

### Cordon MQ15-X-Power femelle droit blindé sortie libre

Câble PUR blindé 4x2,5mm<sup>2</sup> + 2x1,5mm<sup>2</sup> orange, UL/CSA - 1m

Femelle droit  
MQ15, 6 pôles  
blindé

sans gaines de câble

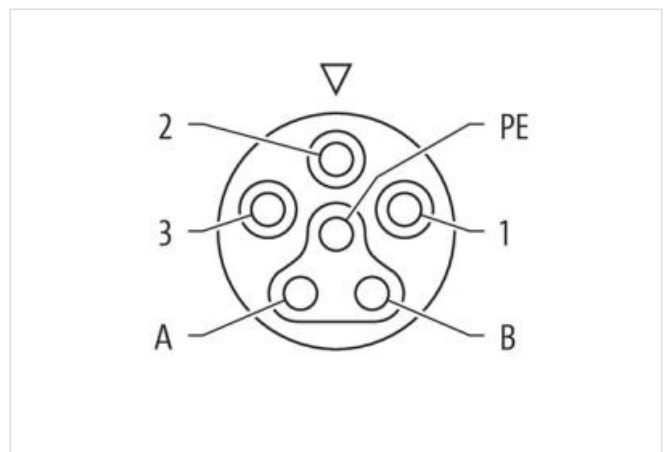
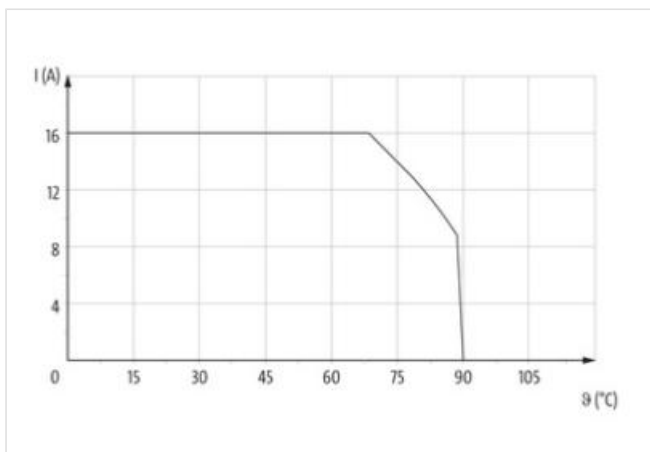
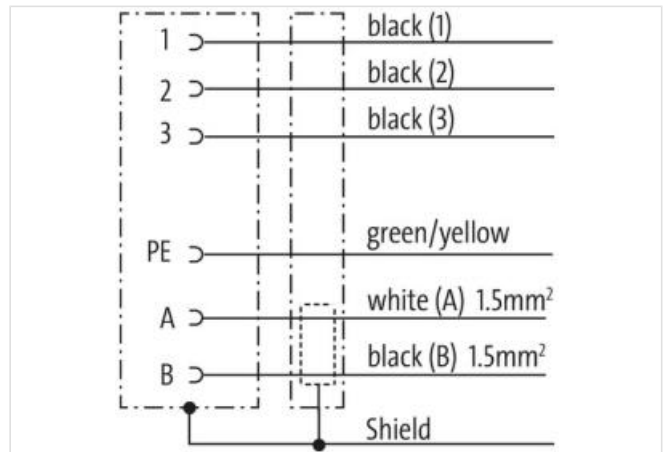
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



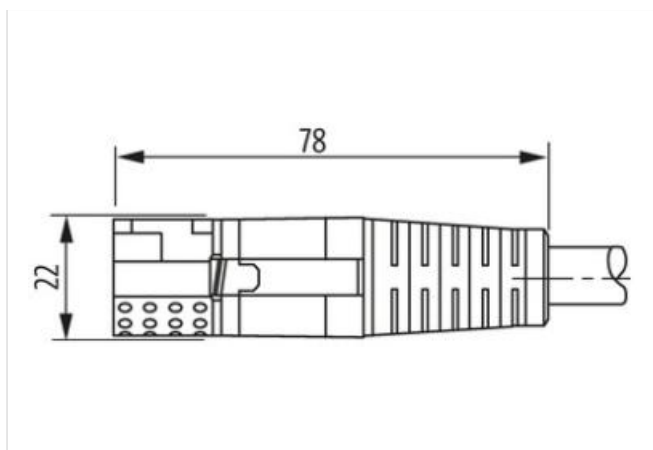


Photo non contractuelle



Longueur du câble	1 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
<b>données commerciales</b>	
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	4048879704090
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
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	16 A
<b>Diagnostics</b>	
Indicateur d'état à LED	non
<b>Installation   Raccordement</b>	
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