

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

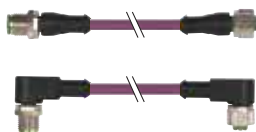


Avec sortie fils

Mâle/femelle M12 (blindés)

• Droit/90°

Page 3.6.1



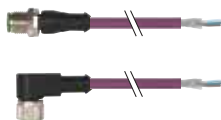
Rallonge

Mâle M12 – Femelle M12 (blindés)

• Droit/90°

Page 3.6.3

DeviceNet, CANopen

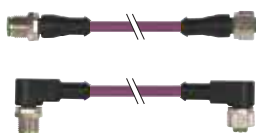


Avec sortie fils

Mâle/femelle M12 (blindés)

• Droit/90°

Page 3.6.4



Rallonge

Mâle M12 – Femelle M12 (blindés)


• Droit/90°

Page 3.6.6

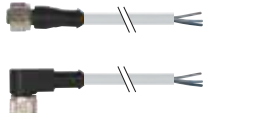
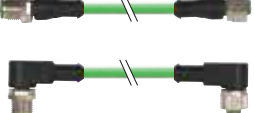
EtherNet, EtherCAT, PROFINET

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

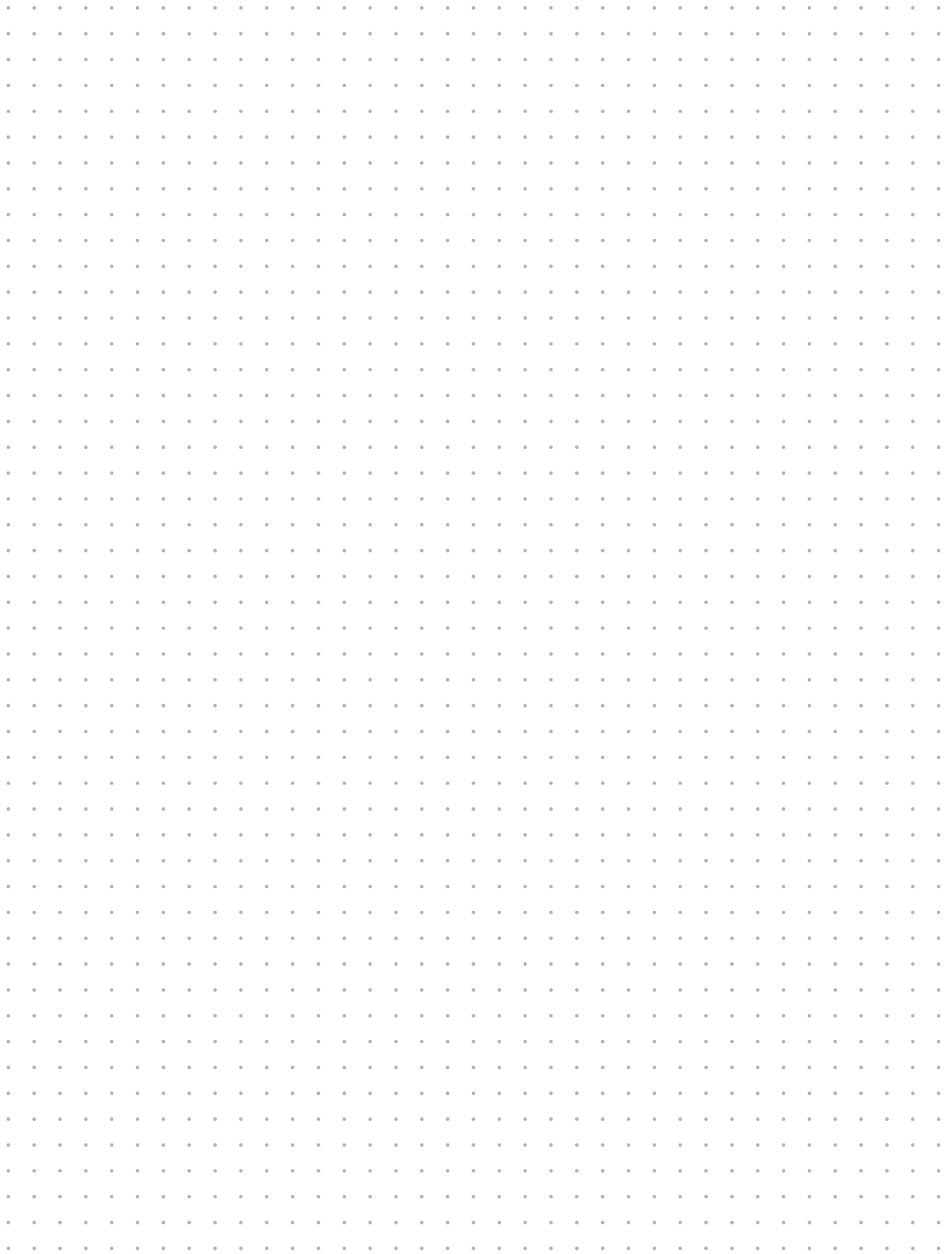
Interface AS

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

Cube67, 6 pôles

	<p>Avec sortie fils</p>	<p>Femelle M12 • Droit/90°</p>	<p>Page 3.6.22</p>
	<p>Rallonge</p>	<p>Mâle M12 – Femelle M12 (blindés) • 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:

Mâle

droit



Mâle

coudé



1	Forme	14051	14081
	Type	2 pôles	2 pôles
	Schéma		
	Brochage	<p>Male</p>	
2	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	1 x 2 x Ø 0.64 mm	violet	violet
	PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles	841	841
	PUR (UL/CSA), Highspeed C-track	840	840
	PUR (UL/CSA), Torsion	843	843
	PVC (UL/CSA)	850	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	<div style="text-align: center;"> 7 0 0 0 - - - - - </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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.	

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

PROFIBUS

– Avec extrémité de câble libre M12

– blindé, codage B



Homologation:

Femelle
droit



Femelle
coudé



1 Forme

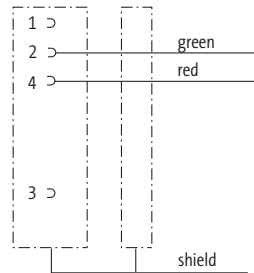
14061

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

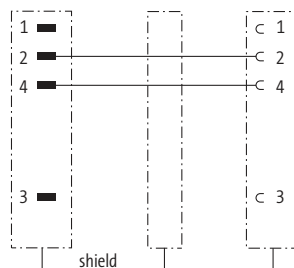
44021

Type

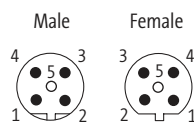
2 pôles

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

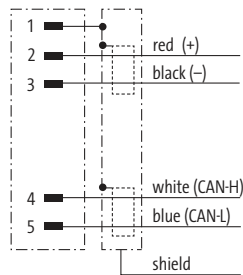
13105

13125

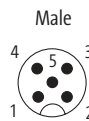
Type
Schéma

5 pôles

5 pôles



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

2x0.25 + 2x0.34 mm²

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

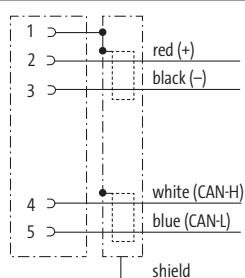
13251

Type

5 pôles

5 pôles

Schéma



Brochage

Female



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

2x0.25 + 2x0.34 mm²

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

– Câbles de liaison M12 - M12

– blindé

DeviceNet CANopen

Homologation:   

Mâle droit

Femelle droit

Mâle coudé

Femelle coudé



1 Forme

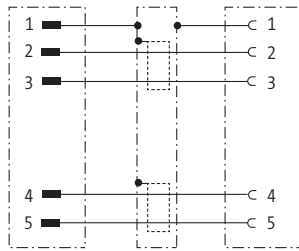
40531

40551

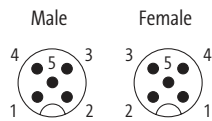
Type
Schéma

5 pôles

5 pôles



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

2x0.25 + 2x0.34 mm²

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 ² 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			
	<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>	<p>7 0 0 0 - - - - - - - - - -</p>	
		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 M8 - M8

– blindé

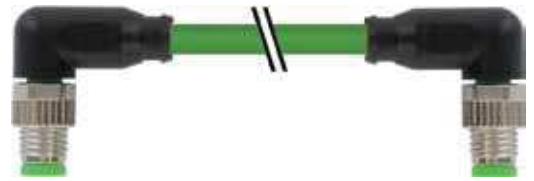
EtherCAT 

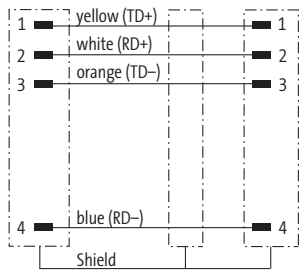


Mâle droit

Mâle droit

Mâle coudé

Mâle coudé



1 Forme	89701	89771
	Homologation Type Schéma	GOST 4 pôles 
Brochage	Male 	Male 
2 Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
Section des conducteurs 0.15 mm ² 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

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

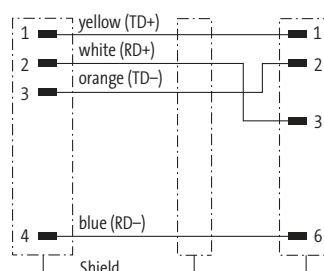
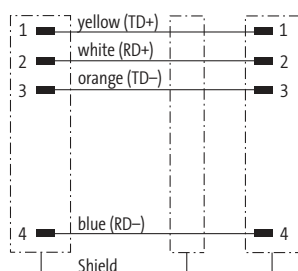
cCSAus, GOST

Type

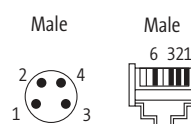
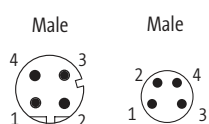
4 pôles

4 pôles

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.15 mm²

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	4 pôles		4 pôles
Schéma			
Brochage	Female 		
2	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	Section des conducteurs 0.34 mm ² 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	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
		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

Mâle

droit

Femelle

droit

Mâle

coudé

Femelle

coudé



Homologation:  

1	Forme	89401	89431
Type		4 pôles	4 pôles
Schéma			
Brochage	Male	Female	
			
2	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	Section des conducteurs 0.34 mm ² PUR (UL/CSA)	noir 634	noir 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	-	-
	1	2	3
	Forme	Type de câble	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

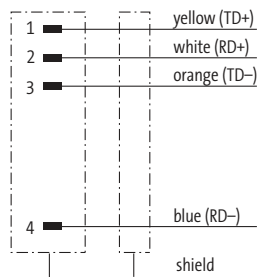
14541

14561

Type
Schéma

4 pôles

4 pôles



Brochage

Male



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm²

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[®] conformance tested EtherCAT[®]

PROFI[®]
NET

Homologation:

Mâle
droit

Mâle
droit

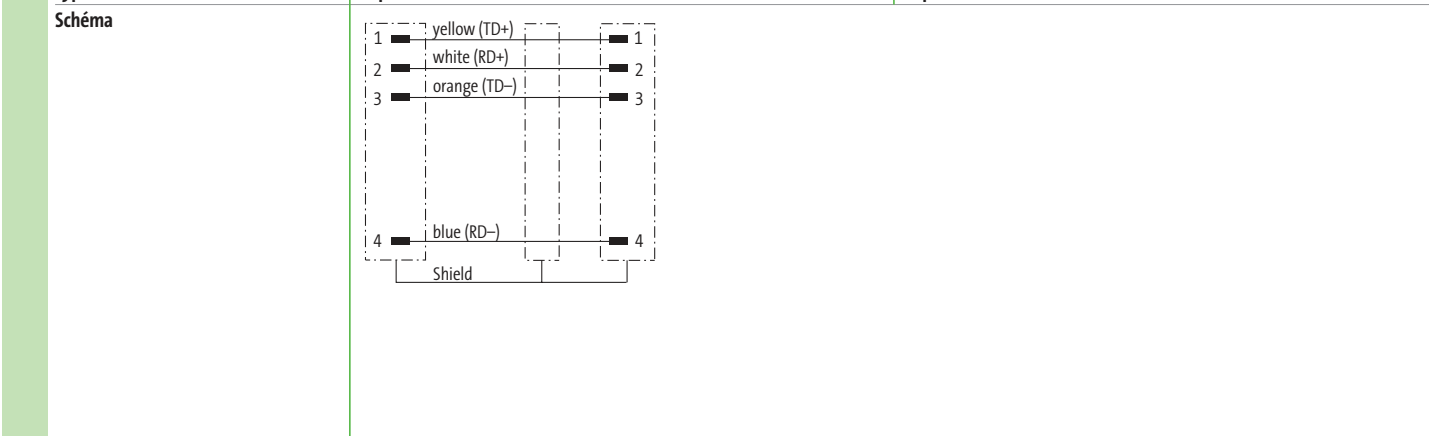
Mâle
coudé

Mâle
coudé



1 Forme

Type **44511** 4 pôles **44561** 4 pôles



2 Type de câble

Section des conducteurs 0.34 mm ²	Couleur de gaine		Couleur de gaine	
	vert	violet	vert	violet
PUR (UL/CSA)	794		794	
PUR (UL/CSA), Torsion	793		793	
PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles	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

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Ethernet CAT 5e

– Câbles de liaison

– blindé, codage D (M12)

EtherNet/IP[™]
conformance tested EtherCAT[™]

PROFIT[®]
NET

Homologation: 

Mâle M12

droit

Mâle RJ45

droit

Mâle M12

droit

Mâle RJ45

45° en bas



1 Forme

4 4 7 1 1

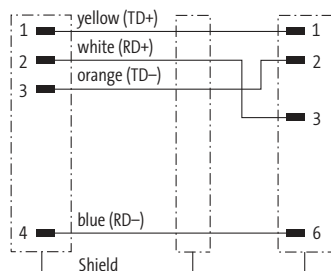
4 4 7 3 1

Type

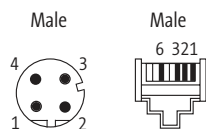
4 pôles

4 pôles

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm²

vert

violet

vert

violet

PUR (UL/CSA)

794

794

PUR (UL/CSA), Torsion

793

793

PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles

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, 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[®] conformance tested EtherCAT[®]

PROFI[®]
NET

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 		
2	Type de câble	Couleur de gaine		Couleur de gaine
Section des conducteurs 0.34 mm ²		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;"> 7 0 0 0 - - </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. 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 performance tested EtherCAT

PROFI
NETT
Homologation: 

Mâle

45° à gauche



Mâle

45° à droite



1 Forme

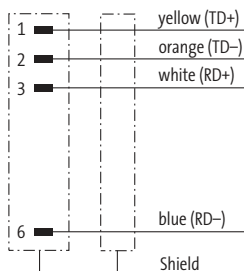
74161

74181

Type
Schéma

4 pôles

4 pôles



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm²

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[®] conformance tested EtherCAT[™]
PROFI
NET
 Homologation:

Mâle RJ45

droit

Mâle RJ45

droit

Mâle RJ45

45° en bas

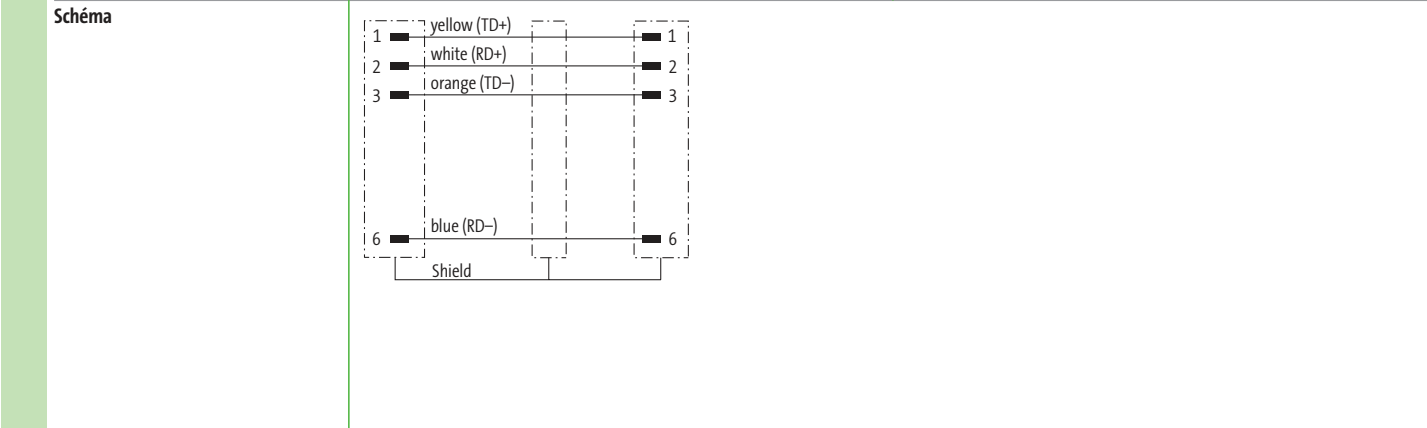
Mâle RJ45

45° à droite



1	Forme	74301	74521
----------	--------------	--------------	--------------

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



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

Section des conducteurs 0.34 mm ²	vert	violet	vert	violet
PUR (UL/CSA)	794		794	
PUR (UL/CSA), Torsion	793		793	
PUR (UL/CSA), chaînes porte-câbles	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

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Ethernet CAT 5e

– Push Pull

– AIDA-conform



Mâle RJ45

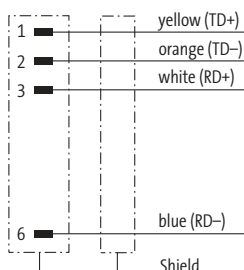
droit



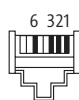
1 Forme 74601

Type 4 pôles

Schéma



Brochage Male



2 Type de câble Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm ²	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

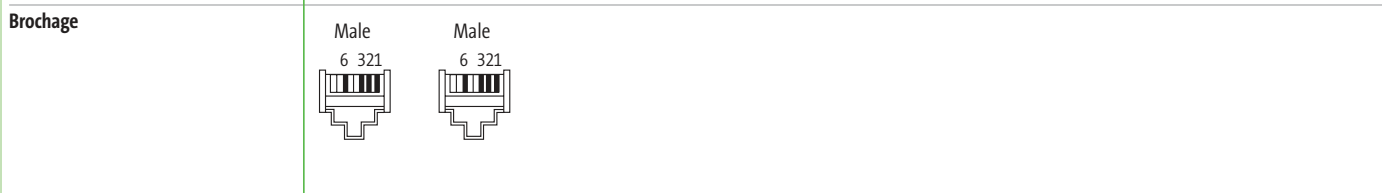
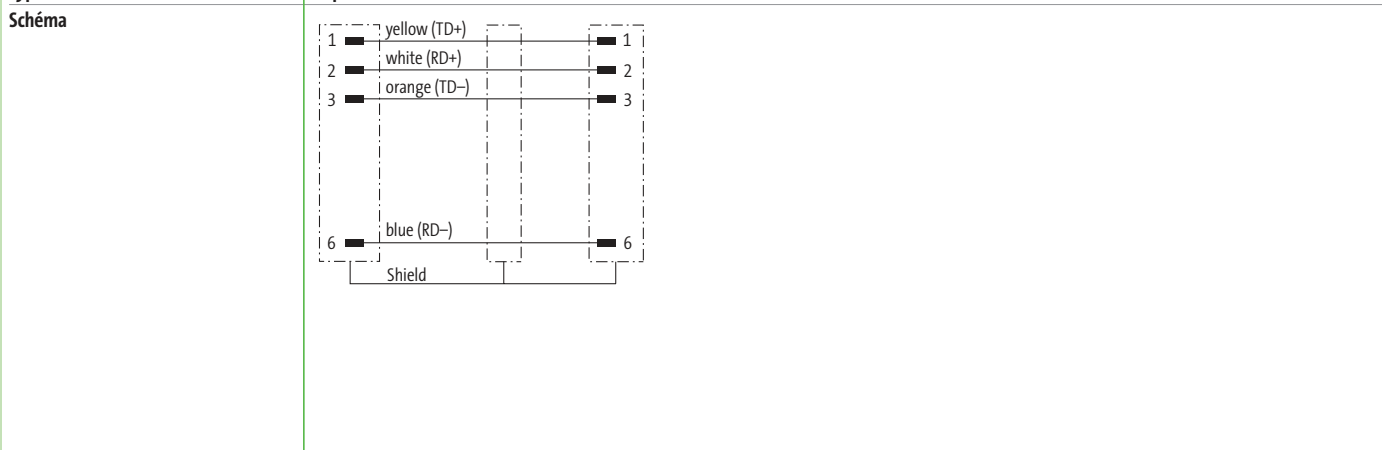
Mâle RJ45

droit



1 Forme 74641

Type 4 pôles



2 Type de câble Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.34 mm ²	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

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																																
Schéma	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">▷</td> <td style="width: 100px;">black (1)</td> <td style="width: 20px;">—</td> <td style="width: 20px;">1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>▷</td> <td>blue (2)</td> <td>—</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>▷</td> <td>brown (3)</td> <td>—</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>▷</td> <td>white (4)</td> <td>—</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>▷</td> <td>green/yellow (PE)</td> <td>—</td> <td>5</td> </tr> </table>			1	▷	black (1)	—	1	2	▷	blue (2)	—	2	3	▷	brown (3)	—	3						4	▷	white (4)	—	4	5	▷	green/yellow (PE)	—	5
1	▷	black (1)	—	1																													
2	▷	blue (2)	—	2																													
3	▷	brown (3)	—	3																													
4	▷	white (4)	—	4																													
5	▷	green/yellow (PE)	—	5																													
Brochage																																	
2	Type de câble	Couleur de gaine																															
	Section des conducteurs 2.5 mm ² PUR (UL/CSA)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100px;">gris</td> </tr> <tr> <td>962</td> </tr> </table>		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	2	3																														
	Forme	Type de câble	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



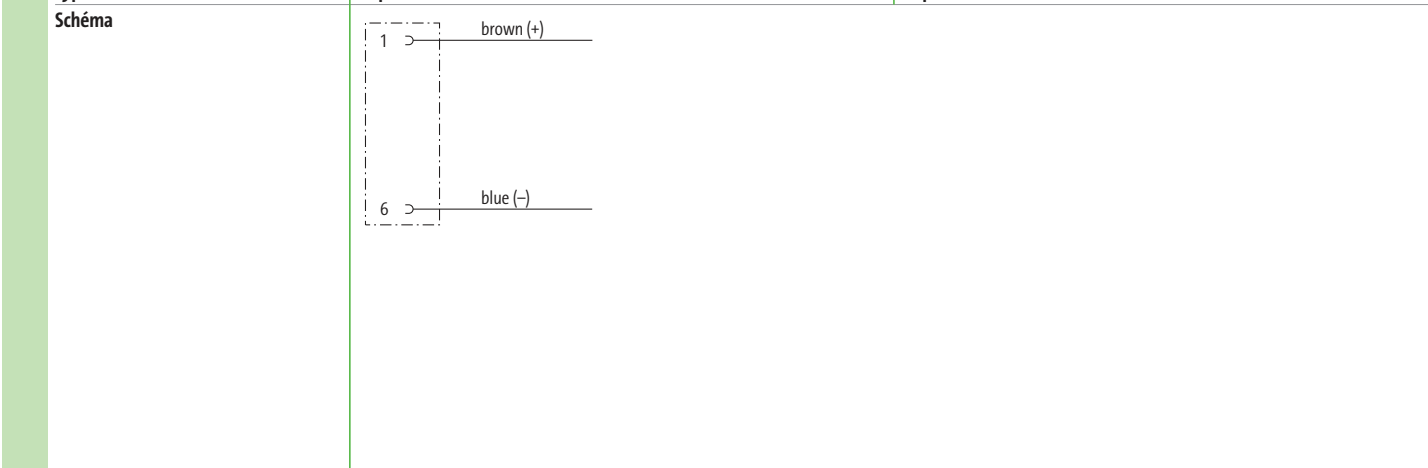
Femelle

coudé



1	Forme	15001	15021
---	-------	-------	-------

Type	2 pôles	2 pôles
------	---------	---------



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

Section des conducteurs 0.5 mm ² PUR (UL/CSA)	gris 414	gris 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

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

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

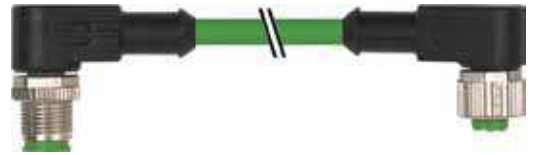
Homologation:   

Mâle
droit

Femelle
droit

Mâle
coudé

Femelle
coudé



1 Forme

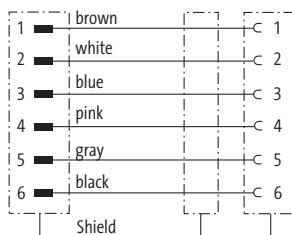
46041

46061

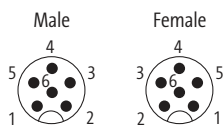
Type
Schéma

6 pôles

6 pôles



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

4x0.5 + 2x0.25 mm²
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 ² PUR (UL/CSA)	gris 588	gris
	Section des conducteurs 0.75 mm ² 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	
	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	<div style="text-align: center;"> 7 0 6 0 - - - - - </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. Accessoires de raccordement et accessoires généraux à la fin du chapitre 3.6.	

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Accessoires de raccordement			Réf. art.
	Coupleurs en T M12/M12, femelle/mâle 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
	Mâle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis droit, codage B, 5 pôles, blindé	PROFIBUS, Interbus Diamètre du câble (6...8 mm)	7000-14001-0000000
	Femelle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis droit, codage B, 5 pôles, blindé	PROFIBUS, Interbus Diamètre du câble (6...8 mm)	7000-14021-0000000
	Mâle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis coudé, codage B, 5 pôles, blindé	PROFIBUS, Interbus Diamètre du câble (6...8 mm)	7000-14011-0000000
	coudé, codage D, 4 pôles, blindé	Ethernet CAT 5 Diamètre du câble (6...8 mm)	7000-14581-0000000
	Femelle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis coudé, codage B, 5 pôles, blindé	PROFIBUS, Interbus Diamètre du câble (6...8 mm)	7000-14031-0000000
	Mâle M12, à raccorder soi-même, à raccordement rapide droit, codage B, 3 pôles, blindé	PROFIBUS Diamètre du câble (7...8,8 mm)	7000-14201-0000000
	droit, codage D, 4 pôles, blindé	Ethernet CAT 5 Diamètre du câble (5.5...7.2 mm)	7000-14521-0000000
	Femelle M12, à raccorder soi-même, à raccordement rapide droit, codage B, 3 pôles, blindé	PROFIBUS Diamètre du câble (7...8,8 mm)	7000-14221-0000000
	droit, codage D, 4 pôles, blindé	Ethernet CAT 5 Diamètre du câble (5.5...7.2 mm)	7000-14621-0000000
	Mâle M12, à raccorder soi-même, bornes à vis droit, codage A, 5 pôles	DeviceNet, CANopen Diamètre du câble (6...8 mm)	7000-12761-0000000

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

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









CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Accessoires de raccordement			Réf. art.
	Traversee d'armoire électrique M12 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
	Bride mâle M12 avec cordon raccordé 0.2 m droit, codage B, 5 pôles	PROFIBUS, Interbus	7000-14121-975020
	Codage A, 5 pôles	DeviceNet, CANopen	7000-13521-972020
	Bride femelle M12 avec cordon raccordé 0.2 m droit, codage B, 5 pôles	PROFIBUS, Interbus	7000-14161-975020
	Codage A, 5 pôles	DeviceNet, CANopen	7000-13561-972020
	Bride femelle M12, CAT 5, avec cordon raccordé 0.2 m droit, codage D, 4 pôles, blindé	Ethernet CAT 5	7000-14501-976020
	Connecteur de puissance Push Pull, bornes à ressort droit, 5 pôles	PROFINET IO Diamètre de câble (9...13 mm)	7000-99601-000000
	Connecteur de données RJ45 Push Pull, bornes guillotine droit, 4 pôles	PROFINET IO Diamètre du câble (5...8 mm)	7000-99611-000000
	Fiche Push Pull SCRJ POF, à auto-connexion droit, IP65/67, pour POF 1 mm	PROFINET IO, diamètre du câble 6.5...9.5 mm	7000-99701-000000



CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Accessoires de raccordement			Réf. art.
	<p>Enrouleur de câble (100 m) 1 x 2 x Ø 0.64 mm, violet Compatible chaînes porte-câbles</p>	<p>PROFIBUS</p>	<p>7000-C0201-8400000</p>
	<p>Enrouleur de câble (100 m) 2x0.25 + 2x0.34 mm², violet Compatible chaînes porte-câbles</p>	<p>DeviceNet, CANopen</p>	<p>7000-C0201-8030000</p>
	<p>Enrouleur de câble (100 m) 2 x 2 x 0.34 mm², vert Compatible chaînes porte-câbles</p>	<p>Ethernet CAT 5, PROFINET IO, EtherCAT</p>	<p>7000-C0201-7960000</p>
	<p>Enrouleur de câble (100 m) 2 x 2 x 0.34 mm², violet Compatible chaînes porte-câbles</p>	<p>Ethernet CAT 5, PROFINET IO, EtherCAT</p>	<p>7000-C0201-7980000</p>
	<p>Enrouleur de câble (100 m) 2 x 1.5 mm², gris Compatible chaînes porte-câbles</p>	<p>AS-Interface, MASI68</p>	<p>7000-C0201-5880000</p>
	<p>Enrouleur de câble (100 m) 4 x 0.75 mm², gris Compatible chaînes porte-câbles</p>	<p>AS-Interface, MASI68</p>	<p>7000-C0201-8620000</p>
	<p>Connecteur de bus 90° SUB-D9 (femelle), bornes à vis SUB-D9 (mâle), bornes à vis</p>	<p>CANopen PROFIBUS</p>	<p>55760 55762</p>

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

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

CONNECTEURS POUR BUS DE TERRAIN

Accessoires de montage			Réf. art.
	Jeu de clés de montage M12 (0,6 Nm, clé de 13)	Connecteurs ronds M12	7000-99102-000000
Accessoires de vissage			Réf. art.
	Adaptateur pour gaine à enclipser pour gaine striée (13 mm)	Diamètre du câble (4...7 mm)	7000-99081-000000

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	1x2xØ 0.64mm	PE (ro, ve)	10 M	PUR (UL/CSA)	env. 7.8	15 x Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+70 °C	
841 blindé	1x2xØ 0.64mm	PE (ro, ve)	3 M	PUR (UL/CSA)	env. 7.7	15 x Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+70 °C	
843 blindé	1x2xØ 0.64mm	PE (ro, ve)		PUR (UL/CSA)	env. 8.0	15 x Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+80 °C	
850 blindé	1x2xØ 0.64mm	PE (ro, ve)		PVC (UL/CSA)	env. 7.8	15 x 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 x 0.25 mm²	PVC (br, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 4.5	10 x Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
020	220	620	3 x 0.25 mm²	PVC (br, ble, no)	2 M	PUR/PVC	env. 4.5	15 x Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
030	230	630	3 x 0.25 mm²	PP (br, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 4.1	10 x Ø ext.	-40...+80 °C	-25...+80 °C
050	250	650	3 x 0.25 mm²	PP (br, ble, no)	10 M	PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc	env. 4.1	10 x Ø ext.	-40...+90 °C	-25...+90 °C
011	211	611	4 x 0.25 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 4.8	10 x Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
021	221	621	4 x 0.25 mm²	PVC (br, bla, ble, no)	2 M	PUR/PVC	env. 4.8	15 x Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
031	231	631	4 x 0.25 mm²	PP (br, bla, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 4.4	10 x Ø ext.	-40...+80 °C	-25...+80 °C
051	251	651	4 x 0.25 mm²	PP (br, bla, ble, no)	10 M	PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc	env. 4.4	10 x Ø ext.	-40...+90 °C	-25...+90 °C
013	213	613	3 x 0.34 mm²	PVC (br, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 4.6	10 x Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
023	223	623	3 x 0.34 mm²	PVC (br, ble, no)	2 M	PUR/PVC	env. 4.9	15 x Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
033	233	633	3 x 0.34 mm²	PP (br, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 4.3	10 x Ø ext.	-40...+80 °C	-25...+80 °C
053	253	653	3 x 0.34 mm²	PP (br, ble, no)	10 M	PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc	env. 4.3	10 x Ø ext.	-40...+90 °C	-25...+90 °C
014	214	614	4 x 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 5.0	10 x Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
024	224	624	4 x 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no)	2 M	PUR/PVC	env. 5.2	15 x Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
034	234	634	4 x 0.34 mm²	PP (br, bla, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 4.7	10 x Ø ext.	-40...+80 °C	-25...+80 °C
054	254	654	4 x 0.34 mm²	PP (br, bla, ble, no)	10 M	PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc	env. 4.7	10 x Ø ext.	-40...+90 °C	-25...+90 °C
015	215	615	5 x 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)		PVC (UL/CSA)	env. 5.2	10 x Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
025	225	625	5 x 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)	2 M	PUR/PVC	env. 5.9	15 x Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
035	235	635	5 x 0.34 mm²	PP (br, bla, ble, no, ve/ja)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 5.0	10 x Ø ext.	-40...+80 °C	-25...+80 °C
126	-	732	5 x 0.34 mm²	PP (br, bla, ble, no, ve)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 5.0	10 x Ø ext.	-40...+80 °C	-25...+80 °C
055	255	655	5 x 0.34 mm²	PP (br, bla, ble, no, ve/ja)	10 M	PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc	env. 5.0	10 x 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 x 0.34 mm²	PVC (br, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 5.0	10 x Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
201 blindé	601 blindé	4 x 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 5.3	10 x Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
240 blindé	640 blindé	3 x 0.34 mm²	PP (br, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 5.0	10 x Ø ext.	-40...+80 °C	-25...+80 °C
241 blindé	641 blindé	4 x 0.34 mm²	PP (br, bla, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 5.3	10 x 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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	PVC (br, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 4.5	10 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+80 °C
211	4 × 0.25 mm ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	PVC (br, ble, no)		PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-40...+80 °C	-5...+80 °C
318 blindé	3 × 0.34 mm ²	PVC (br, ble, no)		PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
330 blindé	4 × 0.34 mm ²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
330 blindé	4 × 0.34 mm ²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
331 blindé	4 × 0.34 mm ²	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 ²	PVC (br, bla, ble, no)		PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
336	4 × 0.34 mm ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	PP (br, ble)		PUR (UL/CSA)	env. 8.0	10 × Ø ext.	-50...+80 °C	-25...+80 °C
862	4 × 0.75 mm ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	TPE-E (no, bla)	2 M	PUR	env. 5.0	10 × Ø ext.	-50...+90 °C	-30...+90 °C
750	2 × 0.75 mm ²	PVC (br, ble)		PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-40...+80 °C	-5...+80 °C
752	2 × 0.75 mm ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	PP (br, no, ble)		env. 2.7	10 × Ø ext.	-40...+80 °C
971	4 × 0.34 mm ²	PP (br, bla, ble, no)		env. 3.0	10 × Ø ext.	-40...+80 °C
972	5 × 0.34 mm ²	PP (br, bla, ble, no, ve)		env. 3.4	10 × Ø ext.	-40...+80 °C
973	8 × 0.25 mm ²	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 ²	PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)		env. 7.8	10 × Ø ext.	-25...+85 °C

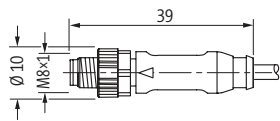
Cables							
gris	Nombre/section des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (mobile)
333	4x0.34 + 3x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 7.4	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
334	4x0.34 + 2x0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA),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

ANNEXE TECHNIQUE

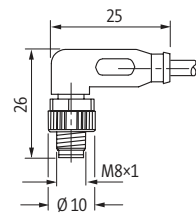
Connecteurs ronds M8

Avec extrémité de câble libre

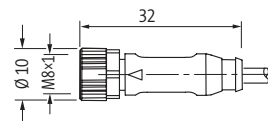
Mâle droit



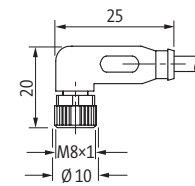
Mâle coudé



Femelle droit

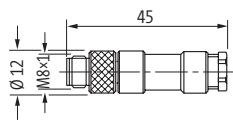


Femelle coudé

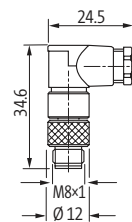


À raccorder soi-même (picots à souder)

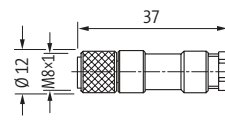
Mâle droit



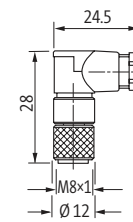
Mâle coudé



Femelle droit



Femelle coudé



max. 0.25 mm²

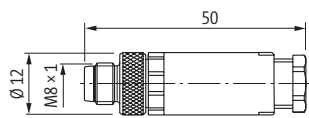
max. 0.25 mm²

max. 0.25 mm²

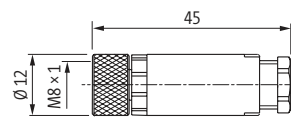
max. 0.25 mm²

À raccorder soi-même (bornes à vis)

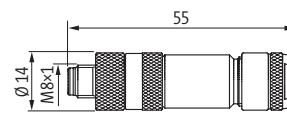
Mâle droit



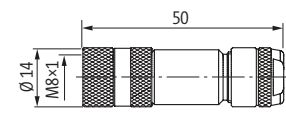
Femelle droit



Mâle droit, blindé



Femelle droit, blindé



0.14... 0.5 mm²

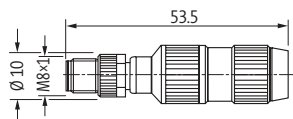
0.14... 0.5 mm²

0.14... 0.5 mm²

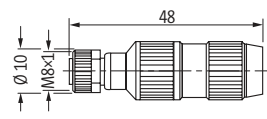
0.14... 0.5 mm²

À raccorder soi-même (bornes guillotine)

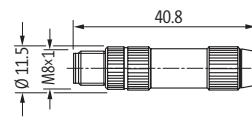
Mâle droit



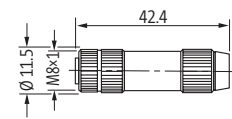
Femelle droit



Mâle droit



Femelle droit



0.25...0.5 mm²

0.25...0.5 mm²

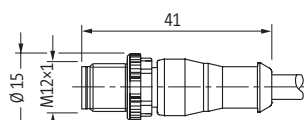
0.14...0.34 mm²

0.14...0.34 mm²

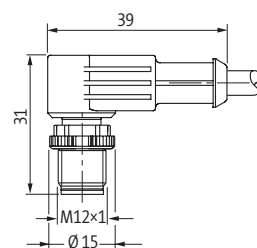
Connecteurs ronds M12

Avec extrémité de câble libre

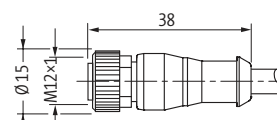
Mâle droit



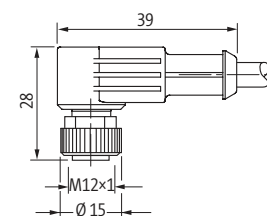
Mâle coudé



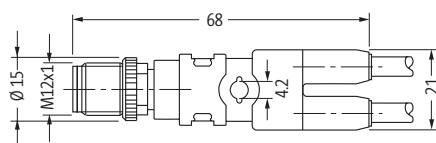
Femelle droit



Femelle coudé

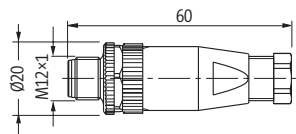


Mâle droit (Connecteur en Y)

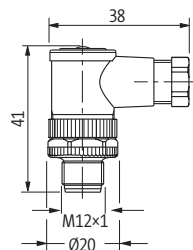


Connecteurs ronds M12

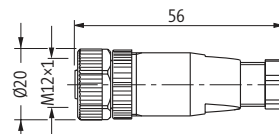
Mâle droit



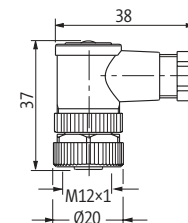
Mâle coudé



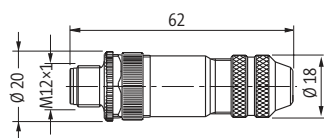
Femelle droit



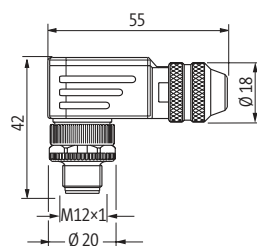
Femelle coudé



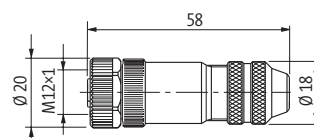
Mâle droit, blindé



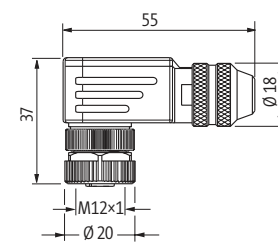
Mâle coudé, blindé



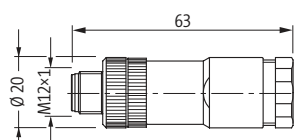
Femelle droit, blindé



Femelle coudé, blindé

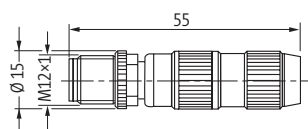


Mâle droit, blindé, Connecteur en Y

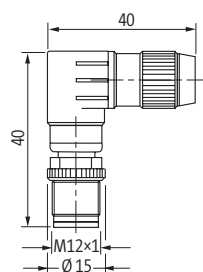


À raccorder soi-même (bornes guillotiné)

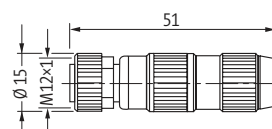
Mâle droit



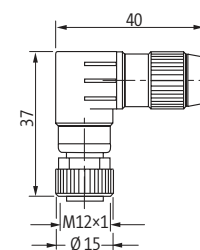
Mâle coudé



Femelle droit



Femelle coudé



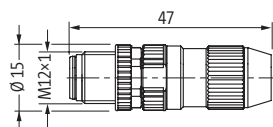
0.25...0.5 mm²

0.25...0.5 mm²

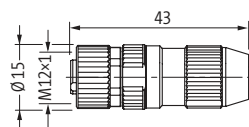
0.25...0.5 mm²

0.25...0.5 mm²

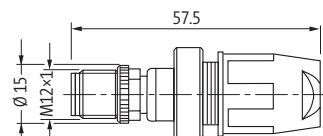
Mâle droit



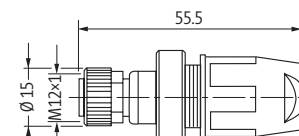
Femelle droit



Mâle droit



Femelle droit



0.14...0.34 mm²

0.14...0.34 mm²

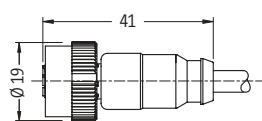
0.5...1.0 mm²

0.5...1.0 mm²

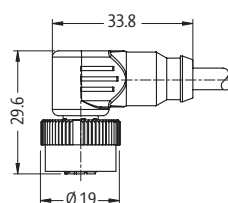
Connecteurs ronds MQ12

Avec extrémité de câble libre

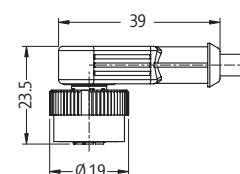
Femelle droit



Femelle coudé



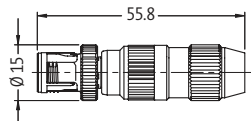
Femelle coudé avec LED



ANNEXE TECHNIQUE

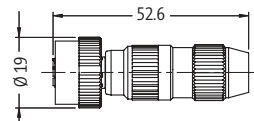
Connecteurs ronds MQ12

Mâle droit



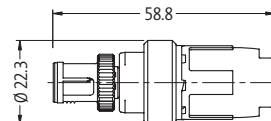
0.25...0.5 mm²

Femelle droit



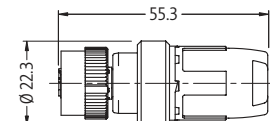
0.25...0.5 mm²

Mâle droit



0.5...1.0 mm²

Femelle droit

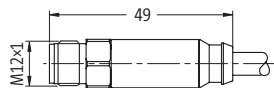


0.5...1.0 mm²

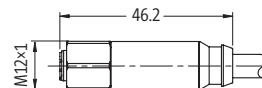
Connecteur rond acier M12

Avec extrémité de câble libre

Mâle droit

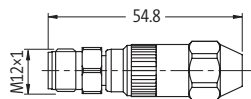


Femelle droit

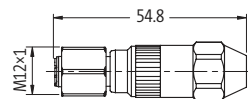


À raccorder soi-même (bornes guillotine)

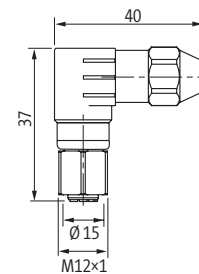
Mâle droit



Femelle droit



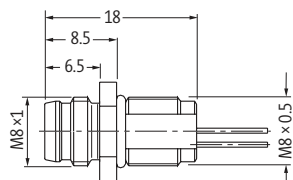
Femelle coudé



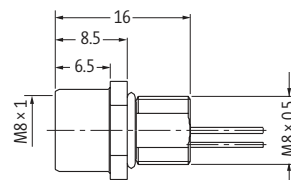
Connecteur mâle à bride M8, M12, 7/8"

Avec extrémité de câble libre

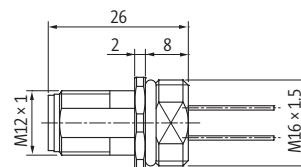
Mâle M8



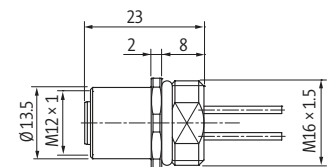
Femelle M8



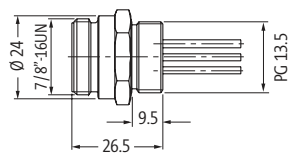
Mâle M12



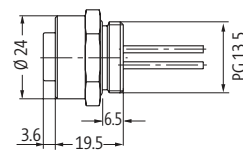
Femelle M12



Mâle 7/8"

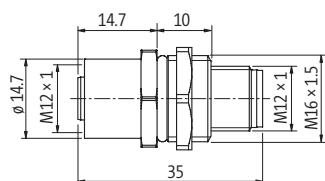


Femelle 7/8"



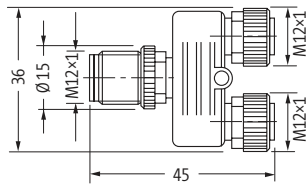
Traversée d'armoire électrique M12

Mâle/femelle

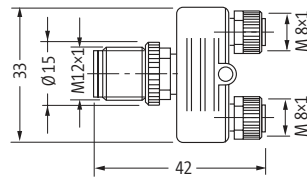


Coupleurs en T

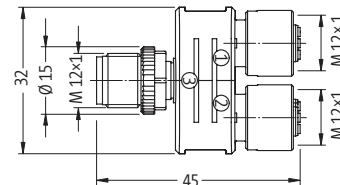
M12 - M12



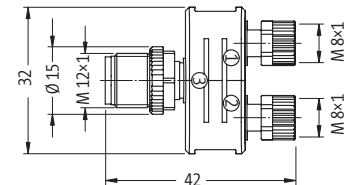
M12 - M8



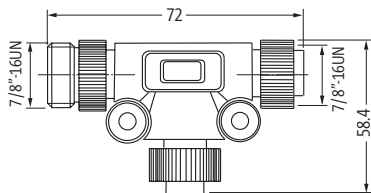
M12 - M12 Slimline



M12 - M8 Slimline



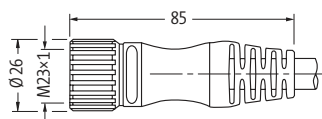
7/8"-7/8"



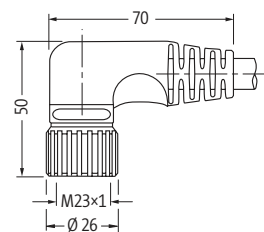
Connecteurs ronds M23

Avec extrémité de câble libre

Femelle droit

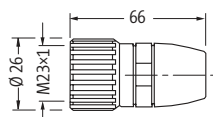


Femelle coudé

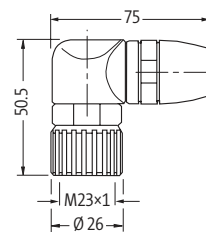


À raccorder soi-même (bornes à vis)

Femelle droit, blindé



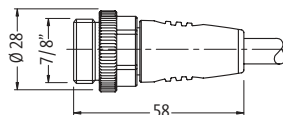
Femelle coudé, blindé



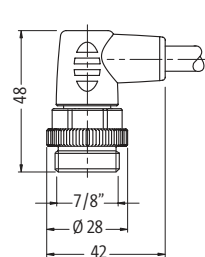
Connecteurs ronds 7/8"

Avec extrémité de câble libre

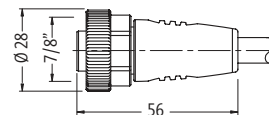
Mâle droit



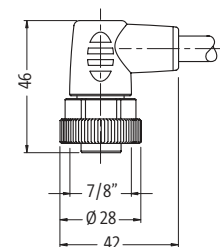
Mâle coudé



Femelle droit

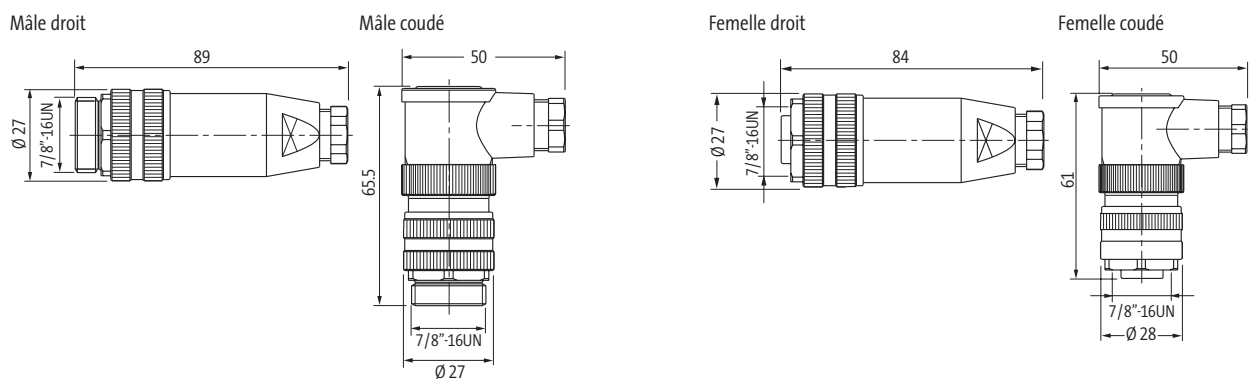


Femelle coudé



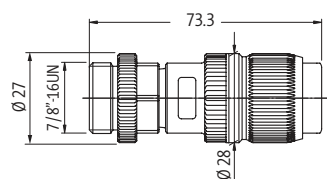
ANNEXE TECHNIQUE

Connecteurs ronds 7/8"

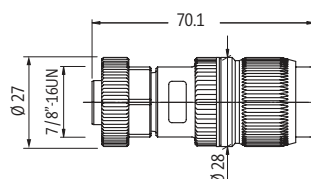


À raccorder soi-même (bornes guillotine)

Mâle droit



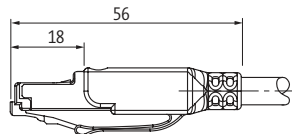
Femelle droit



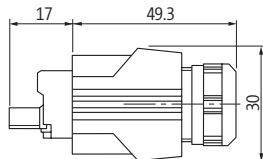
Connecteur RJ45

Avec extrémité de câble libre

Mâle droit, RJ45

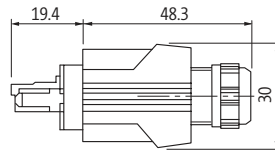


Mâle droit, Push Pull puissance



Height: 36 mm

Mâle droit, Push Pull RJ45

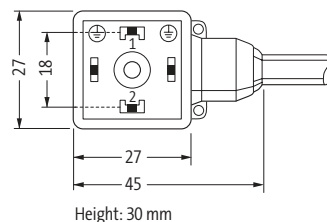


Height: 22 mm

Connecteur d'électrovanne MSUD

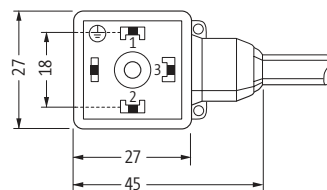
Avec extrémité de câble libre

Forme A (18 mm)



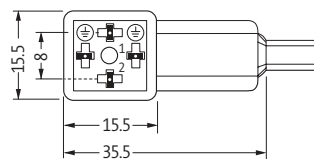
Height: 30 mm

Forme A (18 mm) pour pressostat



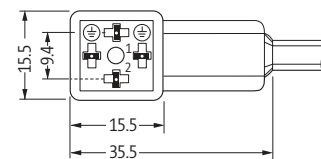
Height: 30 mm

Forme C (8 mm)



Height: 25 mm

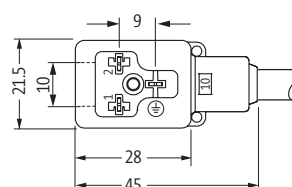
Forme CI (9.4 mm)



Height: 25 mm

Terre pontée

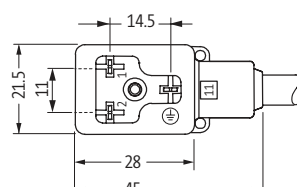
Forme B (10 mm)



Height: 30 mm

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

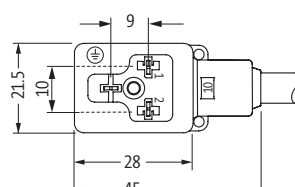
Forme BI (11 mm)



Height: 30 mm

Terre pontée

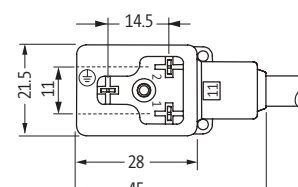
Forme B (10 mm)



Height: 30 mm

Terre pontée

Forme BI (11 mm)



Height: 30 mm

Terre à la sortie du câble (0°)

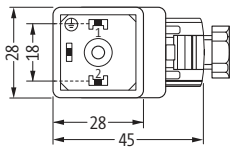
Terre à la sortie du câble (0°)

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

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

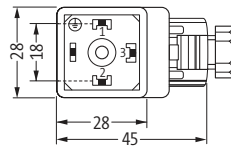
Connecteur d'électrovanne SVS

Forme A (18 mm)



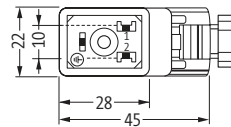
Height: 41 mm

Forme A (18 mm) pour pressostat



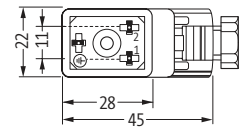
Height: 41 mm

Forme B (10 mm)



Height: 41 mm

Forme BI (11 mm)

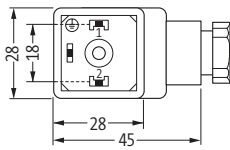


Height: 41 mm

Connecteur d'électrovanne SVS Eco

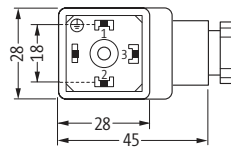
À raccorder soi-même (bornes à vis)

Forme A (18 mm)



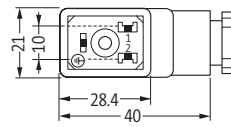
Height: 31 mm

Forme A (18 mm) pour pressostat



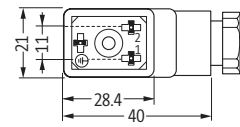
Height: 31 mm

Forme B (10 mm)



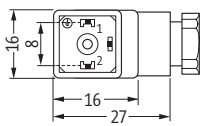
Height: 31 mm

Forme BI (11 mm)



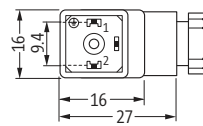
Height: 31 mm

Forme C (8 mm)



Height: 26 mm

Forme CI (9.4 mm)

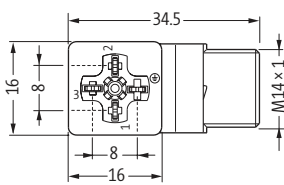


Height: 26 mm

Connecteur d'électrovanne MOSA

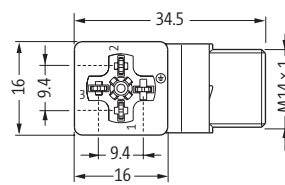
À raccorder soi-même (bornes guillotine)

Forme C (8 mm)



Height: 28 mm

Forme CI (9.4 mm)



Height: 28 mm