

Cordon M12 femelle droit codé D sortie libre, blindé

Câble PUR 1x4xAWG22 blindé vert UL/CSA+torsion - 1,5m

Ethernet CAT5 Femelle droit M12, 4 pôles Codage D blindé

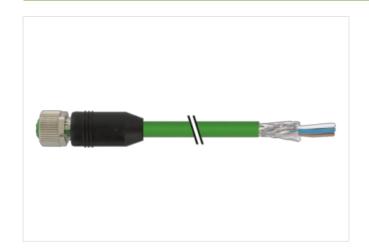
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

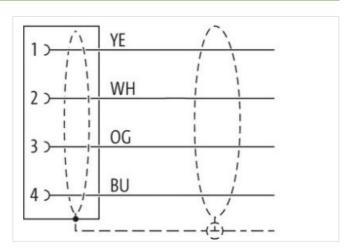
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

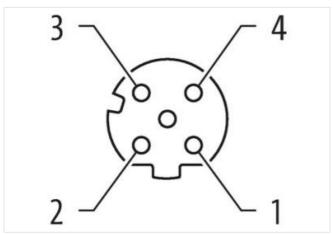
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Lien vers le produit

Illustration







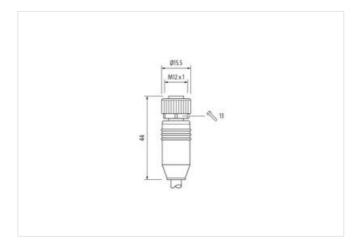


Photo non contractuelle



stay connected

















Longueur du câble	1,5 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	D
Matériau	PUR
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, 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	EC002599
GTIN	4048879379335
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CC max.	60 V
Tension de service CC max. (listé UL)	30 V
Courant de service max. par contact	1,5 A
Caractéristiques techniques Communicat	ion industrielle
Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Taux de transmission max.	100 MBit/s
Communication industrielle Fonctionnalit	é Ethernet
Duplex	Full duplex
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 matéri	au
Revêtement verrouillage	Nickeled
Revêtement raccord à vis	nickel plated



stay connected

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 Clim	atique	
·	•	
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		
wire arrangement	blanc, jaune, bleu, orange	
Identification du câble	793	
Couleur de gaine	vert	
Type of Certificate	cURus	
Amount stranding	1	
Stranding	4 wires de Filler 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	
Cable weigth	69,3 g/m	
Matériel gaine	PUR	
Dureté Shore gaine	90 Shore A	
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone	
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm	
Tolerance outer diameter (sheath)	±5%	
Material wire insulation	PE	
Amount wires	4	
Outer diameter insulation	1,55 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)	19	
Diameter of single wires	22 AWG	
Conductor crosssection (wire)	22 AWG	
Material conductor wire	Fil de cuivre, étamé	
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 % MHz	
Electrical resistance line constant wire	59,4 Ω/km @ 20 °C	
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2 kV @ 60 s	
Capacité électrique constante de ligne (fil - fil)	52000 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)	-20 °C
Température de service max. (dynamique)	60 °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	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404
Rayon de flexion (fixe)	8 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	12 x Outer diameter
Nombre de cycles de torsion	4 Mio.
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m