

M12 St. 90° / RJ45 St. 0° geschirmt Ethernet

TPE 2x2xAWG24 geschirmt bl UL/CSA+schleppk. 0,3m

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.

Mâle 90° – mâle droite

M12 – RJ45, 4 pôles

Codage D

blindé

USA

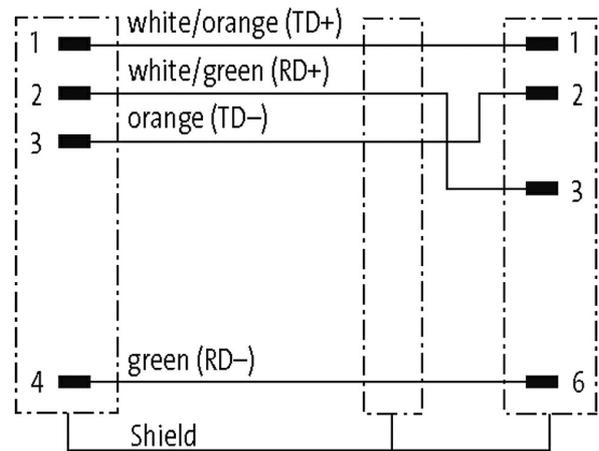
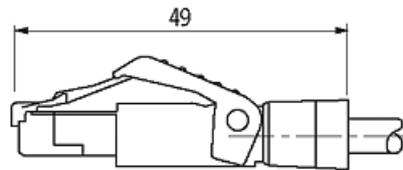
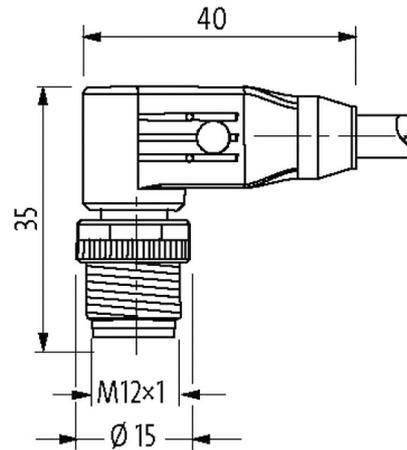
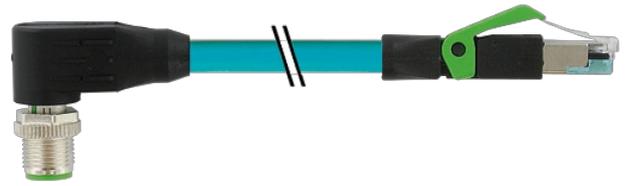
sans gaines de câble

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

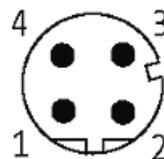
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

[Lien vers le produit](#)

Illustration



Male



Male

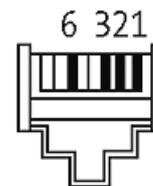


Photo non contractuelle

Validations

Les informations de cette brochure ont été compilées avec le plus grand soin. Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 02/21

Murrelektronik SAS | 8 rue Manurhin | 68120 Richwiller | Fon +33 3 89 50 78 78 | Fax +33 3 89 50 78 79 | shop@murrelektronik.fr | shop.murrelektronik.fr



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Plus d'info



Forme

Forme 44761

Caractéristiques techniques

Tension de service	max. 60 V DC
Tension de service (listé UL)	max. 30 V DC
Tension de choc assignée	1.0 kV
Courant de service par contact	max. 1.5 A (20 °C)
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Nombre de pôles	4
Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Débits de transmission	100 Mbit/s full duplex max.
Codage	M12, 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	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	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Câbles

Identification du câble	S4U
Poids de câble [G/m]	55,66
Matériel (fils)	Cordon Cu, étamé
Structure (conducteur)	7× 0.203 mm
Section (conducteur)	2× 2× 0.25 mm ²
AWG	similaire à AWG 24
Matériau (isolation des fils)	HDPE
Ø de conducteur avec isolation	1.22 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	(bla-or) + (bla-ve, ve)
Blindage	oui
	min. 75%
Matériel (gaine)	TPE
Ø extérieur (gaine)	6.6 mm ±5%

Tension nominale	1500 V AC
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-40...+80 °C
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 1 Mio. (25 °C)
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 0.6 m
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 1.2 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 2.4 m/s ²
Contrainte due à la torsion	max. 3 Mio. (25 °C)
Nombre de cycles de torsion	max. 3 Mio. (25 °C)
No./section des conducteurs	2× 2× 0.25 mm ²
Isolation des conducteurs	HDPE (bla-or, or, bla-ve, ve)
Chaînes porte-câbles	1 Mio.
Matériel (gaine)	TPE (UL/CSA)
Couleur de gaine	bleu
Ø extérieur	6.6 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-40...+80 °C

données commerciales

EAN	4048879650991
eClass	27061801
Numéro du tarif douanier	85444210
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1