

MQ15-X-Power male 0°/MQ15-X-Power fem. 0° shielded

PUR 4x2,5+2x1,5 shielded or UL/CSA+drag chain 10m

Mâle droit – femelle droit

MQ15, 6 pôles

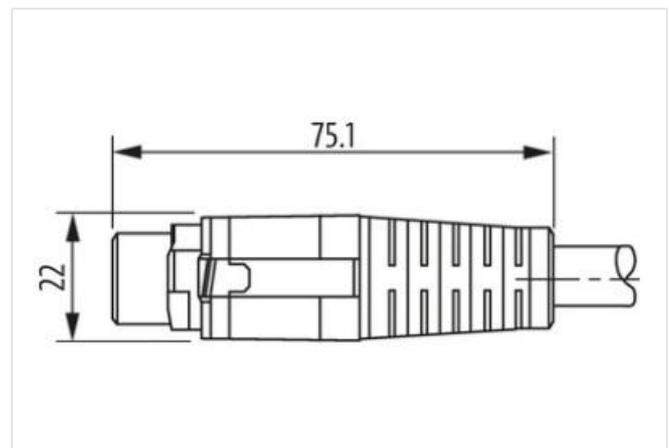
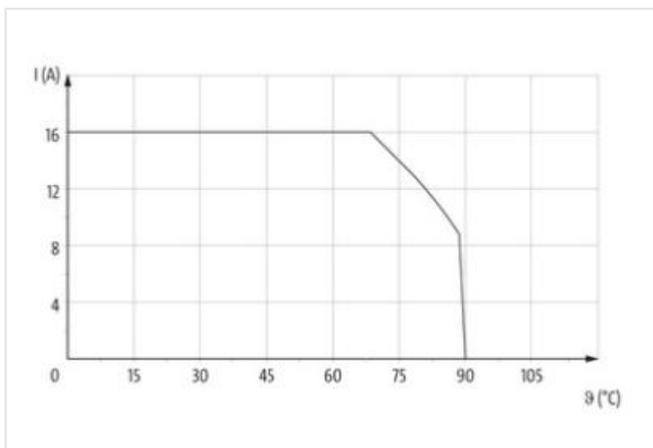
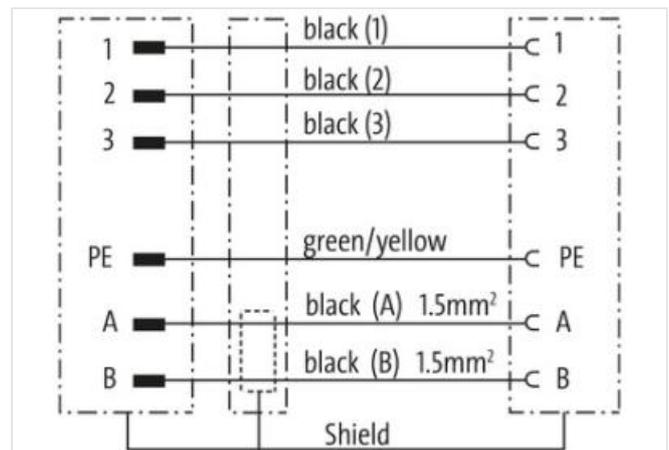
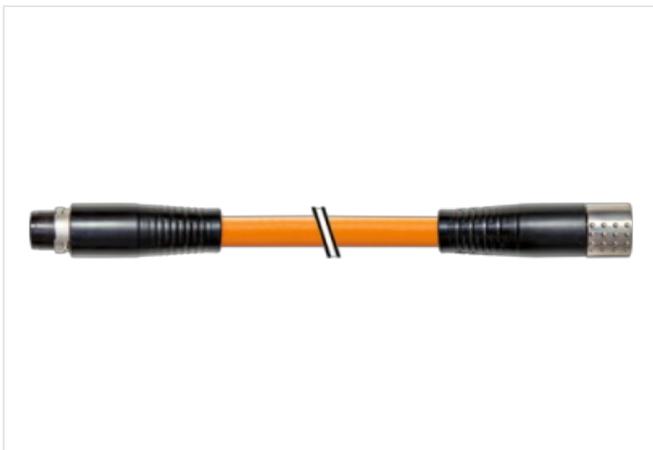
blindé

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**

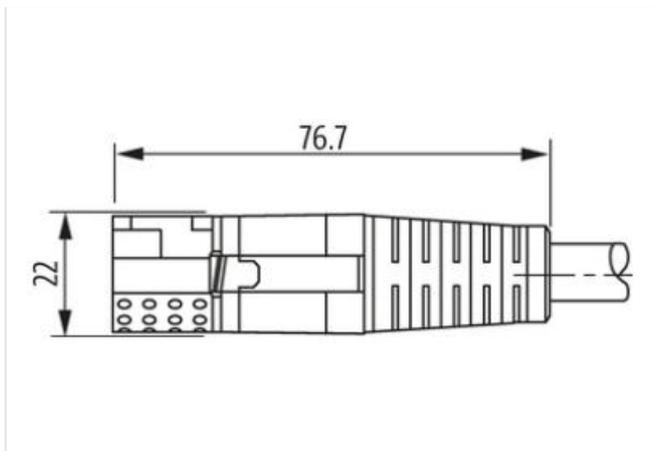
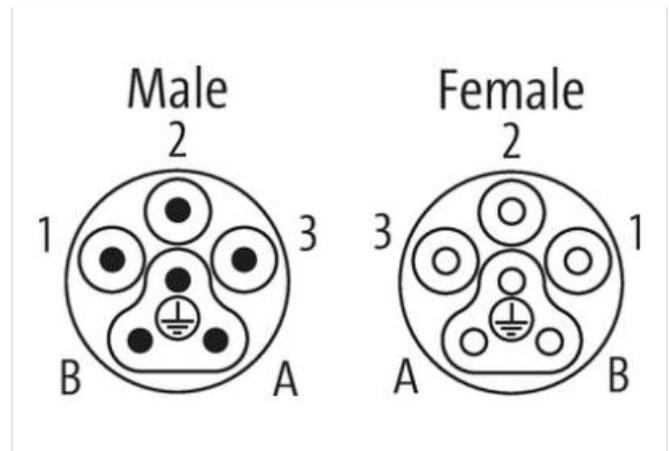


Photo non contractuelle



| | |
|---|-------------------|
| Longueur du câble | 10 m |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Revêtement du contact | Argenté |
| Family construction form | MQ15 |
| Matériau contact | Alliage en cuivre |
| Nombre de pôles | 6 |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Revêtement du contact | Argenté |
| Family construction form | MQ15 |
| Matériau contact | Alliage en cuivre |
| Nombre de pôles | 6 |
| données commerciales | |
| ECLASS-6.0 | 27279221 |
| ECLASS-7.0 | 27440104 |
| ECLASS-8.0 | 27440104 |
| ECLASS-9.0 | 27440102 |
| ECLASS-10.1 | 27060311 |
| ECLASS-11.1 | 27060311 |
| ECLASS-12.0 | 27060327 |
| ETIM-5.0 | EC001576 |
| GTIN | 4048879702195 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |
| Caractéristiques électriques Alimentation | |
| Tension de service CA max. par contact d'alimentation | 600 V |
| Tension de service CA max. par contact de signalisation | 63 V |
| Tension de service CC max. par contact de signalisation | 63 V |
| Courant de service max. par contact d'alimentation | 16 A |
| Courant de service max. par contact de signal | 10 A |

| Diagnostics | |
|---|---|
| Indicateur d'état à LED | non |
| Installation Raccordement | |
| Cycles d'enfichage min. | 500 |
| Installation Affectation des broches | |
| Brochage | complètement affecté |
| Protection des appareils Électrique | |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67 |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Degré de pollution | 3 |
| Tension de choc assignée | 4 kV |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I |
| Données mécaniques Données du matériau | |
| Classe d'inflammabilité boîtier (UL94) | HB |
| Matériau boîtier | Plastique |
| Matériau support de contact | PA |
| Données mécaniques Données de montage | |
| Type de verrouillage | Fermeture à baïonnette |
| Caractéristiques environnementales Climatique | |
| Température de service min. | -25 °C |
| Température de service max. | 80 °C |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |
| Important installation notes | |
| Note on strain relief | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. |
| Note on bending radius | Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Installation Câble | |
| wire arrangement | (noir 1, noir 2, noir 3), (Vert-jaune, blanc, noir) |
| Identification du câble | P11 |
| Couleur de gaine | orange |
| Blindage du câble (type) | Tresse en cuivre, nue |
| Blindage du câble (revêtement) | 80 % |
| wire arrangement | (noir 1, noir 2, noir 3), (Vert-jaune, blanc, noir) |
| Matériel gaine | PUR |
| Outer-diameter (jacket) | 12,8 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | TPE |
| Amount wires | 4 |
| Conductor crosssection (wire) | 2,5 mm ² |
| Material conductor wire | Fil de cuivre, nu |
| Conductor type (wire) | Classe de fil 5 |
| Material wire insulation (Data) | TPE |
| Amount wires (Data) | 2 |
| Conductor crosssection wire (Data) | 1,5 mm ² |
| Material conductor wire (Data) | Fil de cuivre, nu |
| Wire conductor type (Data) | Classe de fil 5 |
| Tension nominale CA max. | 1000 V |
| Electrical resistance line constant wire | 8,5 Ω/km @ 20 °C |
| Electrical resistance coating wire (Data) | 14 Ω/km @ 20 °C |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 4 kV |

| | |
|--|--|
| Tension alternative constante (conducteur - gaine) | 4 kV |
| Température de service min. (statique) | -25 °C |
| Température de service max. (statique) | 80 °C |
| Température de service min. (dynamique) | -20 °C |
| Température de service max. (dynamique) | 80 °C |
| Résistance à la flamme | UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 |
| chemical resistance | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Résistance à l'essence | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Oil resistance | DIN EN 60811-404 Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Rayon de flexion (fixe) | 5 x Outer diameter |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 10 x Outer diameter |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 5 Mio. |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | 3 m/s |
| Contrainte due à la torsion | ± 15 °/m |