

M12 Bu. Flansch D-cod. gesch. HWM Ethernet

TPE 2x2x24AWG SF/UTP CAT5e bl UL/CSA, CM 20m

Ethernet CAT5

Bride femelle

M12, 4 pôles

Codage D

blindé

Montage paroi arrière

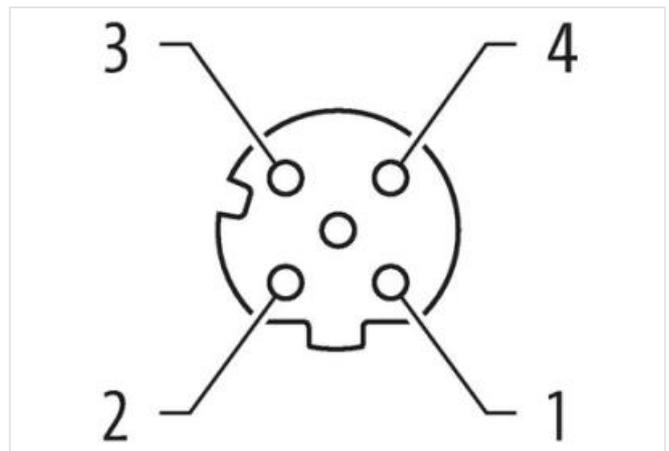
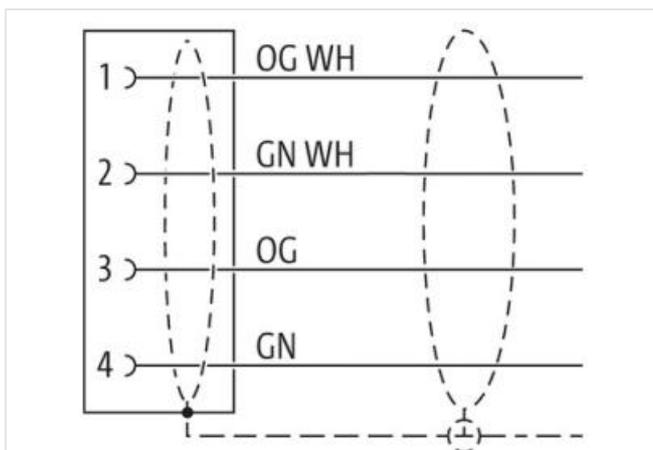
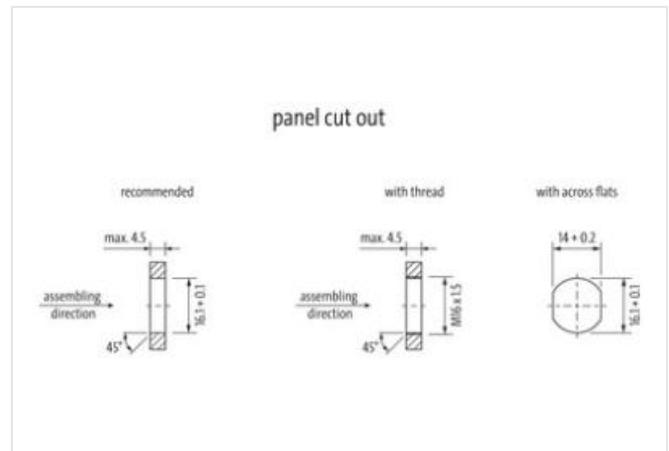
USA

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.

[Lien vers le produit](#)

Illustration



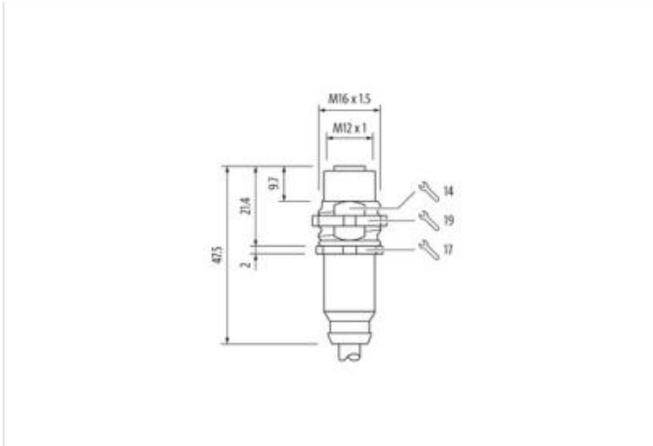


Photo non contractuelle



Longueur du câble	20 m
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	D
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	SW14
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67

Longueur non gainée	20 mm
Family construction form	free cable end

données commerciales

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879841283
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

Installation | Raccordement

Longueur non gainée 20 mm

Protection des appareils | Électrique

Degré de protection NEMA 3, 4, 6P

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 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.**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