

Passe-cloison M12 femelle 12 pôles blindé à sortie fils

PUR 12x0,14mm² blindé, noir, UL/CSA

Bride femelle

M12, 12 pôles

blindé

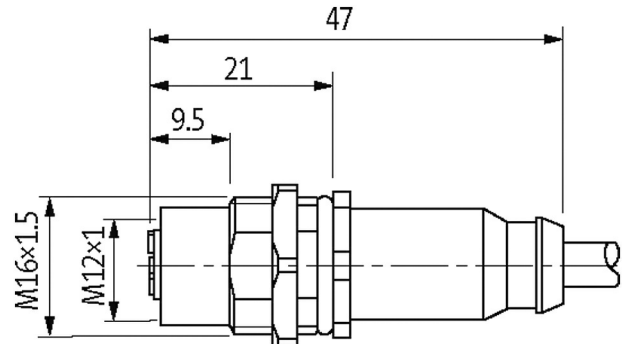
Montage paroi arrière

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	brown
2	blue
3	white
4	green
5	pink
6	yellow
7	black
8	gray
9	red
10	violet
11	gray/pink
12	red/blue
	shield

Female

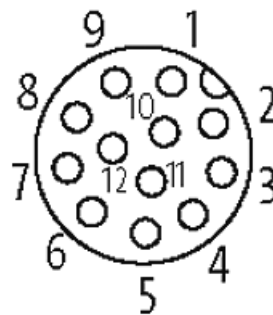


Photo non contractuelle

Forme

Forme 19191

Caractéristiques techniques

Tension de service max. 30 V AC/DC

Tension de choc assignée 0.8 kV

Courant de service par contact max. 1.5 A

Nombre de pôles 12

Groupe de matériaux isolants IEC 60664-1, category I

Codage	Codage A
Indicateur à LED	non
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	
No./section des conducteurs	12× 0.14 mm ²
Isolation des conducteurs	PP (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, gr, ro, vi, gr-rs, ro-ble)
Chaînes porte-câbles	5 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	6.5 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C
Identification du câble	706
Type de câble	3 (PUR)
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Poids de câble [G/m]	67,10
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 138 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Structure (conducteur)	18× 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	12× 0.14 mm ²
AWG	similaire à AWG 26
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	70 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.0 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, ro, gr, no, ja, rs, ve, bla, ble, ro-ble, gr-rs, vi
Groupe de fils toronnés	Fils roble, grrs et vi toronnés, autour de tous les autres fils toronnés
Blindage	oui
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)	6.5 mm ±5%
Couleur (gaine)	noir
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (EN 60811-404)
Tension nominale	300 V AC
Tension d'essai	2000 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Plage de températures (mobile)	-25...+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
Couleur de gaine	noir

données commerciales

EAN	4048879777131
eClass	27279220
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1