

Rallonge M12 mâle coudé - M12 mâle coudé codé D pour Ethernet

PUR-OB 2x2x0,34 blindé vert 2m

Produit conforme à la norme UN/ECE R118

Ethernet CAT5

Mâle 90° – mâle 90°

M12 – M12, 4 pôles

Codage D

blindé

Transmission properties with channel transmission up to 100 m

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

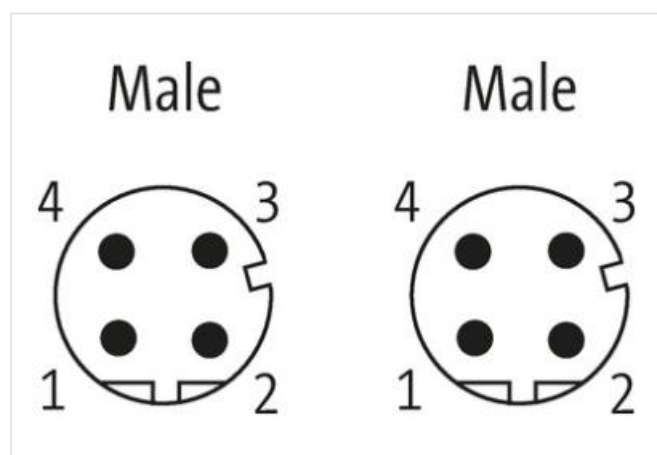
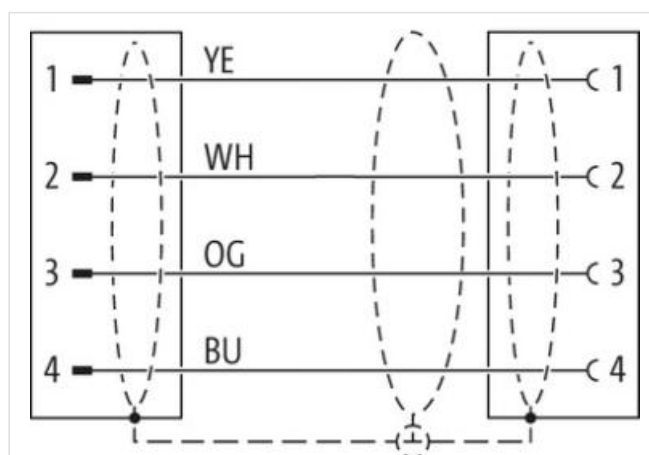
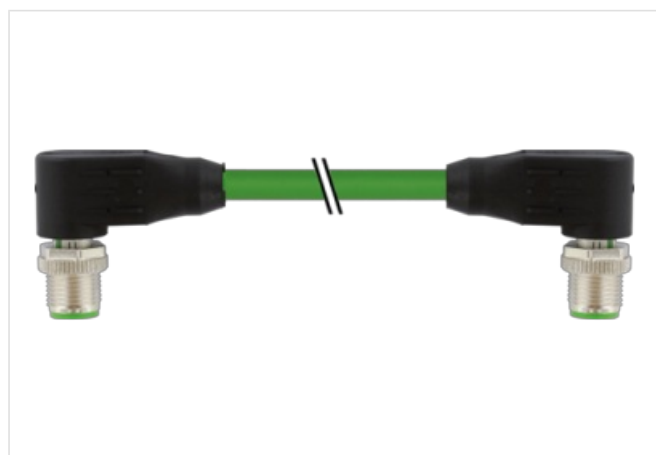
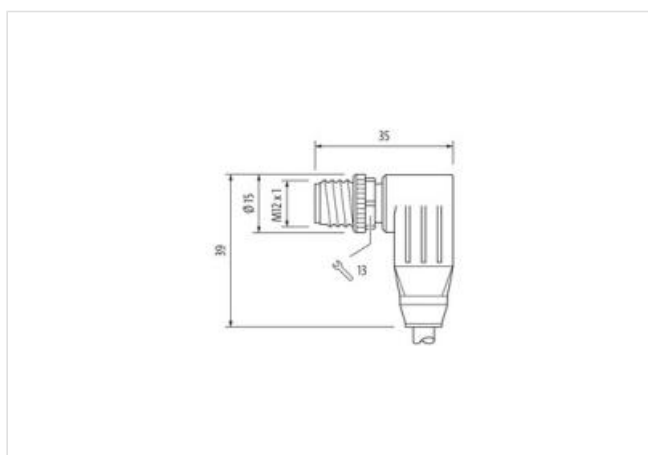


Photo non contractuelle



Longueur du câble	2 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	D
Matériau	PUR
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	SW13
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	D
Matériau	PUR
Nombre de pôles	4
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	EC002599
GTIN	4048879141024
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CC max.	60 V
Courant de service max. par contact	1,5 A
Caractéristiques techniques Communication industrielle	
Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Taux de transmission max.	100 MBit/s
Communication industrielle Fonctionnalité Ethernet	
Duplex	Full duplex
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	non
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67, IP66K
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
Caractéristiques techniques Données mécaniques	
Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
Données mécaniques Données du matériau	
Revêtement verrouillage	Nickeled

Matériau verrouillage 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

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 DIN EN 61076-2-101 (M12)

Installation | Câble

Identification du câble 796

Couleur de gaine vert

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 4 wires de Élément de remplissage twisted

Blindage du câble (type) Tresse en cuivre, étamée

Blindage du câble (revêtement) 85 %

Banderolage Fleece, Foil

Filler oui

wire arrangement blanc, jaune, bleu, orange

Course de déplacement (chaîne porte-câbles) 5 m @ 25 °C

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) 3 Mio. @ 25 °C

Cable weight 69,3 g/m

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) 3,3 m/s @ 25 °C

Matériel gaine PUR

Dureté Shore gaine 89 Shore A

Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone

Outer-diameter (jacket) 6,7 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Matériau à l'intérieur de la gaine FRNC

Couleur (intérieur de la gaine) natur

Material wire insulation PE

Amount wires 4

Outer diameter insulation 1,4 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 65 Shore D

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

Amount strands (wire) 7

Diameter of single wires 22 AWG

Conductor crosssection (wire) 22 AWG

Material conductor wire Fil de cuivre, nu

Loop resistance 5000 MΩ × km

Tension nominale CA max. 300 V

Courant admissible (norme) selon DIN VDE 0298-4

Intensité admissible min. conducteur 4,8 A

Characteristic impedance 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz

Electrical resistance line constant wire 55 Ω/km @ 20 °C

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

Capacité électrique constante de ligne (fil - fil)	50000 pF/km
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
Température de service min. (dynamique)	-30 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °C
Résistance à la flamme	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 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)	12 x Outer diameter
Nombre de cycles de torsion	1 Mio. 25 °C
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m