

MQ15 St. 0° / MQ15 Bu. 0° 600V AC Typ 3

PUR 6x2.5 sw UL/CSA+schleppk. 4,5m

MQ15, 6 pôles

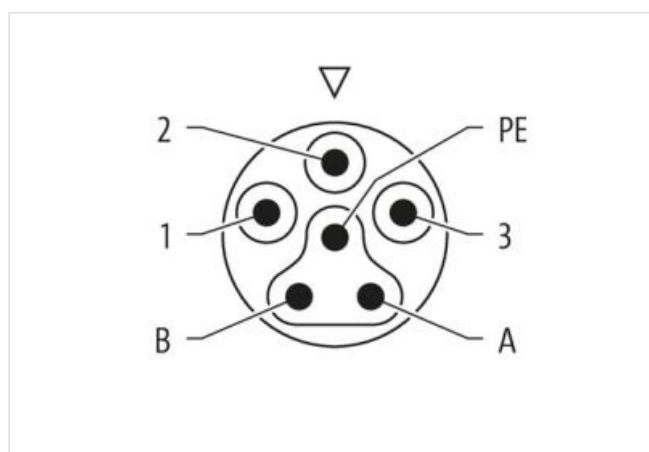
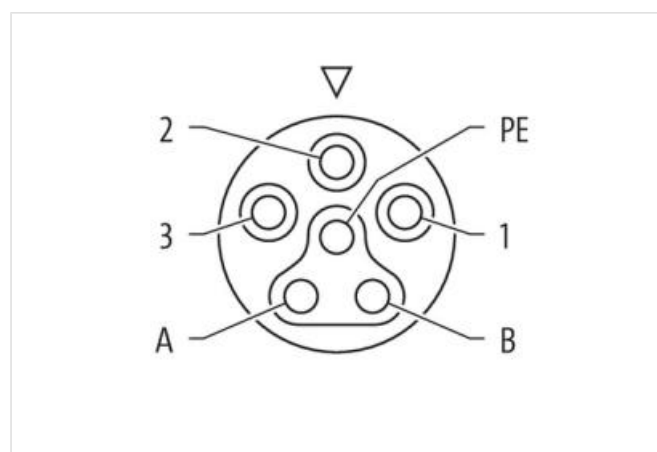
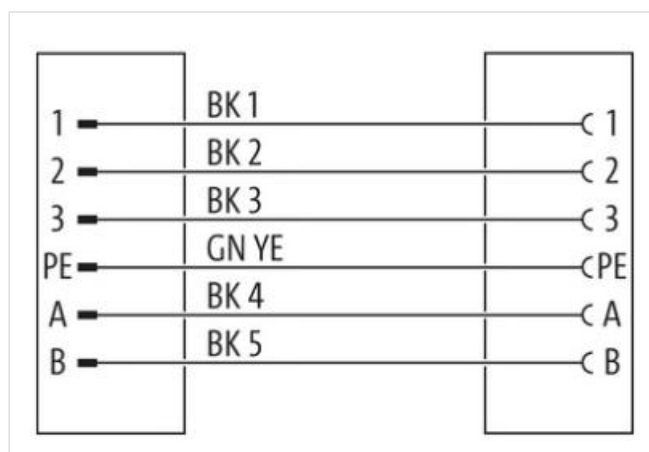
Mâle droit – femelle droit

avec passe-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**

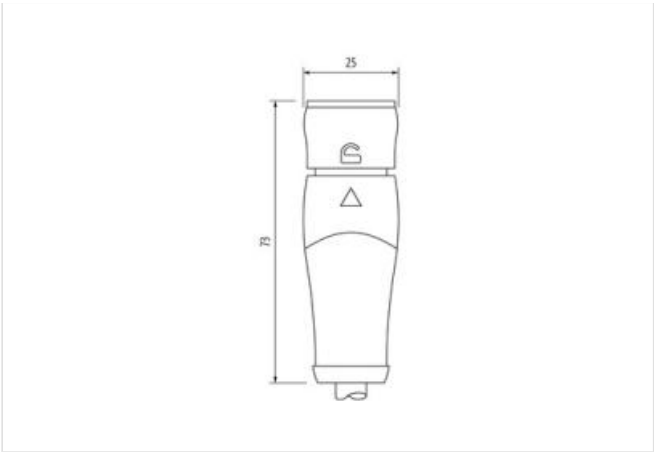
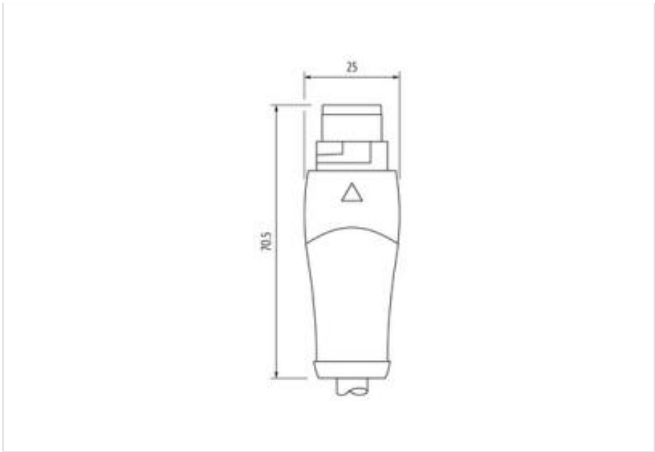


Photo non contractuelle



Longueur du câble	4,5 m
Mode de fixation	enfiché, Verrouillé
Revêtement du contact	Argenté
Family construction form	MQ15
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	18 mm
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	6
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Mode de fixation	enfiché, Verrouillé
Revêtement du contact	Argenté
Family construction form	MQ15
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	6
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279218
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	4065909060995
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 | Affectation des broches

Codage	Type 3
--------	--------

Brochage	complètement affecté
----------	----------------------

Protection des appareils | Électrique

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Verrouillé
---	---------------------

Degré de pollution	3
--------------------	---

Rated surge voltage power contacts	6 kV
------------------------------------	------

Rated surge voltage signal contacts	1,5 kV
-------------------------------------	--------

Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
--	---

Données mécaniques | Données du matériau

Matériau boîtier	PUR
------------------	-----

Matériau support de contact	PA
-----------------------------	----

Matériau verrouillage	POM
-----------------------	-----

Données mécaniques | Données de montage

Type de verrouillage	Fermeture à baïonnette
----------------------	------------------------

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-30 °C
-----------------------------	--------

Température de service max.	85 °C
-----------------------------	-------

Additional condition temperature range	depending on cable quality
--	----------------------------

Produit standard	IEC 61076-2-116
------------------	-----------------

Installation | Câble

Identification du câble	P63
-------------------------	-----

Type de câble	3
---------------	---

Couleur de gaine	noir
------------------	------

Type of Certificate	cURus
---------------------	-------

Stranding	6 wires de Filler twisted
-----------	---------------------------

Filler	oui
--------	-----

wire arrangement	noir 5, noir 4, noir 3, noir 2, noir 1, Vert-jaune
------------------	--

Cable weight	227,7 g/m
--------------	-----------

Matériel gaine	PUR
----------------	-----

Dureté Shore gaine	90 ± 5 Shore A
--------------------	----------------

Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
-------------------------------	---

Outer-diameter (jacket)	10,5 mm
-------------------------	---------

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
-----------------------------------	-------

Material wire insulation	PP
--------------------------	----

Amount wires	6
--------------	---

Outer diameter insulation	2,85 mm
---------------------------	---------

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
--	-------

Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
-------------------------------------	---

Amount strands (wire)	140
-----------------------	-----

Diameter of single wires	0,15 mm
--------------------------	---------

Conductor crosssection (wire)	2,5 mm²
-------------------------------	---------

Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
-------------------------	-------------------

Conductor type (wire)	Classe de fil 6
-----------------------	-----------------

Shore hardness wire insulation (Data)	60 ± 5 Shore D
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C
Tension nominale CA max.	1000 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	19,5 A
Electrical resistance line constant wire	8 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	10 kV
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	10 kV
Température de service min. (statique)	-50 °C
Température de service max. (statique)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement
Température de service min. (dynamique)	-25 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
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)	7,5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	2 Mio. 25 °C
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m @ 25 °C
Vitesse de torsion	35 Cycles/min 25 °C