

Cordon MQ15-X-Power mâle droit blindé, sortie libre

Câble PUR 4x2,5mm² orange, UL/CSA - 20,0m

Mâle droit

MQ15, 4 pôles

blindé

sans gaines de câble

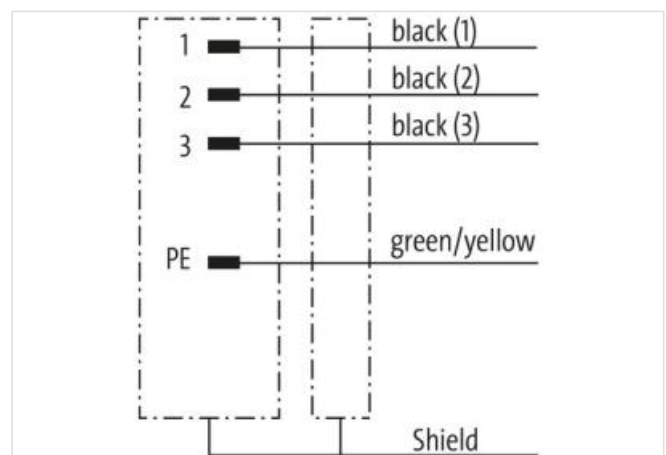
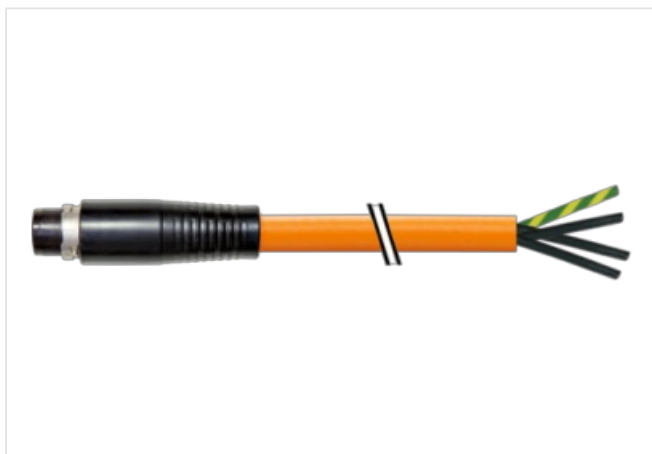
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



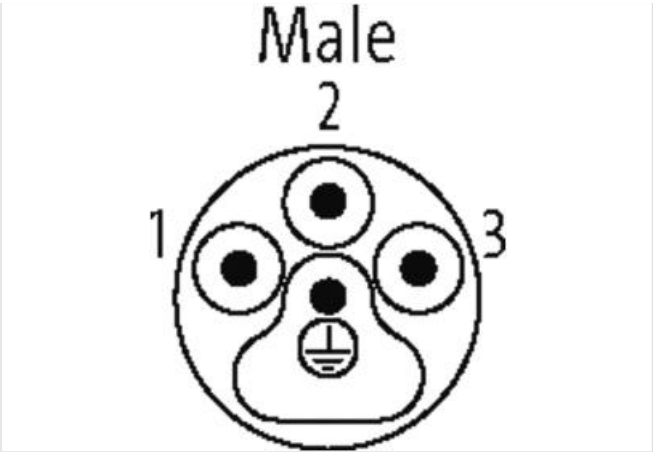


Photo non contractuelle



Longueur du câble	20 m
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	Argenté
Family construction form	MQ15
Sortie de câble	droit
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	4
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
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	EC001855
GTIN	4048879709569
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	600 V
Courant de service max. par contact	16 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	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
Identification du câble	P13
Couleur de gaine	orange
Blindage du câble (type)	Tresse en cuivre, nue
Blindage du câble (revêtement)	85 %
wire arrangement	noir 1, noir 2, noir 3, Vert-jaune
Cable weight	149,6 g/m
Matériel gaine	PUR
Outer-diameter (jacket)	10,6 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
Tension nominale CA max.	1000 V
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	4 kV
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	4 kV
Température de service min. (statique)	-50 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-35 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °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	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404
Rayon de flexion (fixe)	4 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	7,5 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	$\pm 15^\circ/\text{m}$