

**M12 St. 90° D-cod. geschirmt freies Ltg-ende EN**

TPE 2x2xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 0.6m

USA

Ethernet CAT5

Mâle 90°

M12, 4 pôles

Codage D

blindé

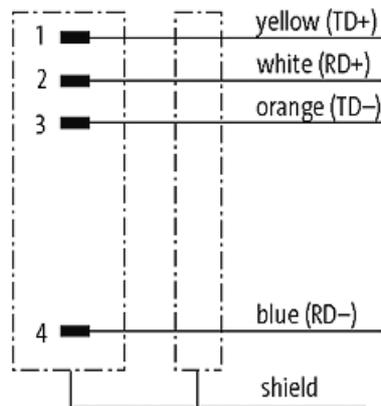
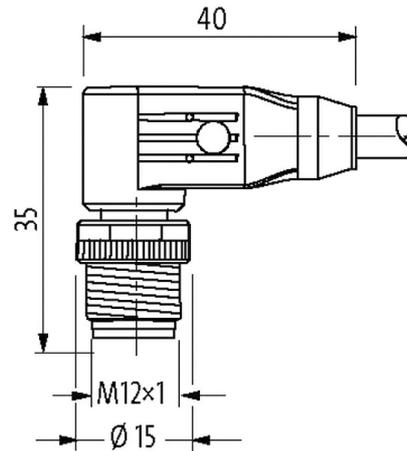
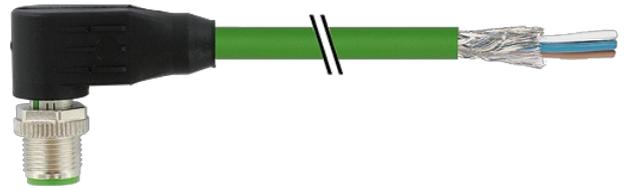
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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



Male

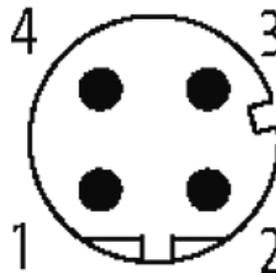


Photo non contractuelle

**Validations**



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

## Plus d'info



EtherNet/IP

## Forme

Forme 14561

## Caractéristiques techniques

Tension de service	max. 60 V DC
Tension de service (listé UL)	max. 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 (M12x1 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	2x 2x 0.34 mm <sup>2</sup>
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)	10x 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 <sup>2</sup>
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)	5× Ø ext.
Contrainte due à la torsion	3 Mio.

**données commerciales**

EAN	4048879606233
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1