

M12 Bu. Flansch Y-cod. gesch. HWM Ethernet

PUR 4xAWG20+1x4xAWG26 geschirmt sw UL/CSA 2m

Ethernet CAT5

Bride femelle

M12, 8 pôles

Codage Y

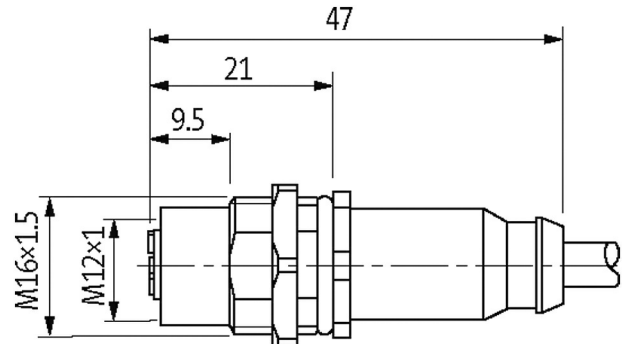
blindé

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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



1	white/orange
2	orange
3	white/green
4	green
5	blue
6	white
7	brown
8	black
shield	

Female

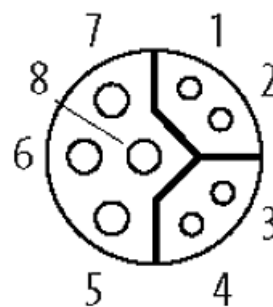


Photo non contractuelle

Plus d'info

EtherCAT

EtherNet/IP™

PROFI
NET

Forme

Forme

15671

Caractéristiques techniques

Tension de service	max. 30 V DC
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 (SW14)
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Degré de protection NEMA	3, 4, 6P (UL 50E)
Matériau verrouillage	Laiton, nickelé

Caractéristiques générales

Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Câbles

Numéro de câble	805
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	noir
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	805
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, résistant à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes
Dureté Shore (gaine)	90 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	8.1 mm ±5%
Couleur (gaine)	noir
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)	5× Ø ext.

Rayon de flexion (en mouvement)	10× 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	4048879536356
eClass	27279220
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1