

M12 St. 0° / M12 St. 90° gesch. X-cod. Gigabit

PUR 4x2xAWG26 geschirmt gn UL/CSA 1m

Ethernet CAT6A

Mâle droit – mâle 90°

M12 – M12, 8 pôles

Codage X

blindé

Propriétés de transmission avec un canal de transmission allant jusqu'à 50 m

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

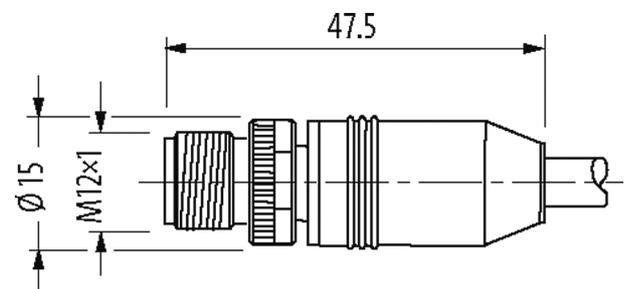
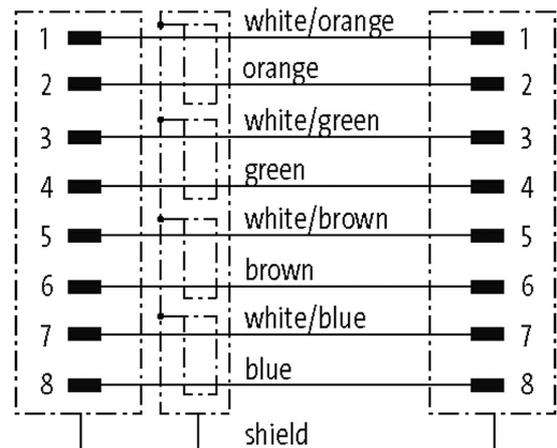
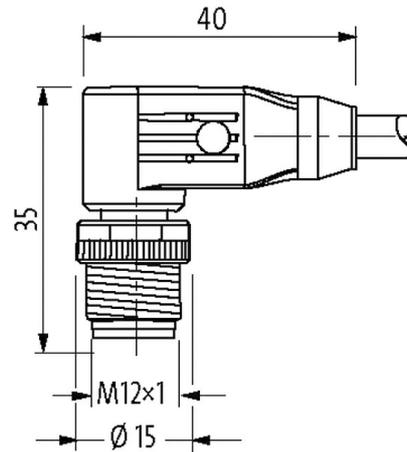
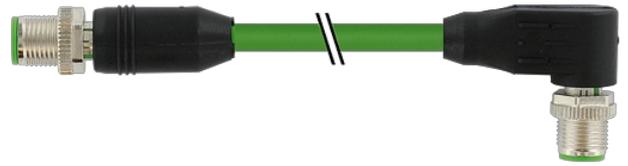


Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Plus d'info

EtherNet/IP™



Forme

Forme 51011

Caractéristiques techniques

Tension de service	50 V AC/60 V DC
Tension de service (listé UL)	max. 30 V AC/DC
Tension de choc assignée	1.5 kV
Courant de service par contact	max. 0.5 A
Nombre de pôles	8
Paramètres de transmission	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Débits de transmission	10 Gbit/s
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	Codage X
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 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 61076-2-109 (M12)
Degré de pollution	3
Mode de fixation	enfiché, vissé
Matériau (contact)	Alliage en cuivre
Matériau (surface de contact)	Au
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Câbles

Identification du câble	790
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/1 1635); CE conform
Poids de câble [G/m]	52,80
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 143 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.16 mm
Section (conducteur)	4 × 2 × 0.14 mm ²
Matériau (isolation des fils)	PE
Ø de conducteur avec isolation	1.05 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	bla/or+or, bla/ble+ble, bla/ma+ma, bla/ve+ve
Blindage	oui
	environ 65%
Matériel (gaine)	PUR
Ø extérieur (gaine)	6.4 mm ±5%
Couleur (gaine)	vert
Résistance thermique	retardateur de flamme
Tension nominale	125 V AC

Tension d'essai	1.5 kV (entre fils); 1 kV (entre fil et blindage)
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Rayon de flexion (fixe)	8× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Couleur de gaine	vert

données commerciales

EAN	4048879622813
eClass	27061801
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1