

**MQ15 Bu. 0° freies Ltg.-ende**

PUR 4x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 5m

Femelle droit

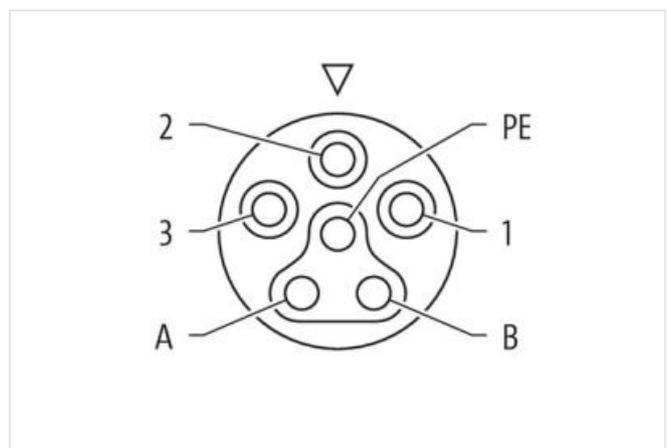
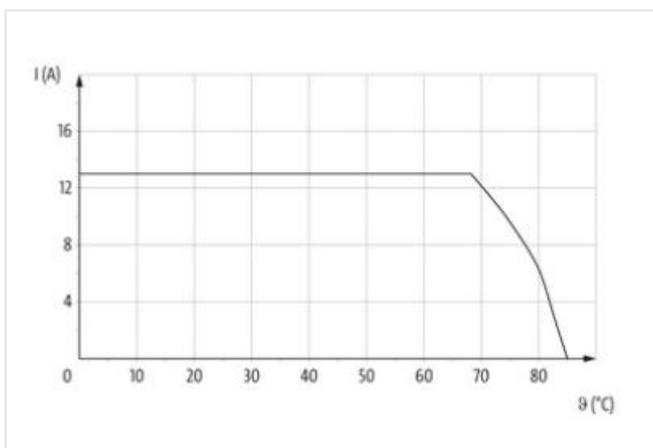
MQ15, 4 pôles

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**

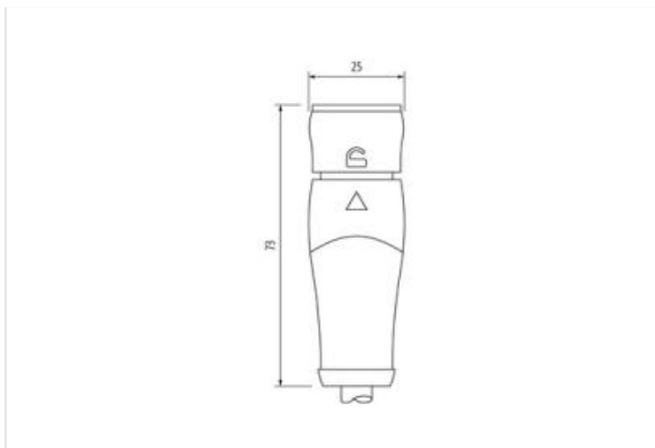


Photo non contractuelle



Longueur du câble	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	4
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Longueur non gainée	100 mm
<b>données commerciales</b>	
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	4048879909266
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
Tension de service CA max.	600 V
Courant de service max. par contact	13 A
<b>Diagnostics</b>	
Indicateur d'état à LED	non
<b>Installation   Raccordement</b>	
Longueur non gainée	100 mm
<b>Installation   Affectation des broches</b>	

Codage	Type 3
Brochage	affecté partiellement
<b>Protection des appareils   Électrique</b>	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Verrouillé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	6 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
<b>Données mécaniques   Données du matériau</b>	
Matériau boîtier	PUR
Matériau support de contact	PA
Matériau verrouillage	POM
<b>Données mécaniques   Données de montage</b>	
Type de verrouillage	Fermeture à baïonnette
<b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b>	
Température de service min.	-30 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Produit standard</b>	
Produit standard	IEC 61076-2-116
<b>Installation   Câble</b>	
Identification du câble	P16
Type de câble	3
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Couleur de gaine	noir
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	Vert-jaune, noir 3, noir 2, noir 1
Cable weight	114,4 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)	7,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Amount strands (wire)	84
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Course de déplacements (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	14,4 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	10 kV @ 60 s

Tension alternative constante (conducteur - gaine)	10 kV @ 60 s
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 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090
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)	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.
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m
Vitesse de torsion	35 Cycles/min