

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

TPE 4x2x24AWG SF/UTP CAT5e bl UL/CSA, CM 25m

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.

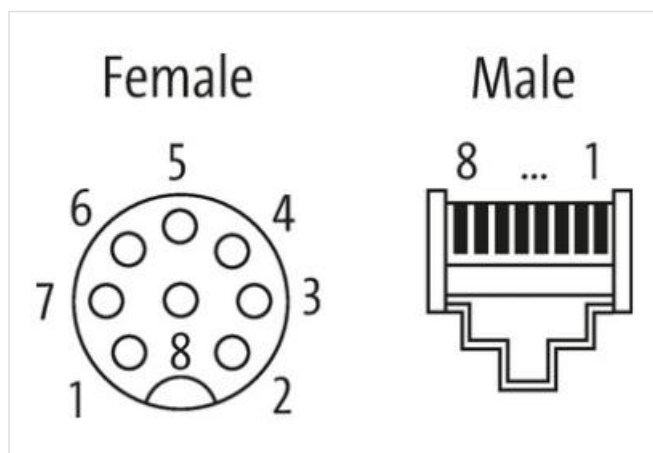
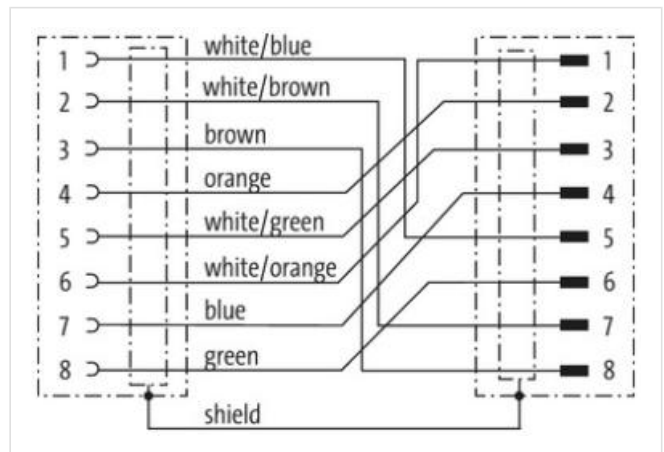
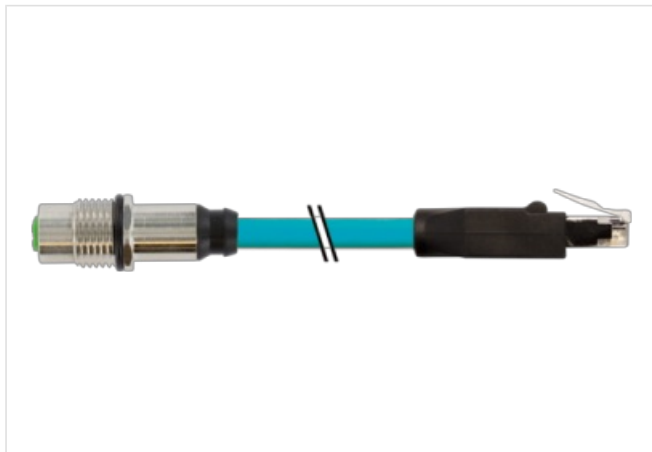
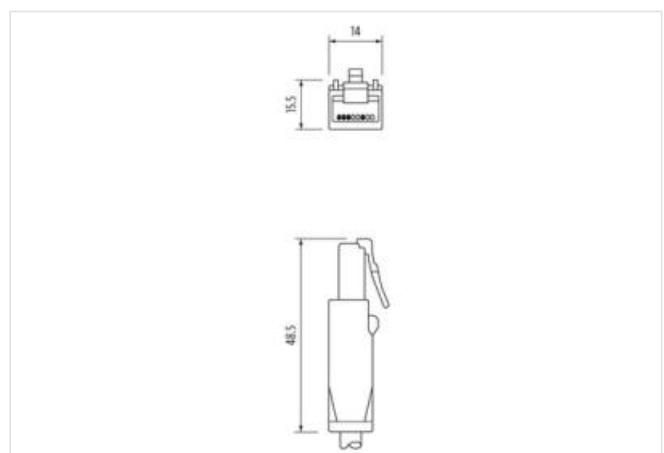
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble 25 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

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 4048879870757

Numéro du tarif douanier 85444290

Unité de conditionnement 1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA max. 60 V

Tension de service CC max. 60 V

Caractéristiques techniques | Communication industrielle

Paramètres de transmission CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)

Taux de transmission max. 1000 MBit/s

Protection des appareils | Électrique

Degré de pollution 2

Tension de choc assignée 0,8 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

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 weighth 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
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	1 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	3 Mio. 25 °C
Contrainte due à la torsion	± 270 °/m