5x0.75 mm <sup>2</sup> | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 11.5          | 10 × Ø ext.               | -40...+90 °C                 | -40...+90 °C                   |
| 404        | 16x0.34 + 5x0.75 mm <sup>2</sup> | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 12.5          | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 407        | 20x0.34 + 3x0.75 mm <sup>2</sup> | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 10.0          | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 408        | 20x0.34 + 3x0.75 mm <sup>2</sup> | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 10.0          | 10 × Ø ext.               | -40...+90 °C                 | -40...+90 °C                   |
| 411        | 20x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup> | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 11.3          | 10 × Ø ext.               | -40...+80 °C                 | -5...+80 °C                    |
| 412        | 20x0.34 + 2x0.75 mm <sup>2</sup> | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 10.4          | 12 × Ø ext.               | -30...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |
| 447        | 8x0.5 + 3x1.0 mm <sup>2</sup>    | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 9.4           | 10 × Ø ext.               | -40...+90 °C                 | -40...+90 °C                   |
| 448        | 8x0.5 + 3x1.0 mm <sup>2</sup>    | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 9.4           | 10 × Ø ext.               | -40...+90 °C                 | -40...+90 °C                   |
| 448        | 8x0.5 + 3x1.0 mm <sup>2</sup>    | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 9.4           | 10 × Ø ext.               | -40...+90 °C                 | -40...+90 °C                   |
| 452        | 16x0.5 + 3x1.0 mm <sup>2</sup>   | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 11.5          | 10 × Ø ext.               | -40...+90 °C                 | -40...+90 °C                   |
| 452        | 16x0.5 + 3x1.0 mm <sup>2</sup>   | 5 M                  | PUR (UL/CSA), sans halogènes | env. 11.5          | 10 × Ø ext.               | -40...+90 °C                 | -40...+90 °C                   |
| 533        | 18 × 0.75 mm <sup>2</sup>        | 2 M                  | PUR/PVC                      | env. 11.7          | 12 × Ø ext.               | -40...+80 °C                 | -5...+70 °C                    |

# ANNEXE TECHNIQUE

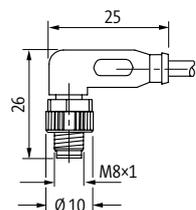
## Connecteurs ronds M8

### Avec extrémité de câble libre

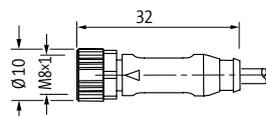
Mâle droit



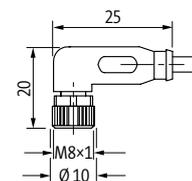
Mâle coudé



Femelle droit

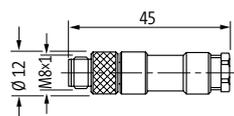


Femelle coudé

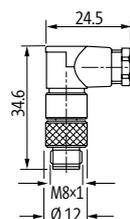


### À raccorder soi-même (picots à souder)

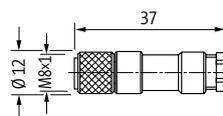
Mâle droit



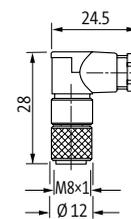
Mâle coudé



Femelle droit



Femelle coudé



max. 0.25 mm<sup>2</sup>

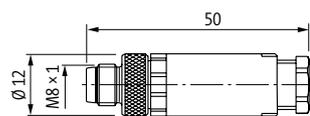
max. 0.25 mm<sup>2</sup>

max. 0.25 mm<sup>2</sup>

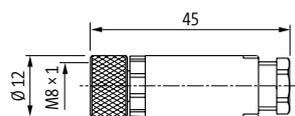
max. 0.25 mm<sup>2</sup>

### À raccorder soi-même (bornes à vis)

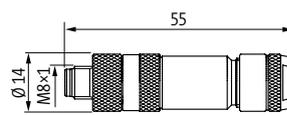
Mâle droit



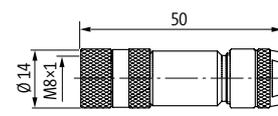
Femelle droit



Mâle droit, blindé



Femelle droit, blindé



0.14... 0.5 mm<sup>2</sup>

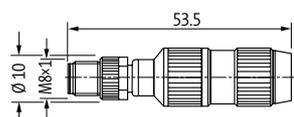
0.14... 0.5 mm<sup>2</sup>

0.14... 0.5 mm<sup>2</sup>

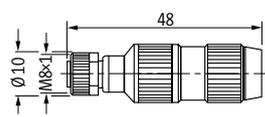
0.14... 0.5 mm<sup>2</sup>

### À raccorder soi-même (bornes guillotine)

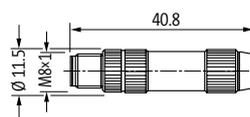
Mâle droit



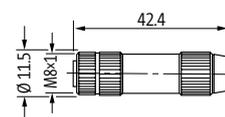
Femelle droit



Mâle droit



Femelle droit



0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

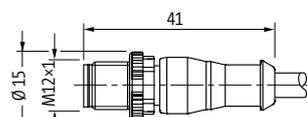
0.14...0.34 mm<sup>2</sup>

0.14...0.34 mm<sup>2</sup>

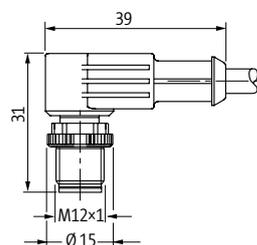
## Connecteurs ronds M12

### Avec extrémité de câble libre

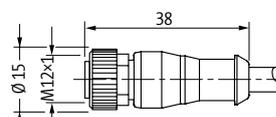
Mâle droit



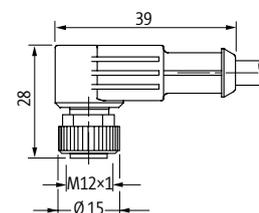
Mâle coudé



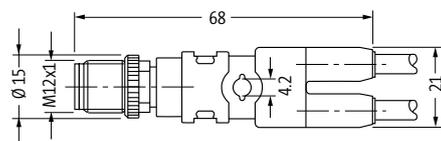
Femelle droit



Femelle coudé

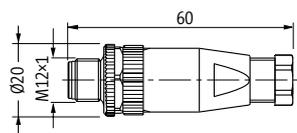


Mâle droit (Connecteur en Y)

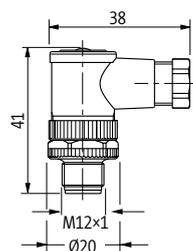


## Connecteurs ronds M12

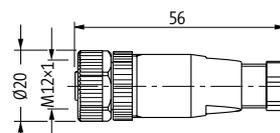
Mâle droit



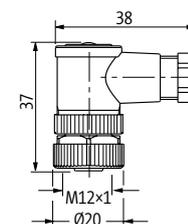
Mâle coudé



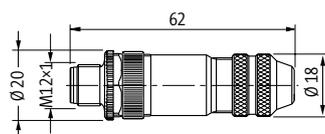
Femelle droit



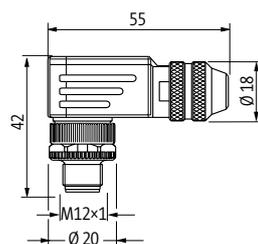
Femelle coudé



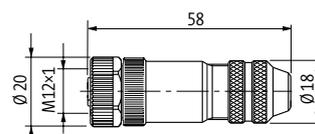
Mâle droit, blindé



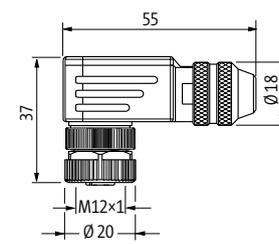
Mâle coudé, blindé



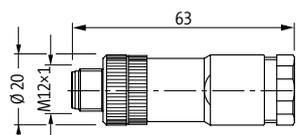
Femelle droit, blindé



Femelle coudé, blindé

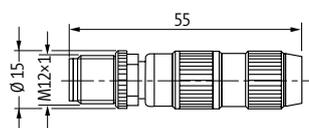


Mâle droit, blindé, Connecteur en Y

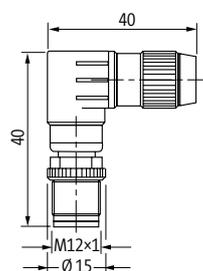


### À raccorder soi-même (bornes guillotiné)

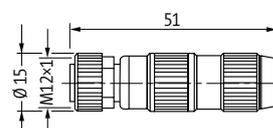
Mâle droit



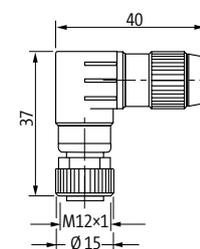
Mâle coudé



Femelle droit



Femelle coudé



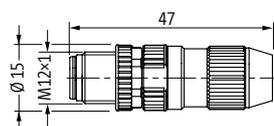
0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

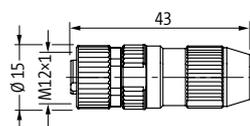
0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

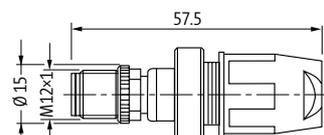
Mâle droit



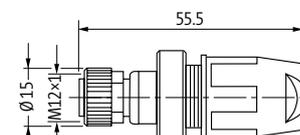
Femelle droit



Mâle droit



Femelle droit



0.14...0.34 mm<sup>2</sup>

0.14...0.34 mm<sup>2</sup>

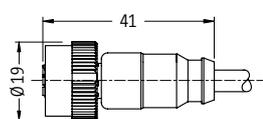
0.5...1.0 mm<sup>2</sup>

0.5...1.0 mm<sup>2</sup>

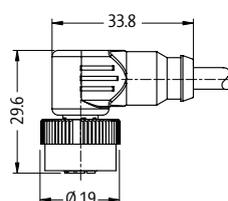
## Connecteurs ronds MQ12

### Avec extrémité de câble libre

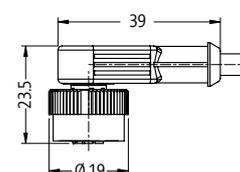
Femelle droit



Femelle coudé



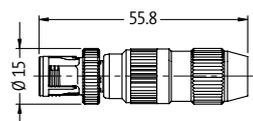
Femelle coudé avec LED



# ANNEXE TECHNIQUE

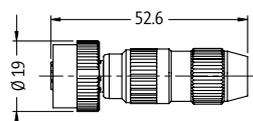
## Connecteurs ronds MQ12

Mâle droit



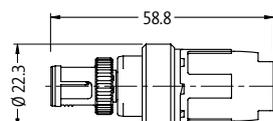
0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

Femelle droit



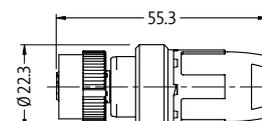
0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

Mâle droit



0.5...1.0 mm<sup>2</sup>

Femelle droit

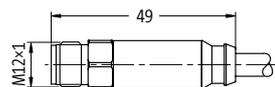


0.5...1.0 mm<sup>2</sup>

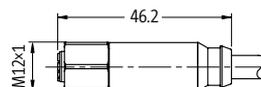
## Connecteur rond acier M12

Avec extrémité de câble libre

Mâle droit

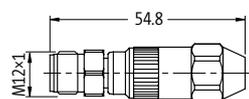


Femelle droit

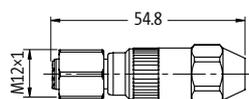


## À raccorder soi-même (bornes guillotine)

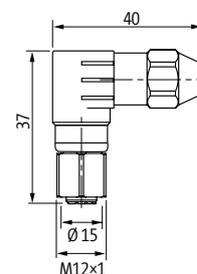
Mâle droit



Femelle droit



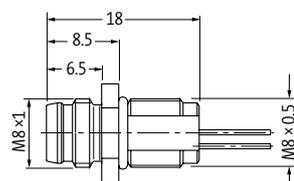
Femelle coudé



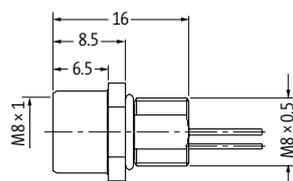
## Connecteur mâle à bride M8, M12, 7/8"

Avec extrémité de câble libre

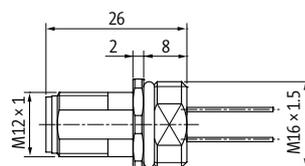
Mâle M8



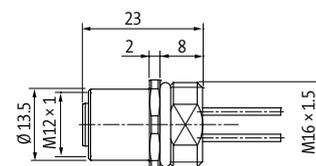
Femelle M8



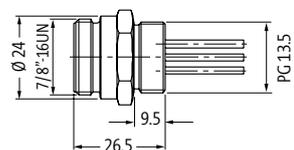
Mâle M12



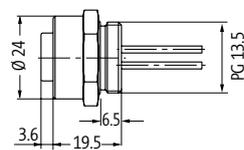
Femelle M12



Mâle 7/8"

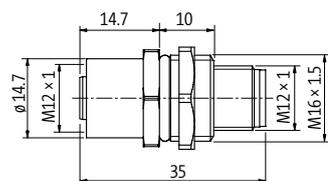


Femelle 7/8"



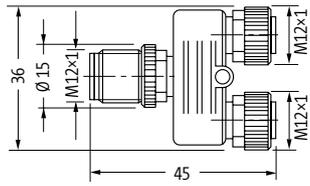
## Traversée d'armoire électrique M12

Mâle/femelle

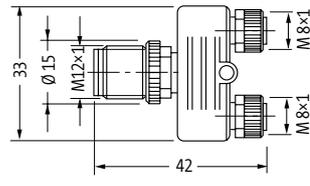


## Coupleurs en T

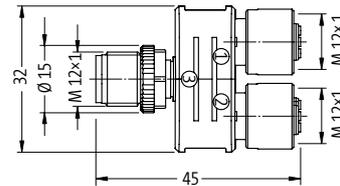
M12 - M12



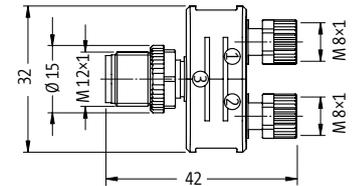
M12 - M8



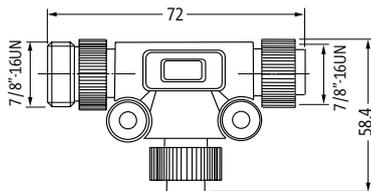
M12 - M12 Slimline



M12 - M8 Slimline



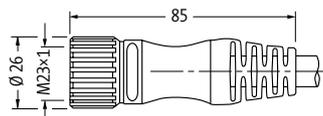
7/8" - 7/8"



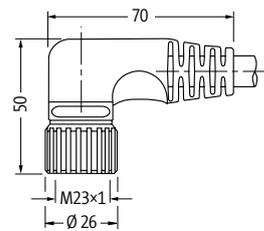
## Connecteurs ronds M23

Avec extrémité de câble libre

Femelle droit

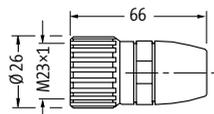


Femelle coudé

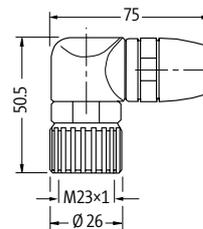


À raccorder soi-même (bornes à vis)

Femelle droit, blindé



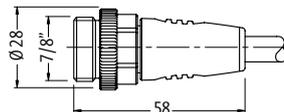
Femelle coudé, blindé



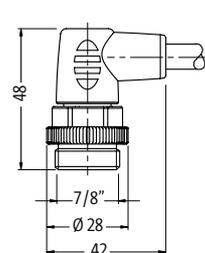
## Connecteurs ronds 7/8"

Avec extrémité de câble libre

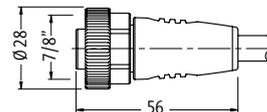
Mâle droit



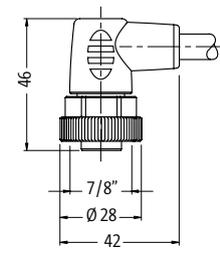
Mâle coudé



Femelle droit



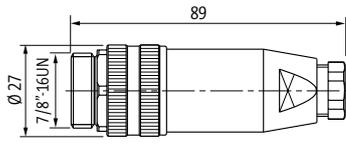
Femelle coudé



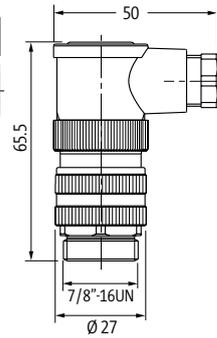
# ANNEXE TECHNIQUE

## Connecteurs ronds 7/8"

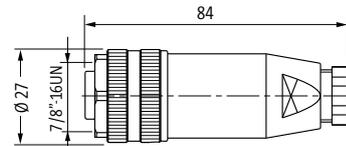
Mâle droit



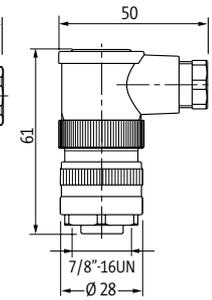
Mâle coudé



Femelle droit

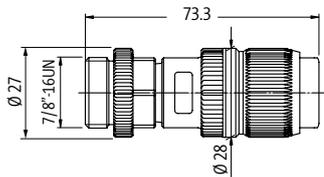


Femelle coudé

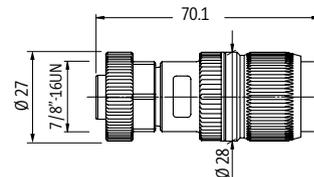


### À raccorder soi-même (bornes guillotiné)

Mâle droit



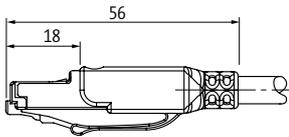
Femelle droit



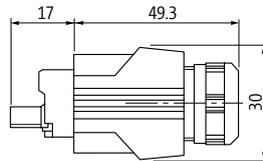
## Connecteur RJ45

### Avec extrémité de câble libre

Mâle droit, RJ45

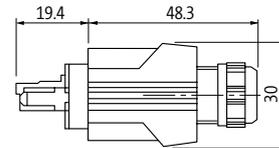


Mâle droit, Push Pull puissance



Height: 36 mm

Mâle droit, Push Pull RJ45

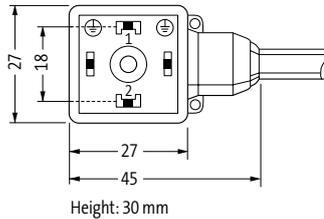


Height: 22 mm

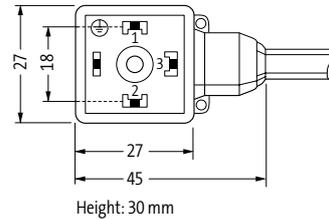
## Connecteur d'électrovanne MSUD

### Avec extrémité de câble libre

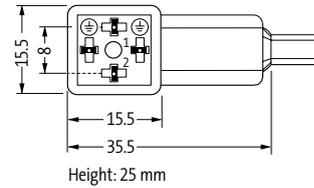
Forme A (18 mm)



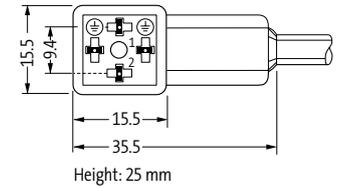
Forme A (18 mm) pour pressostat



Forme C (8 mm)

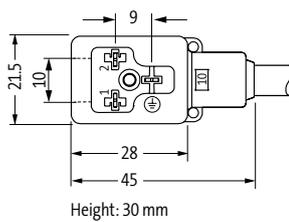


Forme CI (9.4 mm)



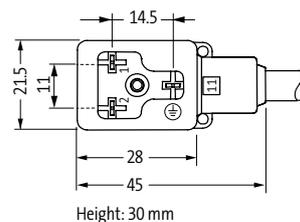
Terre pontée

Forme B (10 mm)



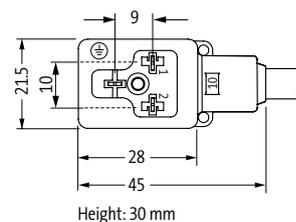
Terre à l'opposé de la sortie du câble (0°)

Forme BI (11 mm)



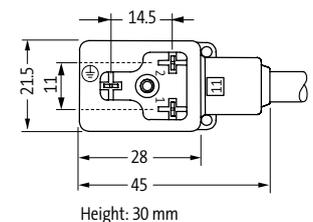
Terre pontée

Forme B (10 mm)



Terre pontée

Forme BI (11 mm)



Terre à la sortie du câble (0°)

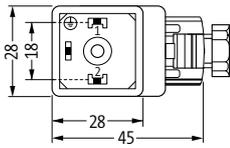
Terre à la sortie du câble (0°)

Terre à l'opposé de la sortie du câble (180°)

Terre à l'opposé de la sortie du câble (180°)

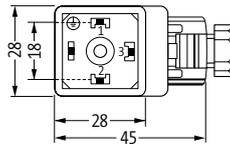
## Connecteur d'électrovanne SVS

Forme A (18 mm)



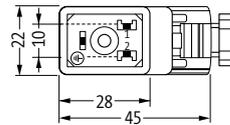
Height: 41 mm

Forme A (18 mm) pour pressostat



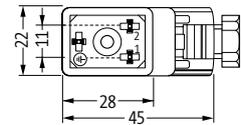
Height: 41 mm

Forme B (10 mm)



Height: 41 mm

Forme BI (11 mm)

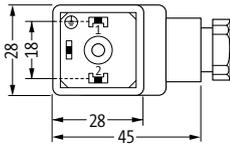


Height: 41 mm

## Connecteur d'électrovanne SVS Eco

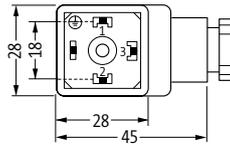
À raccorder soi-même (bornes à vis)

Forme A (18 mm)



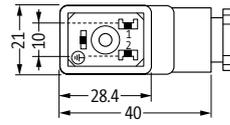
Height: 31 mm

Forme A (18 mm) pour pressostat



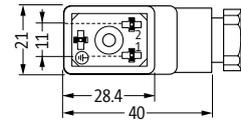
Height: 31 mm

Forme B (10 mm)



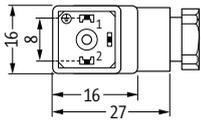
Height: 31 mm

Forme BI (11 mm)



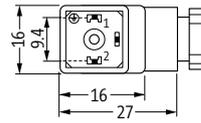
Height: 31 mm

Forme C (8 mm)



Height: 26 mm

Forme CI (9.4 mm)

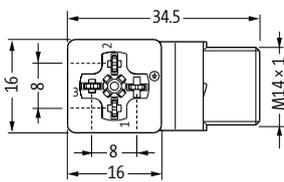


Height: 26 mm

## Connecteur d'électrovanne MOSA

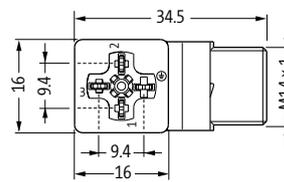
À raccorder soi-même (bornes guillotine)

Forme C (8 mm)



Height: 28 mm

Forme CI (9.4 mm)



Height: 28 mm