

M12 St. 90° / M12 St. 90° D-cod. geschirmt EN

TPE 2x2xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 1.0m

Ethernet CAT5

Mâle 90° – mâle 90°

M12 – M12, 4 pôles

Codage D

blindé

USA

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.

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

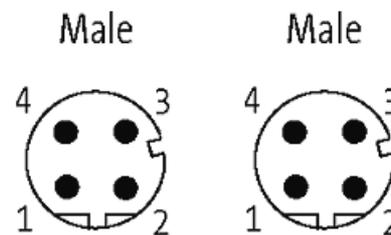
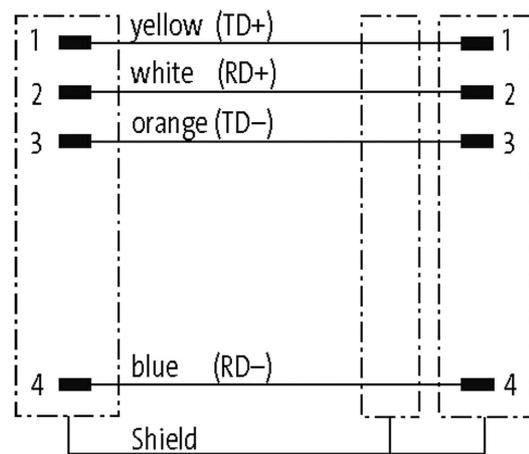
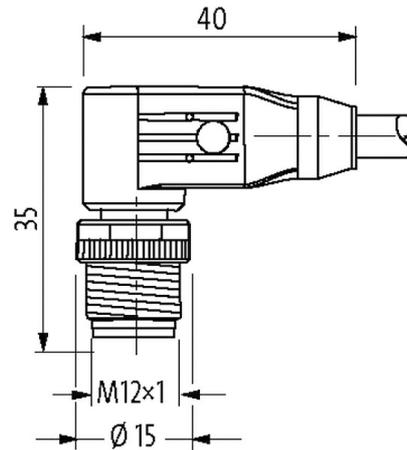
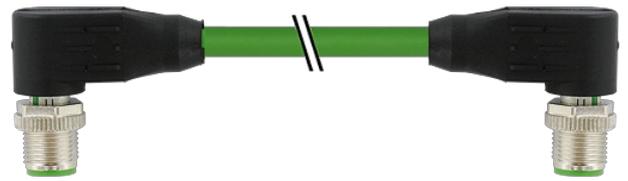


Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Plus d'info



Forme	
Forme	44561
Caractéristiques techniques	
Tension de service	max. 60 V DC
Tension de service (listé UL)	30 V DC
Tension de choc assignée	1.5 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Nombre de pôles	4
Brochage	complètement affecté
Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Débits de transmission	100 Mbit/s full duplex max.
Codage	Codage D
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	IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
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	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
Numéro de câble	S7V
No./section des conducteurs	2× 2× 0.34 mm ²
Isolation des conducteurs	HDPE (bla, ja, ble, or)
Chaînes porte-câbles	1 Mio.
Couleur de gaine	vert
Matériel (gaine)	TPE (UL)
Ø extérieur	7.9 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+80 °C
Identification du câble	S7V
Poids de câble [G/m]	74,80
Matériel (fils)	Cordon Cu, étamé
Structure (conducteur)	19× 0.16 mm (fil multibrins classe 5)
Section (conducteur)	2× 2× 0.34 mm ²
Matériau (isolation des fils)	HDPE
Ø de conducteur avec isolation	1.42 mm ±5%

Blindage	oui
Matériel (gaine)	TPE
Ø extérieur (gaine)	7.9 mm ±5%
Couleur (gaine)	vert
Rayon de flexion (fixe)	5x Ø ext.
Contrainte due à la torsion	3 Mio.

données commerciales

EAN	4048879603539
eClass	27061801
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1