

**M12 Bu. Flansch gesch. HWM / RJ45 St. 0° EN**

TPE 4x2xAWG24 geschirmt bl UL/CSA+schleppk. 1,5m

Ethernet CAT5

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

Bride femelle droit – mâle droit

M12 – RJ45, 8 pôles

M12, codage A

blindé

Montage paroi arrière

Capuchon de protection

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.

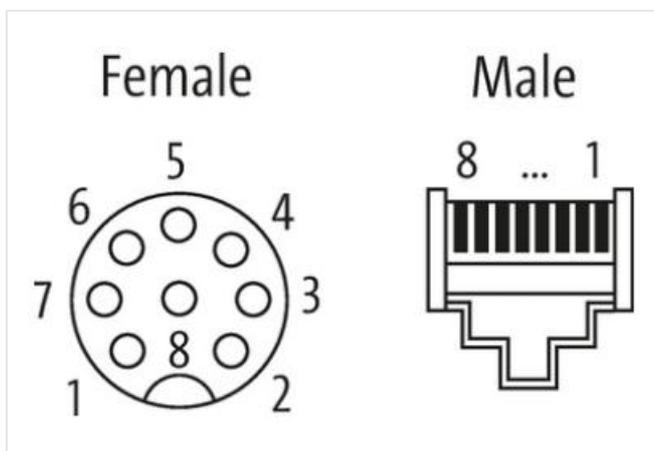
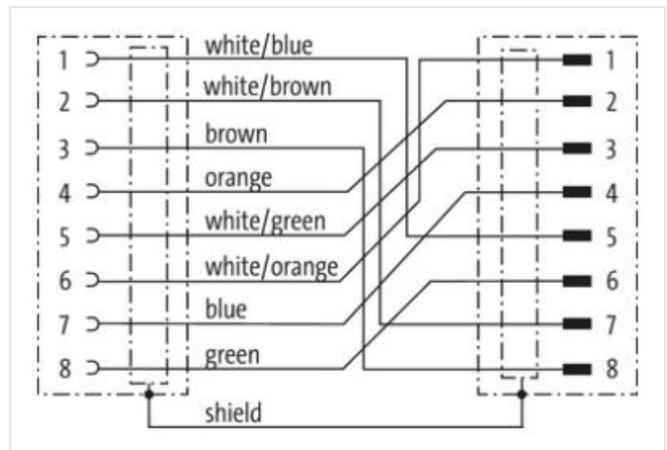
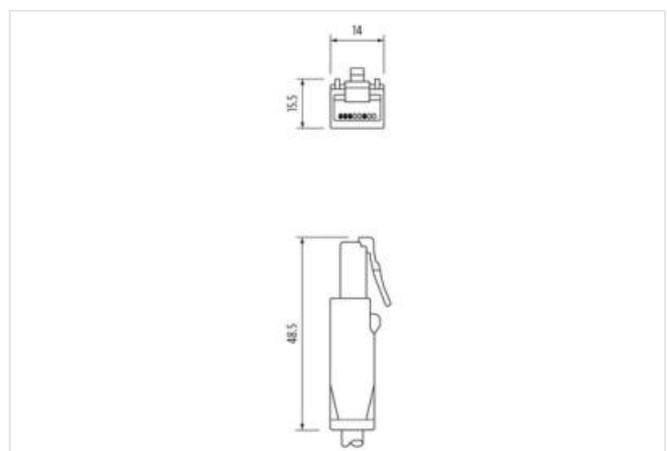
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble	1,5 m
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Nombre de pôles	8
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	RJ45
Nombre de pôles	8
<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	4048879682978
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
Tension de service CA max.	60 V
Tension de service CC max.	60 V
<b>Caractéristiques techniques   Communication industrielle</b>	
Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Taux de transmission max.	1000 MBit/s
<b>Protection des appareils   Électrique</b>	
Degré de pollution	2
Tension de choc assignée	0,8 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
<b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b>	
Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Installation   Câble</b>	
Identification du câble	S4W
Couleur de gaine	bleu
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	4 Câblage composite twisted
Banderolage	Foil
wire arrangement	(Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc, ), (vert et blanc, vert)
Cable weight	74,8 g/m
Matériel gaine	TPE
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans CFC
Outer-diameter (jacket)	7,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,17 mm

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 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 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 flexion (fixe)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	1 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	3 Mio. 25 °C
Contrainte due à la torsion	± 270 °/m