

# 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



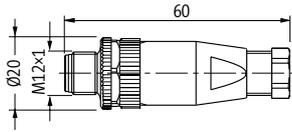
Homologation:

Connecteurs ronds M12

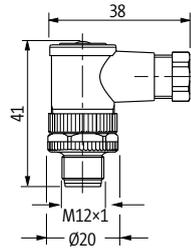
| 1   | Forme | 12861 me✘  | 12881 me✘        | 13021 me✘        | 13041 me✘        |
|---|-------|--|------------------|------------------|------------------|
| Type  |       | 4 pôles  | 5 pôles          | 4 pôles          | 5 pôles          |
| Schéma  |       |  |                  |                  |                  |
| 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

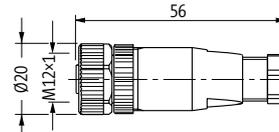
Mâle droit



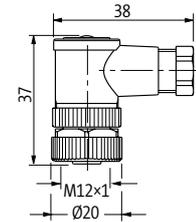
Mâle coudé



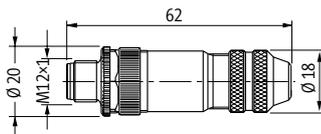
Femelle droit



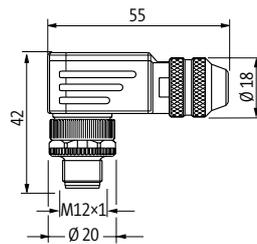
Femelle coudé



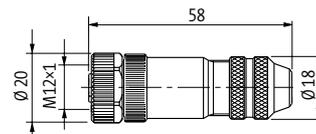
Mâle droit, blindé



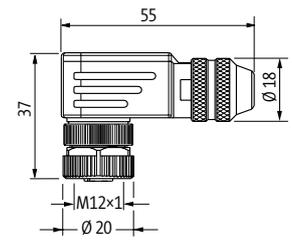
Mâle coudé, blindé



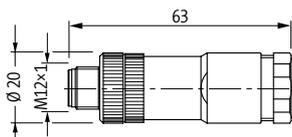
Femelle droit, blindé



Femelle coudé, blindé

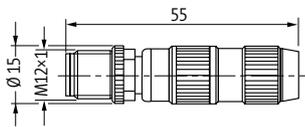


Mâle droit, blindé, Connecteur en Y

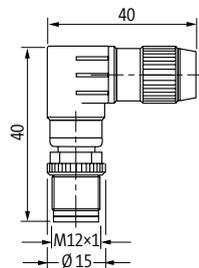


### À raccorder soi-même (bornes guillotiné)

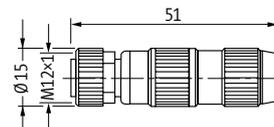
Mâle droit



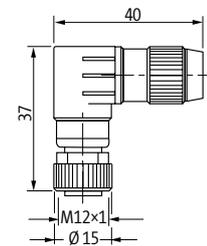
Mâle coudé



Femelle droit



Femelle coudé



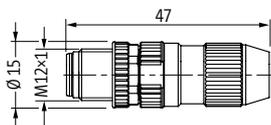
0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

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

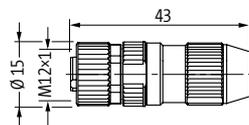
0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

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

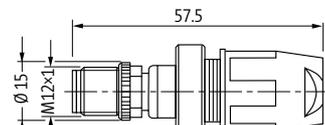
Mâle droit



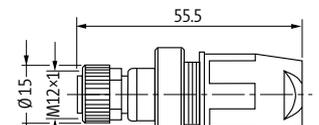
Femelle droit



Mâle droit



Femelle droit



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

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

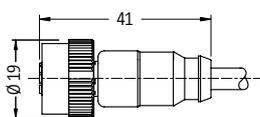
0.5...1.0 mm<sup>2</sup>

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

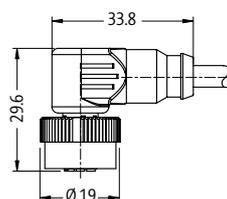
## Connecteurs ronds MQ12

### Avec extrémité de câble libre

Femelle droit



Femelle coudé



Femelle coudé avec LED

