

M12 Bu. 0° gesch. Y-cod. freies Ltg-ende,Hybrid

PUR 4x0,6+1x(4x0,15) geschirmt sw UL,CSA 1,5m

Ethernet CAT5

Femelle droit

M12, 8 pôles

Codage Y

blindé

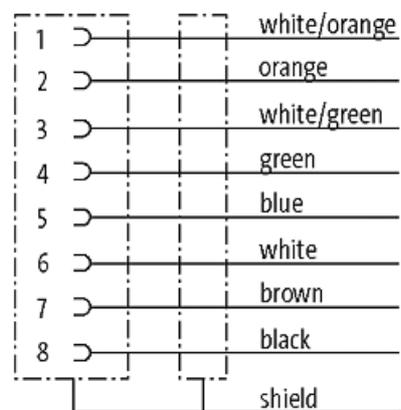
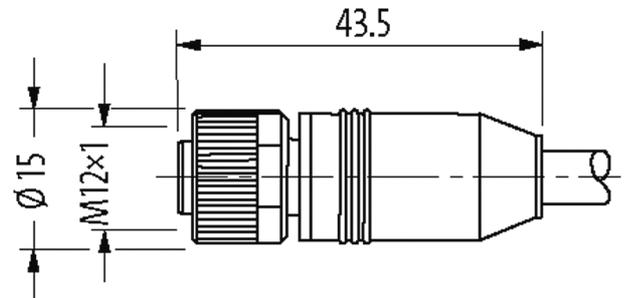
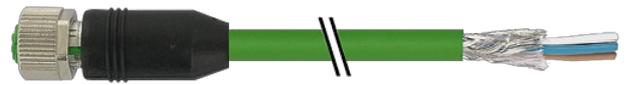
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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



Female

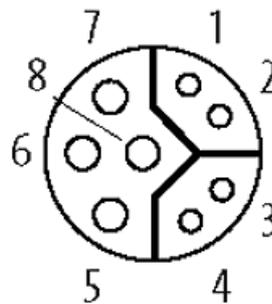
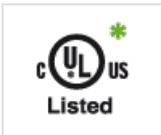


Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme

Forme 15551

Caractéristiques techniques

Tension de service max. 50 V AC/DC

Tension de service (listé UL)	max. 30 V DC
Tension de choc assignée	0.8 kV
Courant de service par contact	0.5 A (Données), 6 A (Puissance)
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Débits de transmission	100 Mbit/s full duplex max.
Codage	Codage Y
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M12 (SW13)
Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état 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
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Câbles

Numéro de câble	831
No./section des conducteurs	4× 0.5 + 1× 4× 0.14 mm ²
Isolation des conducteurs	PUR (ble, ja, br, no, (ja-or, or)) + (ja-ve, ve)
Chaînes porte-câbles	5 Mio.
Couleur de gaine	vert
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	8.1 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-50...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-40...+80 °C
Identification du câble	831
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20233/10493), CSA; CE conform
Poids de câble [G/m]	107,8
Section (conducteur)	4× 0.5 + 1× 4× 0.14 mm ²
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	55 ±5 D
Couleur de fil/numérotation	(no, br, bla, ble), (bla-or, or, bla-ve, ve)
Blindage	oui
	min. 85%
Matériel (gaine)	PUR
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistent à l'abrasion, résistent à l'hydrolyse et aux microbes
Dureté Shore (gaine)	90 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	8.1 mm ±5%
Couleur (gaine)	vert
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (VDE 0472 partie 803 test B)
Tension nominale	60 V AC
Tension d'essai	1000 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-50...+80 °C

Plage de températures (mobile)	-40...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Rayon de flexion (fixe)	5x Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10x Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 5 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
Contrainte due à la torsion	±30 °/m
Nombre de cycles de torsion	max. 2 Mio. (25 °C)
Vitesse de torsion	35 cycles/min

données commerciales

EAN	4048879511636
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1