

### **M12 mâle droit vers RJ45 droit 8 pôles, blindé, Ethernet**

TPE bleu, 4x2xAWG24 SF/UTP, UL/CSA,

Ethernet CAT5

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Ethernet CAT5e

Mâle droit – mâle droit

M12 – RJ45, 8 pôles

blindé

USA

sans gaines de câble

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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**

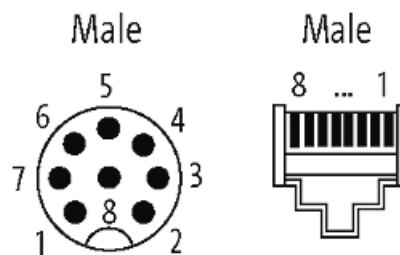
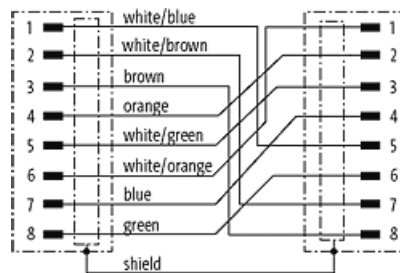
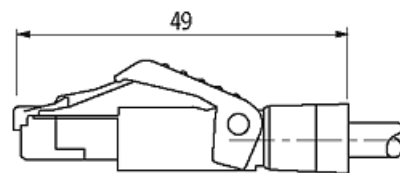
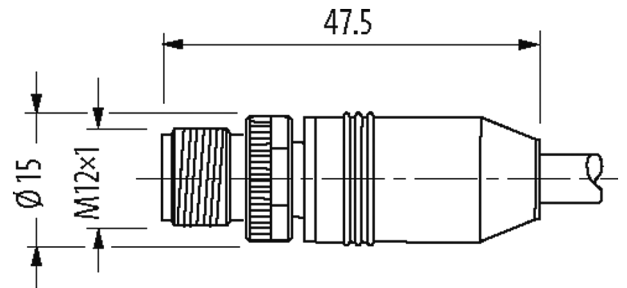


Photo non contractuelle

**Validations**



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

**Plus d'info**



**EtherNet/IP™**

**Forme**

Forme

48521

Caractéristiques techniques	
Tension de service	60 V AC/DC
Tension de service (listé UL)	30 V AC/DC
Tension de choc assignée	0.8 kV
Courant de service par contact	max. 1.76 A
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Nombre de pôles	8
Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Débits de transmission	100 Mbit/s
Codage	Codage A
Indicateur à LED	non
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M12 (SW13)
Degré de protection	IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat (M12)
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	sans
Caractéristiques générales	
Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Mode de fixation	enfiché, vissé
Degré de pollution	2
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
No./section des conducteurs	4 x 2 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	HDPE (bla-ble, ble, bla-or, or, bla-ve, ve, bla-br, br)
Chaînes porte-câbles	1 Mio.
Couleur de gaine	bleu
Matériel (gaine)	TPE (UL/CSA)
Ø extérieur	7.6 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-40...+80 °C
Identification du câble	S4W
Poids de câble [G/m]	74,80
Matériel (fils)	Cordon Cu, étamé
Structure (conducteur)	7 x 0.203 mm
Section (conducteur)	4 x 2 x 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 24
Matériau (isolation des fils)	HDPE
Ø de conducteur avec isolation	1.17 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	(bla-ble, ble) + (bla-or, or) + (bla-ve, ve) + (bla-br, br)
Blindage	oui
	min. 75%
Matériel (gaine)	TPE
Ø extérieur (gaine)	7.6 mm ±5%
Couleur (gaine)	(bla-ble, ble) + (bla-or, or) + (bla-ve, ve) + (bla-br, br)
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-40...+80 °C
Rayon de flexion (fixe)	5 x Ø ext.

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 1 Mio. (25 °C)
---	---------------------

Contrainte due à la torsion	3 Mio.
-----------------------------	--------

**données commerciales**

EAN	4048879662314
-----	---------------

eClass	27061801
--------	----------

Numéro du tarif douanier	85444290
--------------------------	----------

pays d'origine	DE
----------------	----

Unité de conditionnement	1
--------------------------	---