

MQ15-X-Power male 0° shielded with cable

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

Mâle droit

MQ15, 6 pôles

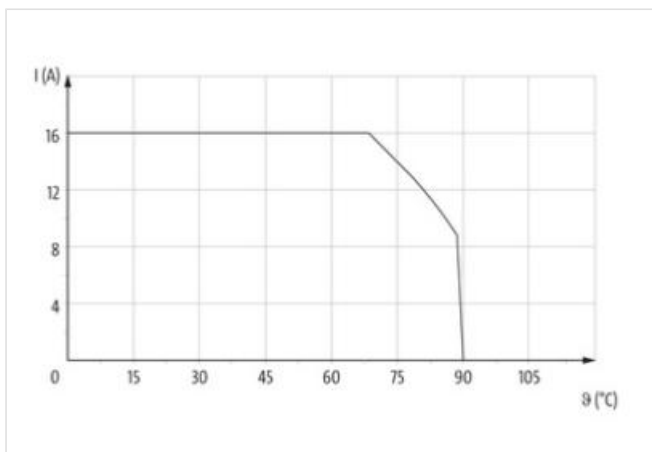
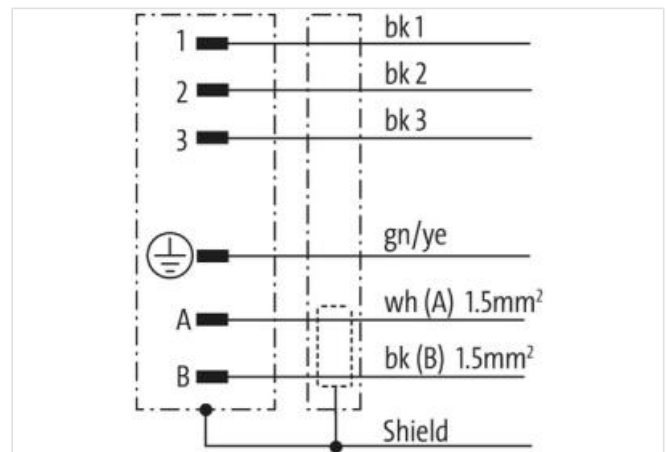
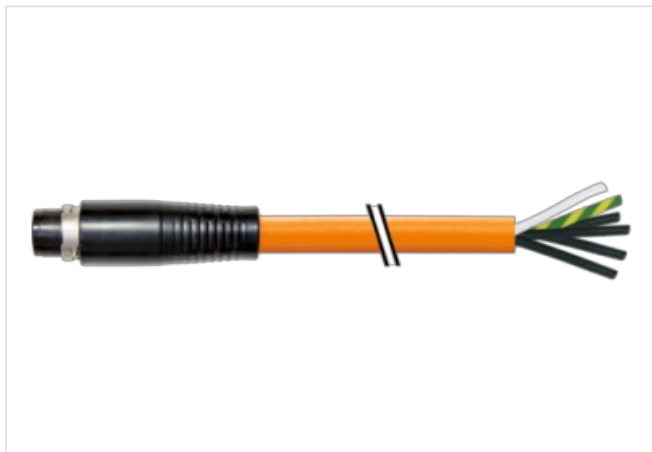
blindé

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**

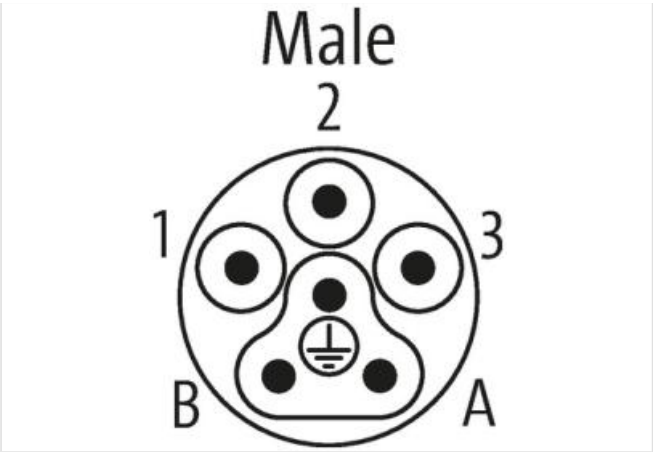


Photo non contractuelle



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
Longueur non gainée	30 mm
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	4048879701488
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'enchâssage 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