

### **Cordon MQ15-X-Power mâle droit blindé sortie libre**

Câble PUR blindé 4x2,5mm<sup>2</sup> + 2x1,5mm<sup>2</sup> orange, UL/CSA - 35m

Mâle droit

MQ15, 6 pôles

blindé

sans gaines de câble

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

### **[Lien vers le produit](#)**

**Illustration**

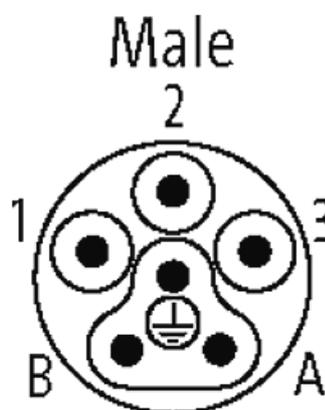
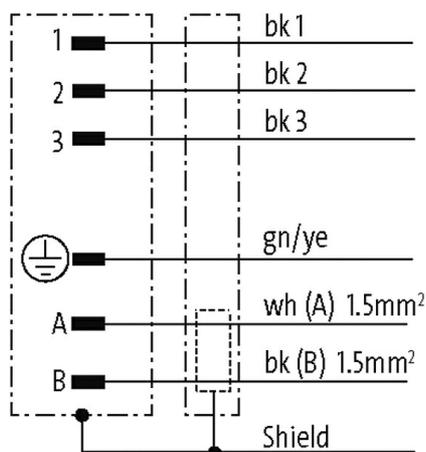
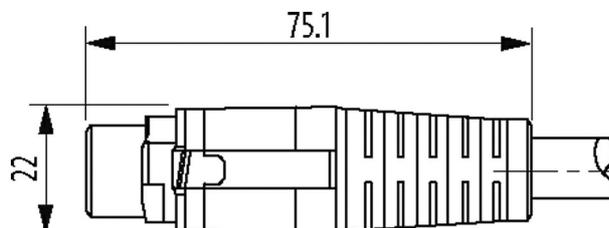


Photo non contractuelle

| Forme                          |   |
|--------------------------------|---|
| Forme                          | P8301   |
| Caractéristiques techniques    |   |
| Tension de service             | max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal) |
| Tension de choc assignée       | 4.0 kV  |
| Courant de service par contact | max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)           |
| Nombre de pôles                | 6   |
| Indicateur à LED               | non   |
| Verrouillage des emplacements  | Verrouillage rapide, 1/4 de tour                |
| Degré de protection            | IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)         |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Matériau                     | Plastique, difficilement inflammable (UL 94) |
| Cycles d'enfichage           | ≥ 500  |
| Brochage                     | complètement affecté                         |
| Groupe de matériaux isolants | IEC 60664-1, category I                      |

#### Caractéristiques générales

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Mode de fixation              | enfiché, vissé                          |
| Matériau (support de contact) | PA                                      |
| Matériau (contact)            | Alliage en cuivre                       |
| Matériau (surface de contact) | Ag                                      |
| Longueur non gainée           | 30 mm                                   |
| Degré de pollution            | 3                                       |
| Plage de température          | -25...+80 °C, suivant le câble raccordé |

#### Câbles

|  |  |
|--|--|
| No./section des conducteurs                  | 4x 2.5 + 2x 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Isolation des conducteurs                    | TPM (no num, ve-ja)  |
| Chaînes porte-câbles                         | 5 Mio.   |
| Couleur de gaine                             | orange   |
| Matériel (gaine)                             | PUR (UL)   |
| Ø extérieur                                  | 12.8 mm ±5%  |
| Rayon de flexion (en mouvement)              | 10x Ø ext.   |
| Plage de températures (fixe)                 | -25...+80 °C   |
| Plage de températures (mobile)               | -20...+80 °C   |
| Identification du câble                      | P11  |
| Matériel (fils)                              | Cordon Cu, nu  |
| Résistance (conducteur)                      | max. 14 Ω/km (1.5 mm <sup>2</sup> ), max. 8.5 Ω/km (2.5 mm <sup>2</sup> ); (20 °C) |
| Structure (conducteur)                       | à brins fins Classe 5 (EN 60228)   |
| Section (conducteur)                         | 4x 2.5 + 2x 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Matériau (isolation des fils)                | TPM  |
| Couleur de fil/numérotation                  | no numéroté, ve-ja rayé longitudinalement  |
| Blindage                                     | oui  |
| Matériel (gaine)                             | PUR  |
| Ø extérieur (gaine)                          | 12.8 mm ±5%  |
| Couleur (gaine)                              | orange   |
| Résistance thermique                         | retardateur de flamme  |
| Tension nominale                             | 1000 V AC  |
| Tension d'essai                              | 4000 V   |
| Plage de températures (fixe)                 | -40...+80 °C   |
| Plage de températures (mobile)               | -20...+80 °C   |
| Rayon de flexion (fixe)                      | 5x Ø ext.  |
| Rayon de flexion (en mouvement)              | 10x Ø ext.   |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)  | max. 5 m (horizontal)  |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | max. 3 m/s   |
| Accélération (chaîne porte-câbles)           | max. 5 m/s <sup>2</sup>  |
| Contrainte due à la torsion                  | ±15 °/m  |

#### données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| EAN                      | 4048879710145 |
| eClass                   | 27279221      |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |

---

|                          |    |
|--------------------------|----|
| pays d'origine           | DE |
| Unité de conditionnement | 1  |