

h-Stück MQ15 St. - Bu. 0° / Bu. 0° 48V DC

PUR 6x2,5 sw 4m / PUR 6x2,5 sw 0,6m

Mâle droit – femelles droit

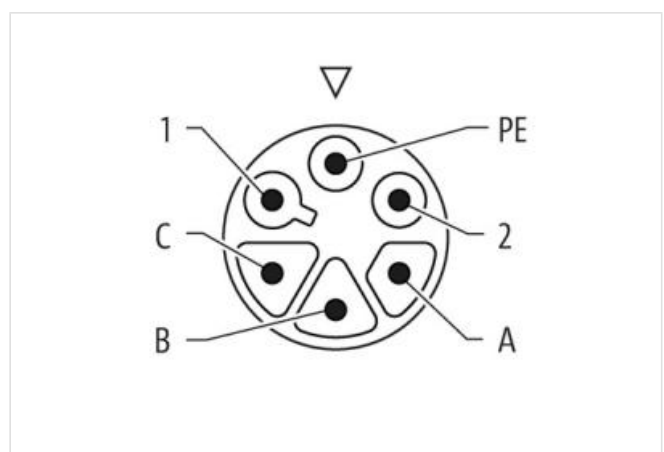
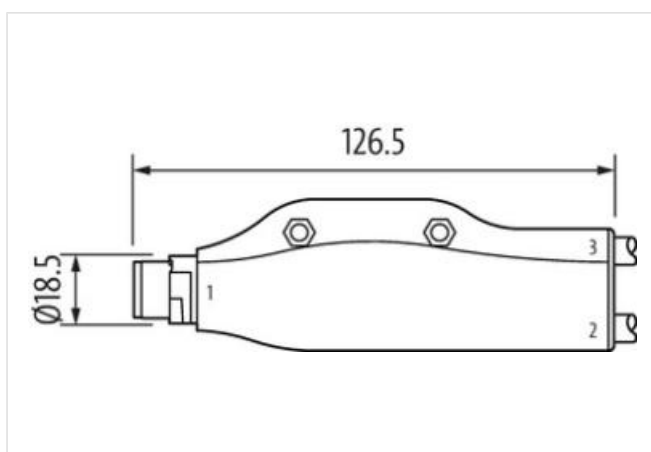
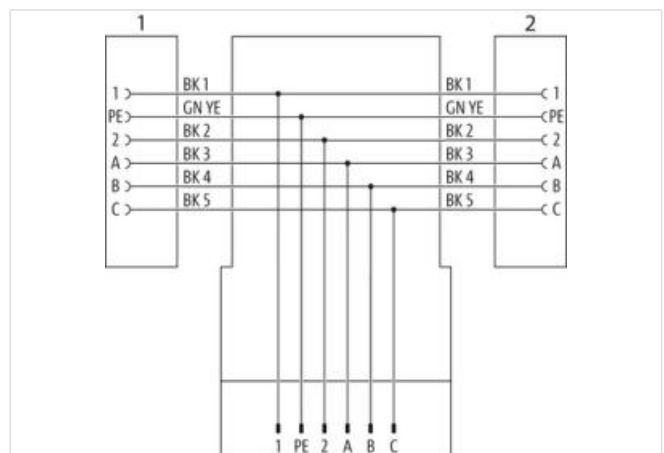
MQ15, 6 pôles

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**

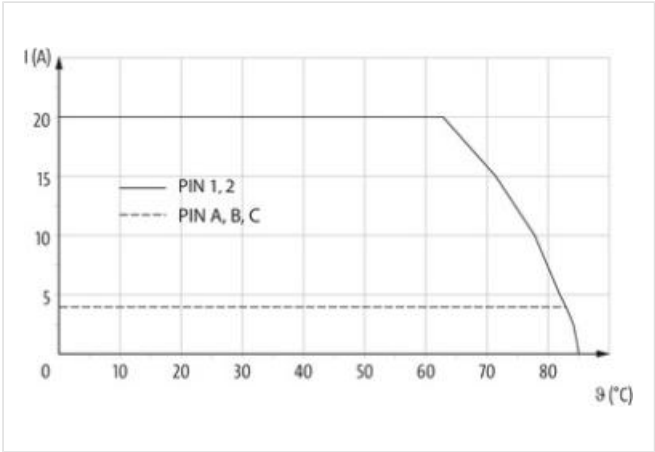
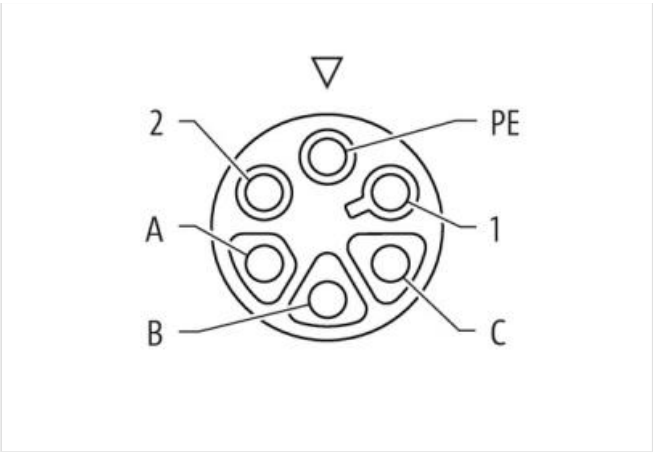
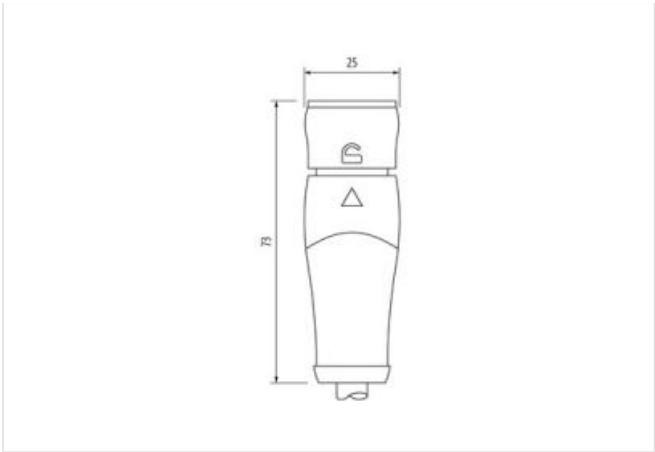


Photo non contractuelle



Longueur du câble	4 m
Mode de fixation	enfiché, Verrouillé
Family construction form	MQ15
Sortie de câble	droit
Codage	Type 2
Nombre de pôles	6
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Mode de fixation	enfiché, Verrouillé
Family construction form	MQ15
Longueur du câble	4 m
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	18 mm
Sortie de câble	droit
Codage	Type 2
Nombre de pôles	6
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67

Mode de fixation	enfiché, Verrouillé
Family construction form	MQ15
Codage	Type 2
Nombre de pôles	6
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Sortie de câble	droit
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	18 mm
Longueur du câble	0,6 m

données commerciales

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909079744
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC max. par contact de signalisation	48 V
Courant de service max. par contact d'alimentation	20 A
Courant de service max. par contact de signal	4 A

Diagnostics

Indicateur d'état à LED	non
-------------------------	-----

Installation | Affectation des broches

Codage	Type 2
Brochage	complètement affecté

Protection des appareils | Électrique

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Verrouillé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	0,8 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I

Données mécaniques | Données du matériau

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

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.

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

Installation Câble	
wire arrangement	noir 5, noir 4, noir 3, noir 2, noir 1, Vert-jaune
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 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Shore hardness wire insulation (Data)	60 ± 5 Shore D
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)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	3,3 m/s @ 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