

MQ12 St. 0° / MQ12 Bu. 0°

PUR 4x0,34 geschirmt gr UL,CSA+schleppk. 7,5m

Mâle droit – femelle droit

MQ12 – MQ12, 5 pôles

avec passe-câble

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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.

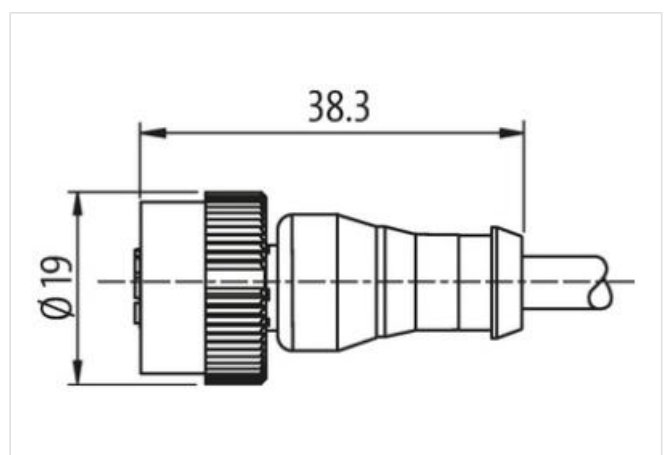
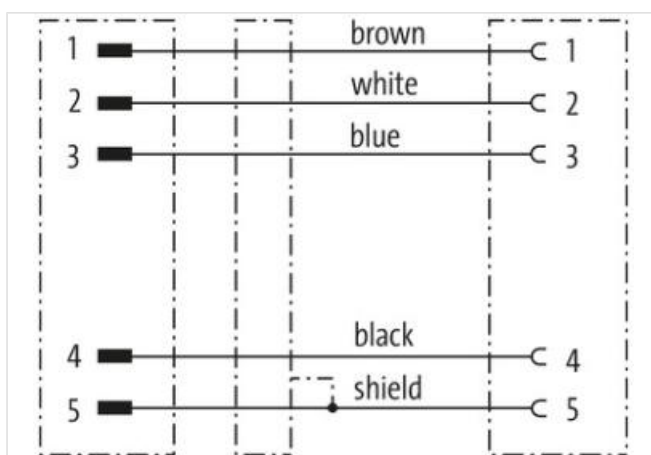
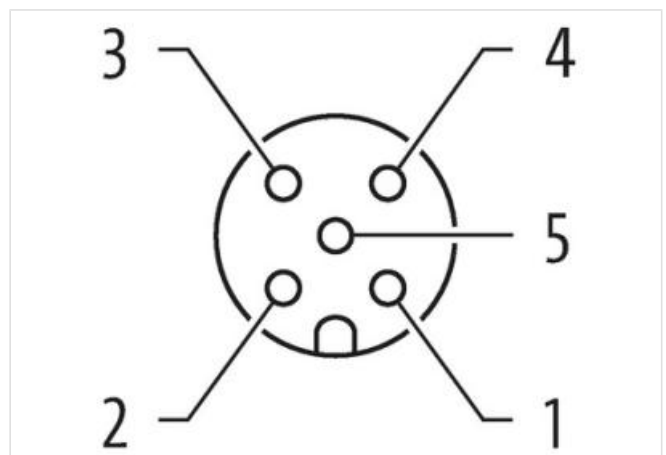
[Lien vers le produit](#)**Illustration**



Photo non contractuelle

Longueur du câble	7,5 m
Family construction form	MQ12
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Codage	A
Nombre de pôles	5
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Family construction form	MQ12
Codage	A
Nombre de pôles	5
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	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879522748
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	60 V
Tension de service CC max.	60 V
Courant de service max. par contact	4 A
Protection des appareils Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Verrouillé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	1,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	II
Données mécaniques Données du matériau	
Material screw connection	PA
Données mécaniques Données de montage	

Mode de fixation enfiché, Vissé

Type de verrouillage Fermeture à baïonnette

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min. -25 °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.

Installation | Câble

wire arrangement , noir, bleu, blanc

Identification du câble 241

Type de câble 3

Couleur de gaine gris

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 4 wires twisted

Blindage du câble (type) Tresse en cuivre, étamée

Blindage du câble (revêtement) 80 %

Banderolage Fleece, Foil

wire arrangement , noir, bleu, blanc

Cable weighth 50,6 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) 5,3 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PP

Amount wires 4

Outer diameter insulation 1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D

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

Amount strands (wire) 42

Diameter of single wires 0,1 mm

Conductor crosssection (wire) 0,34 mm²

Material conductor wire Fil de cuivre, nu

Conductor type (wire) Classe de fil 6

Tension nominale CA max. 300 V

Courant admissible (norme) selon DIN VDE 0298-4

Intensité admissible min. conducteur 4,8 A

Electrical resistance line constant wire 57 Ω/km @ 20 °C

Tension alternative constante (conducteur - conducteur) 2 kV @ 60 s

Tension alternative constante (conducteur - gaine) 2 kV @ 60 s

Tension alternative constante (conducteur - blindage) 2 kV @ 60 s

Température de service min. (statique) -40 °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

Résistance à la flamme UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090 | 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. @ 25 °C
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C Horizontale
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	3,3 m/s @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	2 Mio.
Contrainte due à la torsion	± 30 °/m
Vitesse de torsion	35 Cycles/min