

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

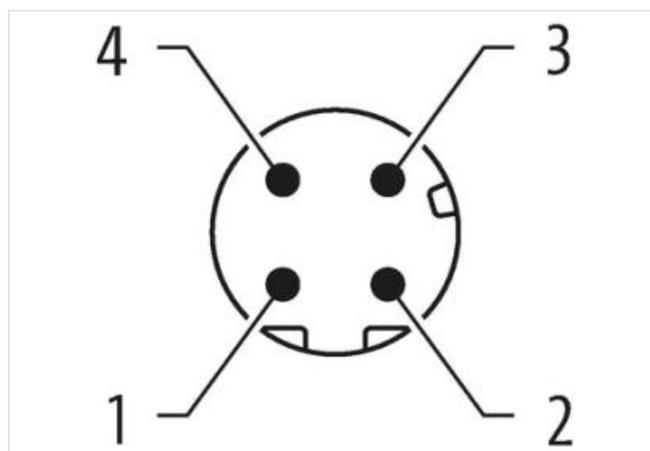
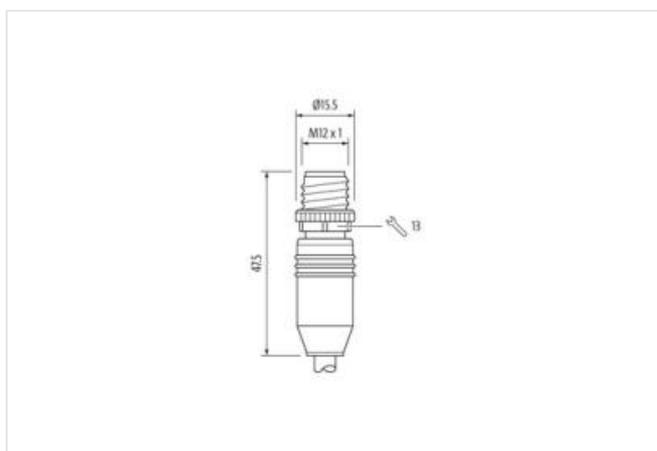
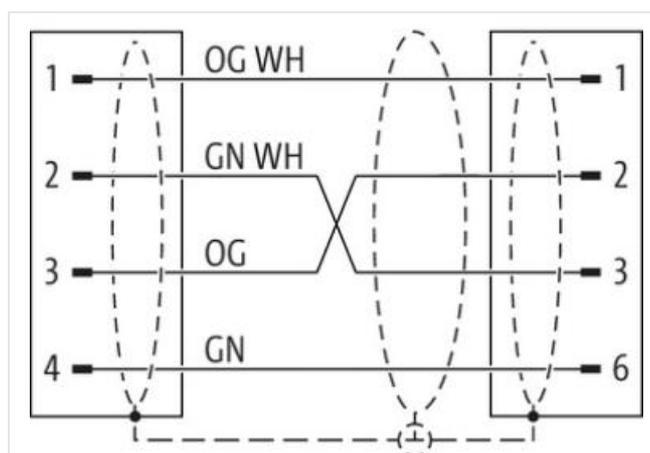
USA

sans gaines de câble

Cable is approved for 600 V

[Lien vers le produit](#)

Illustration



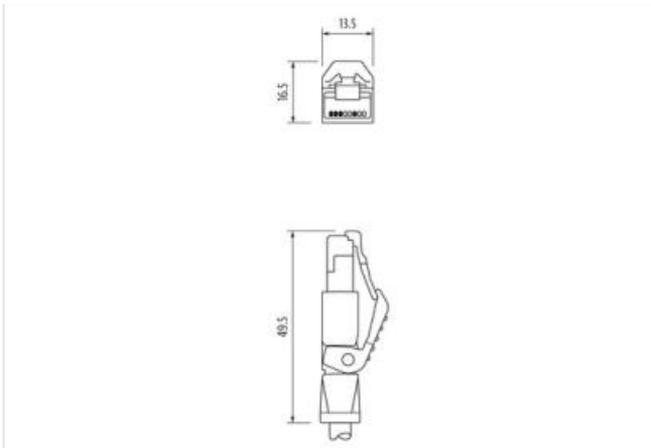
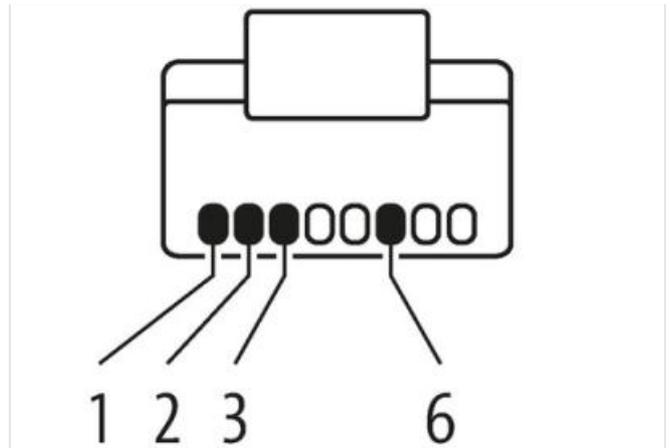


Photo non contractuelle



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
données commerciales	
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
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

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