

### M12 St. 0° / RJ45 St. 0° geschirmt Ethernet

TPE 2x2xAWG24 geschirmt bl UL/CSA+schleppk. 17m

Ethernet CAT5

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Mâle droit – mâle droit

M12 – RJ45, 4 pôles

Codage D

blindé

8 pôles affecté partiellement

USA

sans gaines de câble

Cable is approved for 600 V

### Lien vers le produit

#### Illustration

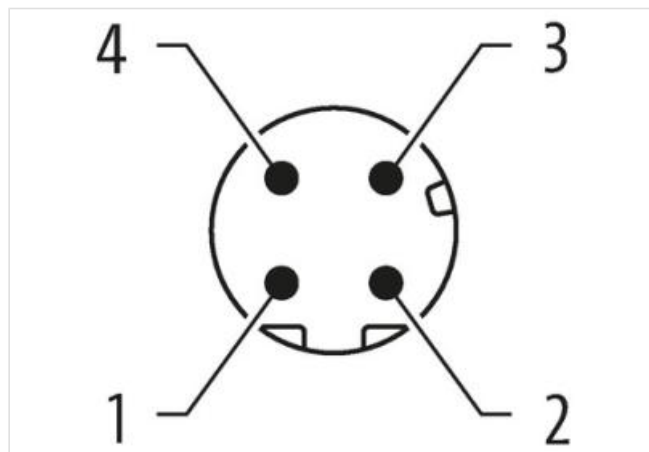
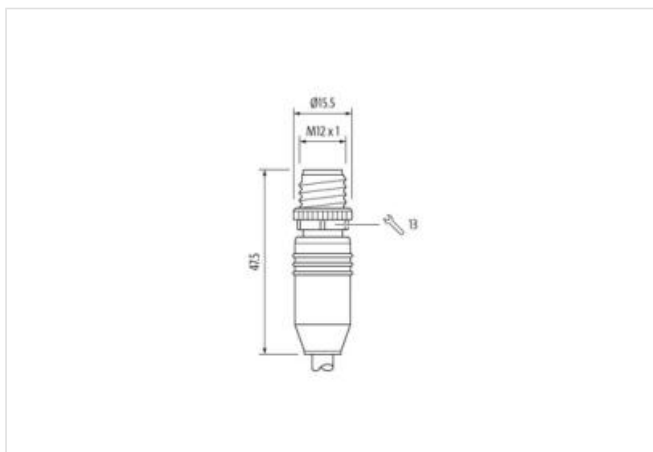
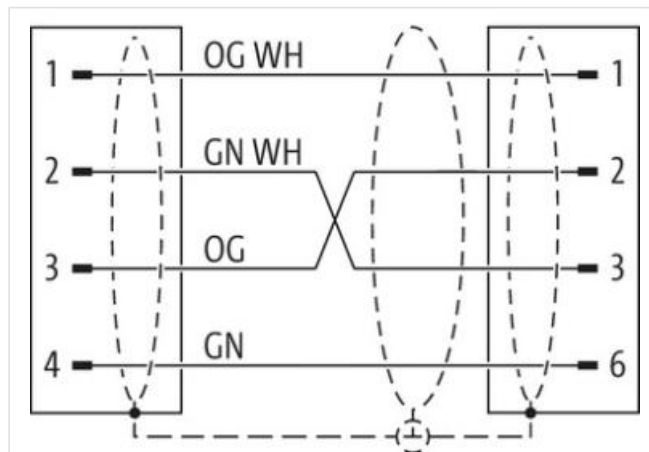
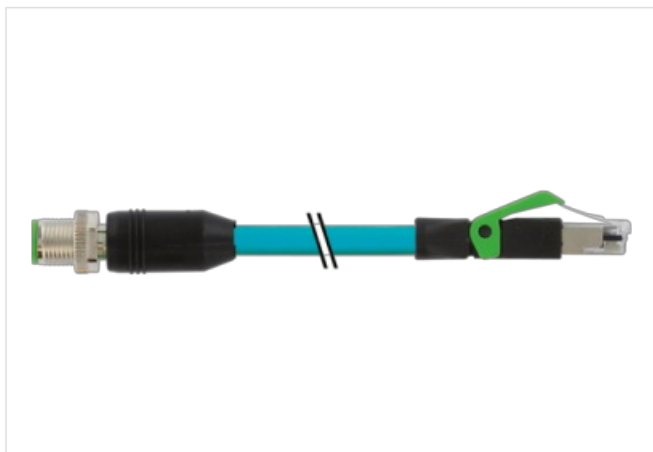




Photo non contractuelle



Longueur du câble	17 m
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Sortie de câble	droit
Codage	D
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Mode de fixation	pluggable
Family construction form	RJ45
Sortie de câble	droit
Nombre de pôles	4
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP20
<b>données commerciales</b>	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879675086
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
Tension de service CC max.	60 V
Courant de service max. par contact	1,5 A
<b>Caractéristiques techniques   Communication industrielle</b>	
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

Degré de pollution 3

Tension de choc assignée 1 kV

Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) I

#### 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

wire arrangement (Orange-blanc, orange), (vert et blanc, vert)

Identification du câble S4U

Couleur de gaine teal

Type of Certificate cURus

Amount stranding 2

Stranding 2 wires twisted

Stranding (type 2) 2 Câblage composite twisted

Blindage du câble (type) Non-tissé métallique

Blindage du câble (revêtement) 75 %

Banderolage Fleece

wire arrangement (Orange-blanc, orange), (vert et blanc, vert)

Cable weight 55,66 g/m

Matériel gaine TPE

Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans CFC

Outer-diameter (jacket) 6,6 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation HDPE

Amount wires 4

Outer diameter insulation 1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 65 ± 3 Shore D

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

Amount strands (wire) 7

Diameter of single wires 22 AWG

Conductor crosssection (wire) 24 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

Electrical resistance line constant wire 59 Ω/km @ 20 °C

Tension alternative constante (conducteur - conducteur) 3 kV @ 60 s

Capacité électrique constante de ligne (fil - fil) 49000 pF/km

Tension alternative constante (conducteur - gaine) 3 kV @ 60 s

Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °C
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 courbure (installation)	x Outer diameter
Rayon de flexion (fixe)	7 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	12 x Outer diameter