

M12 St. gew. geschirmt mit freiem Ltg.-ende

PUR 3x2x0,25 geschirmt violett 3,0 m

Interbus

Mâle 90°

M12, 5 pôles

Codage B

blindé

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.

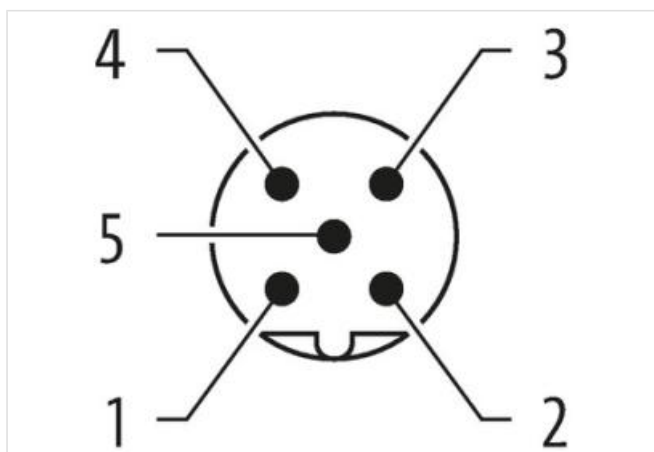
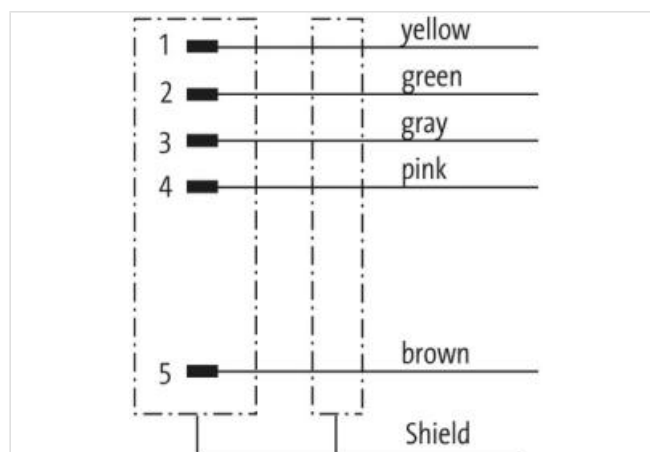
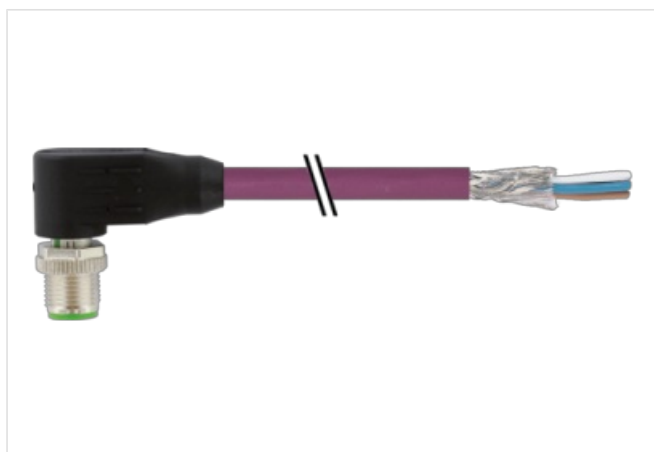
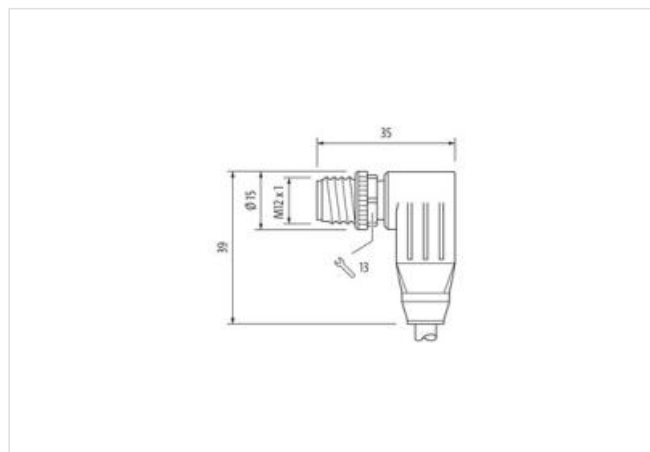
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

3 m

Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	B
Matériau	PUR
Nombre de pôles	5
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67

données commerciales

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879197656
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

Installation | Raccordement

Set de fixation	M12 x 1
-----------------	---------

Protection des appareils | Électrique

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	1,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement verrouillage	Nickeled
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Material screw connection	Zinc moulé

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
------------------	--

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Installation | Câble

Identification du câble	799
Couleur de gaine	violet
Amount stranding	3
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	3 Câblage composite avec 3 Filler twisted

Blindage du câble (type)	Tresse en cuivre, étamée
Blindage du câble (revêtement)	85 %
Banderolage	Fleece
Filler	oui
wire arrangement	(blanc,), (gris, rosa), (vert, jaune)
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	2 Mio. @ 25 °C
Cable weight	76,49 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	85 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	7,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	6
Outer diameter insulation	1,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
Amount strands (wire)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	3,2 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	79,5 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	125 V
Electrical capacity line constant (wire - wire) (power)	60000 pF/km
AC withstand voltage power (wire - shield)	1,5 kV @ 60 s
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	1,5 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	1,5 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-30 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °C
Résistance à la flamme	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 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)	6 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	12 x Outer diameter