

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

PUR 2x2xAWG22 geschirmt ge UL/CSA+schleppk. 0,6m

Ethernet CAT5e

Mâle droit – mâle droit

M12 – M12, 4 pôles

Codage D

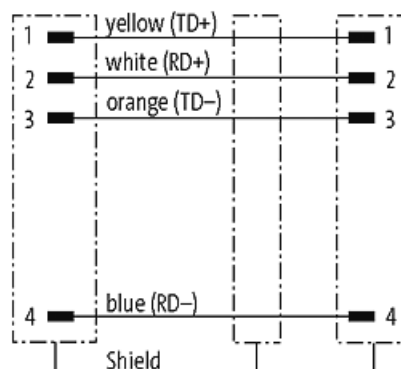
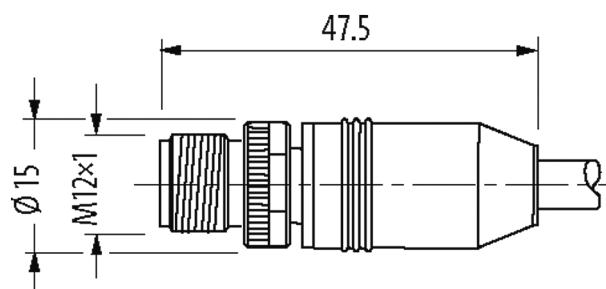
blindé

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.

Propriétés de transmission avec un canal de transmission jusqu'à 100 m

[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Male

Male

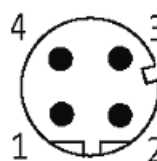


Photo non contractuelle

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

cCSAus

Plus d'info





Forme

Forme 44511

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
Paramètres de transmission	CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Débits de transmission	100 Mbit/s full duplex max.
Codage	Codage D
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)
Degré de pollution	3
Mode de fixation	enfiché, vissé
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Câbles

No./section des conducteurs	2× 2× AWG22
Isolation des conducteurs	PO (bla, ja, ble, or)
Chaînes porte-câbles	3 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	6.7 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	12× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-30...+70 °C
Identification du câble	675
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20233/11602), CSA; CE
Poids de câble [G/m]	69,30
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Section (conducteur)	2× 2× AWG22/7 (0.355)
Matériau (isolation des fils)	PO

Ø de conducteur avec isolation	1.4 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	bla, ja, ble, or
Blindage	oui
	min. 85%
Matériel (gaine)	PUR
Ø extérieur (gaine)	6.7 mm ±5%
Couleur (gaine)	jaune
Tension nominale	300 V AC
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-30...+70 °C
Rayon de flexion (fixe)	5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	12× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 3 Mio. (25 °C)
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 5 m (horizontal)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3.3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s ²
Couleur de gaine	jaune

données commerciales

EAN	4048879716383
eClass	27061801
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1