

### MQ15-X-Power female 90° left shielded with cable

PUR 4x2,5+2x1,5 shielded or UL/CSA+drag chain 40m

MQ15, 6 pôles

Female angled, contact carrier 90° turned

blindé

sans gaines de câble

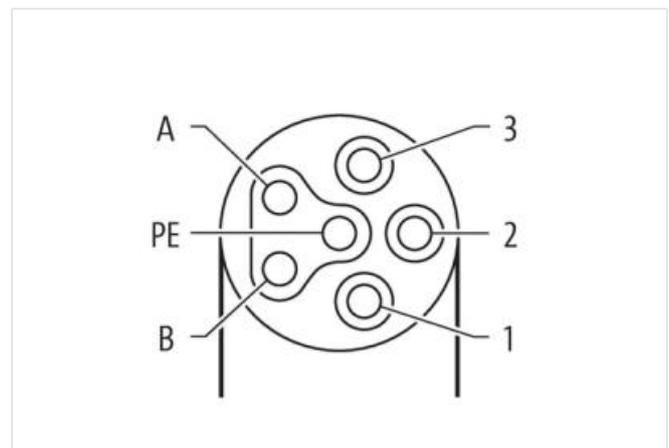
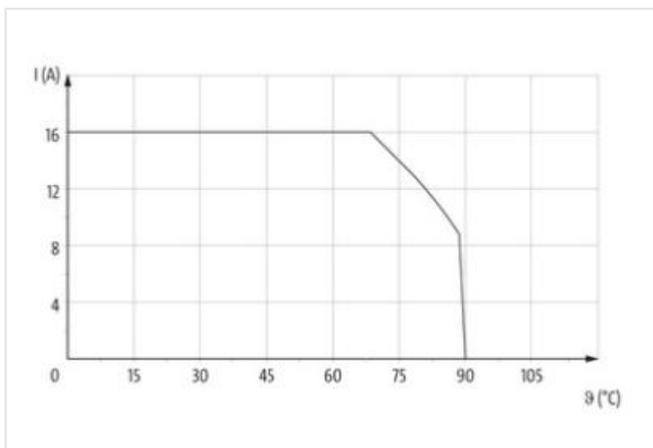
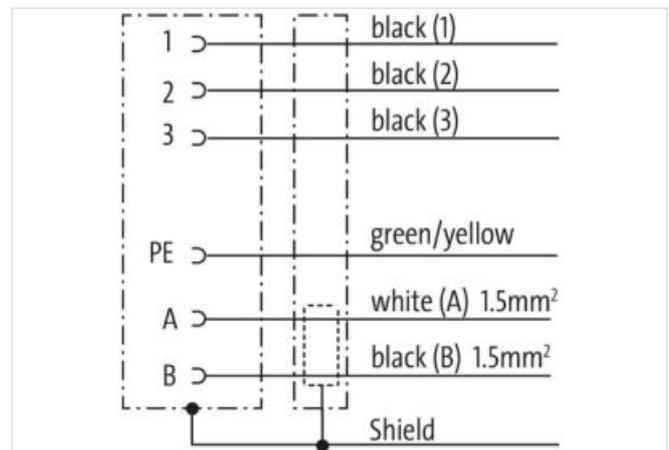
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



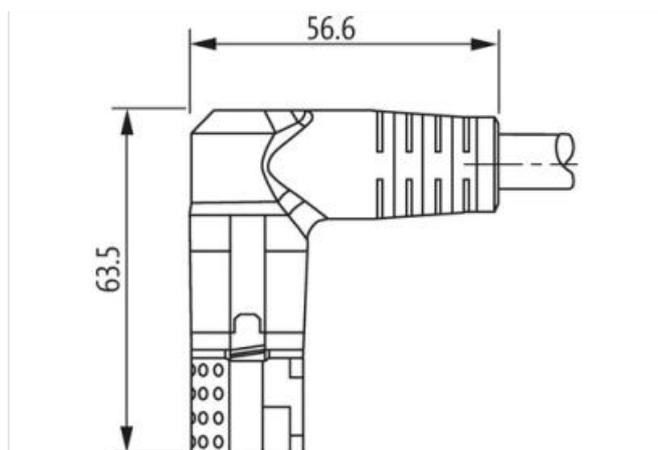
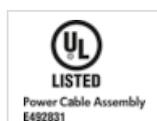


Photo non contractuelle



|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Longueur du câble        | 40 m              |
| Mode de fixation         | enfiché, Vissé    |
| Revêtement du contact    | Argenté           |
| Family construction form | MQ15              |
| Matériau contact         | Alliage en cuivre |
| Nombre de pôles          | 6                 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Longueur non gainée | 30 mm |
|---------------------|-------|

#### données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0               | 27279221      |
| ECLASS-6.1               | 27279218      |
| ECLASS-7.0               | 27279218      |
| ECLASS-8.0               | 27279218      |
| ECLASS-9.0               | 27060327      |
| ECLASS-10.1              | 27060311      |
| ECLASS-11.1              | 27060311      |
| ECLASS-12.0              | 27060327      |
| ETIM-5.0                 | EC001576      |
| GTIN                     | 4048879710336 |
| 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                             |   |
|---|---|
| Longueur non gainée                                     | 30 mm   |
| 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                                  | <b>Attention:</b> 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 <sup>2</sup>   |
| 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 <sup>2</sup>   |
| 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   |