

M12 St. 0° gesch. / Drive Cliq IP67

PUR 0.20+0.38 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 2,7m

Câble de signal DRIVE-CLiQ pour SINAMICS S120 et moteur avec fils 24 V DC
Ethernet CAT5
Mâle droit – mâle droit
M12, 8/6 pôles – DRIVE-CLiQ IP67, 10/6 pôles
affecté partiellement
sans gâines de câble
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

Lien vers le produit

Illustration

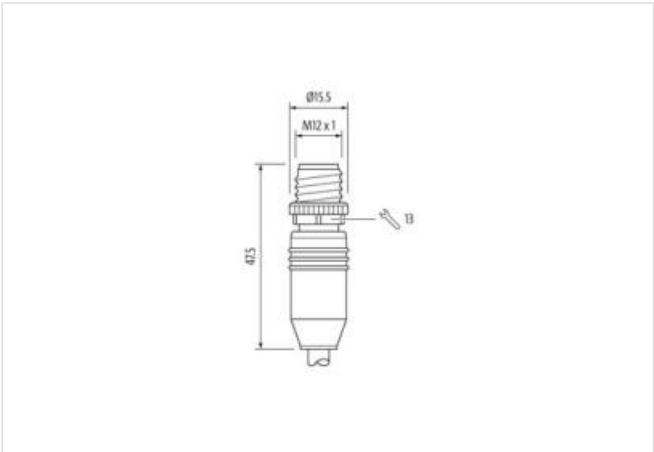
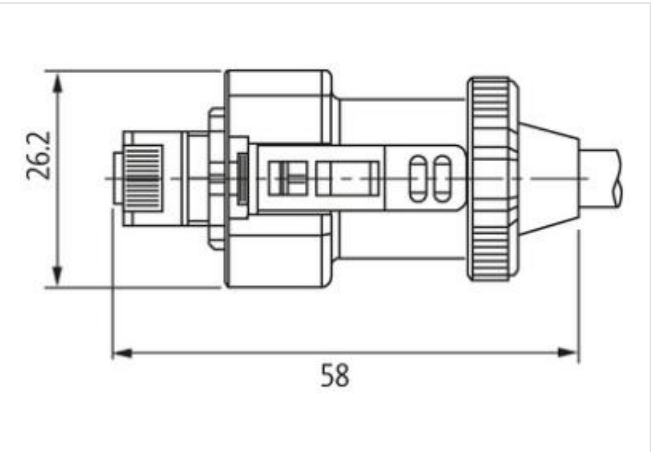
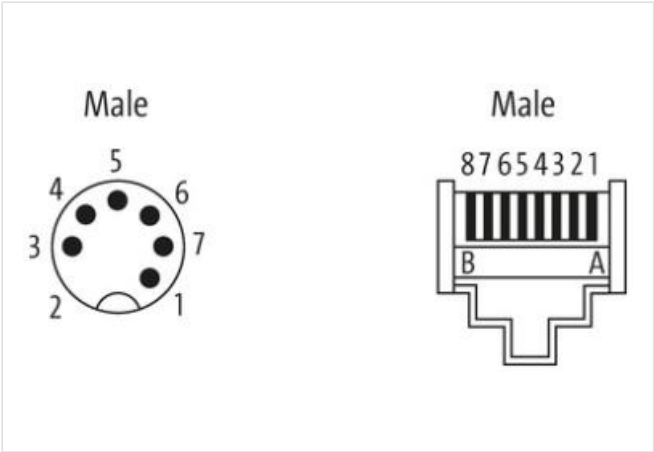
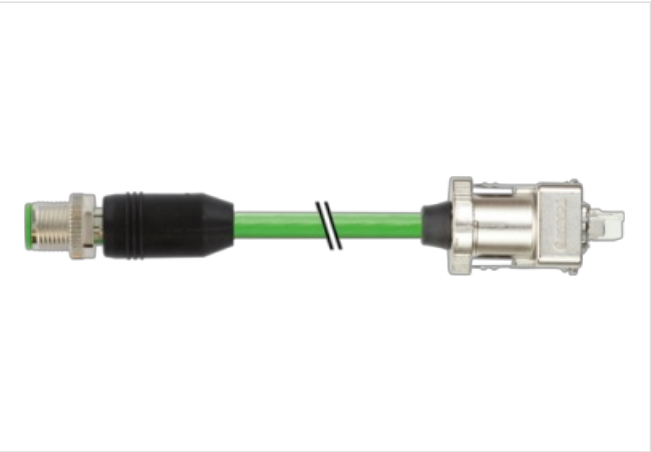


Photo non contractuelle

Longueur du câble	2,7 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1

Codage	A
Ouverture de clé	SW13
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	EC000830
GTIN	4048879654203
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	30 V
Tension de service CC max.	30 V
Courant de service max. par contact	1,76 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
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	0,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	II
Caractéristiques techniques Données mécaniques	
Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
Données mécaniques Données du matériau	
Revêtement verrouillage	Nickeléd
Matériau boîtier	PUR
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.	-20 °C
Température de service max.	80 °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	
Identification du câble	880
Couleur de gaine	vert
Amount stranding	2

Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	2 wires de Groupe de fils toronnés twisted
Blindage du câble (type)	Tresse en cuivre, nue
Blindage du câble (revêtement)	85 %
wire arrangement	vert, jaune, rosa, bleu, rouge, noir
Cable weight	75,9 g/m
Matériel gaine	PUR
Outer-diameter (jacket)	6,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Polyoléfine
Amount wires	4
Conductor crosssection (wire)	0,2 mm ²
Material wire insulation (Data)	Polyoléfine
Amount wires (Data)	2
Conductor crosssection wire (Data)	0,38 mm ²
Température de service min. (statique)	-20 °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	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	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404
Rayon de courbure (installation)	x Outer diameter
Rayon de flexion (fixe)	x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 Mio.
Contrainte due à la torsion	± 30 °/m