

h-Stück MQ15 St. / Bu. 0° / Bu. 0°

PVC 4x2.5 sw 7,5m / PUR 4x1,5 sw 1,5m

Mâle droit – femelle droit

MQ15, 4 pôles

affecté partiellement

avec passe-câble

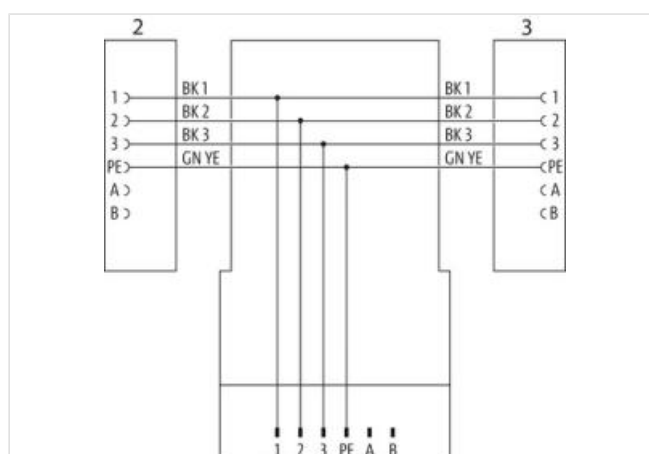
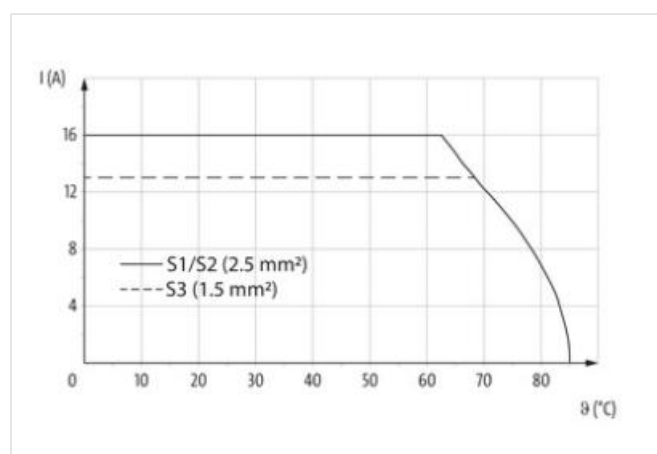
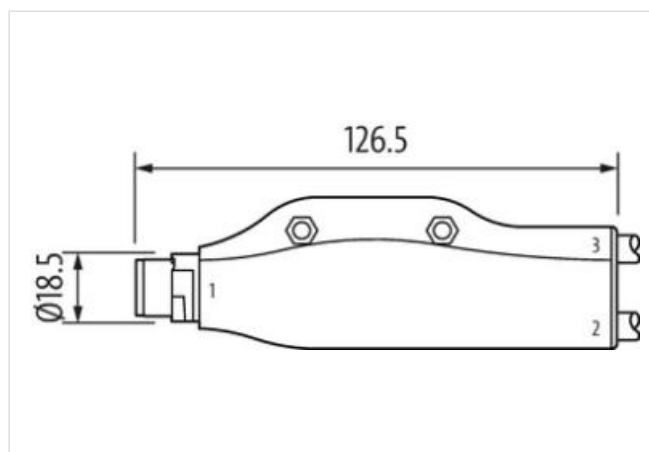
S1: MQ15 male, S2: MQ15 female with cable P72, S3: MQ15 female with cable P16

max. 16 A (S1+S2, 2,5mm², +40 °C); max. 13 A (S3, 1,5mm², +40 °C)

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**

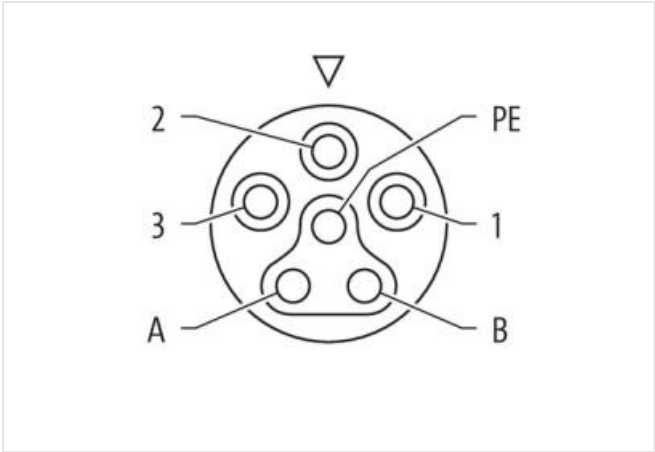
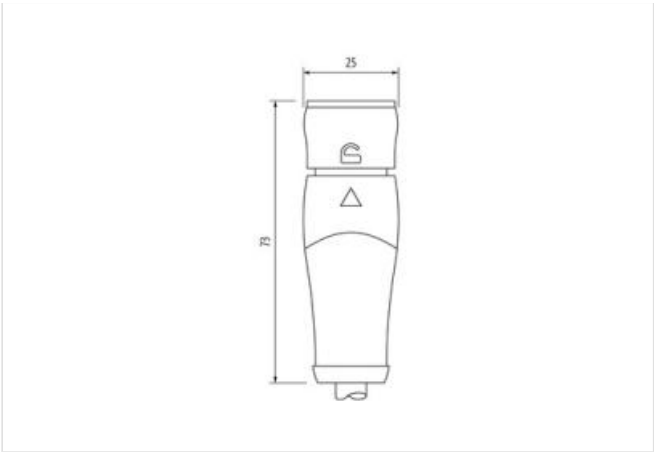
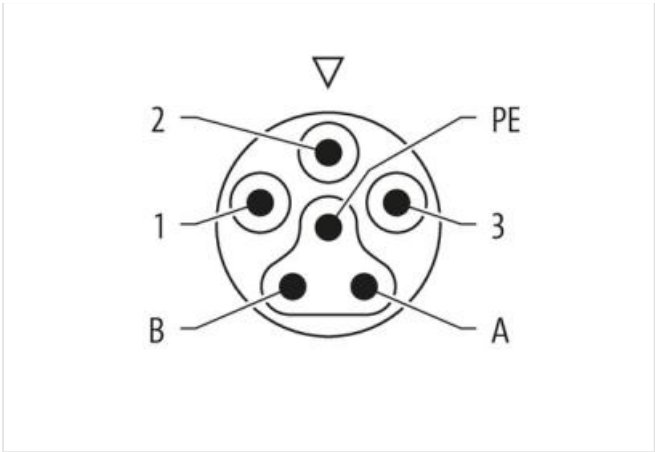


Photo non contractuelle



Longueur du câble	7,5 m
Mode de fixation	enfiché, Verrouillé
Family construction form	MQ15
Sortie de câble	droit
Codage	Type 3
Nombre de pôles	4
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Mode de fixation	enfiché, Verrouillé
Family construction form	MQ15
Longueur du câble	7,5 m
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	18 mm
Sortie de câble	droit
Codage	Type 3
Nombre de pôles	4
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67

Mode de fixation	enfiché, Verrouillé
Family construction form	MQ15
Codage	Type 3
Nombre de pôles	4
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Sortie de câble	droit
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	18 mm
Longueur du câble	1,5 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	4065909044476
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA max.	600 V
----------------------------	-------

Diagnostics

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

Installation | Affectation des broches

Codage	Type 3
Brochage	affecté partiellement

Protection des appareils | Électrique

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

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 2

wire arrangement	noir 3, noir 2, noir 1, Vert-jaune
Identification du câble	P72

Type de câble	1
Fonction de câble	Power
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	noir 3, noir 2, noir 1, Vert-jaune
Cable weigth	167,75 g/m
Matériel gaine	PVC
Dureté Shore gaine	90 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC
Outer-diameter (jacket)	8,8 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,85 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)	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
Electrical function wire	Puissance
Tension nominale CA max.	1000 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	20,8 A
Electrical function wire	Puissance
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)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-25 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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
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 ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
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)	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.
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m
Vitesse de torsion	35 Cycles/min