

M12 Bu. Flansch A-kod. geschirmt HWM

PVC 12x0.14 geschirmt sw UL/CSA 2m

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

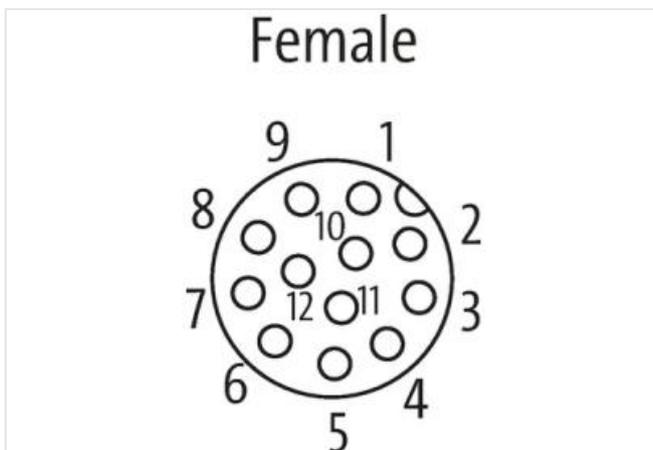
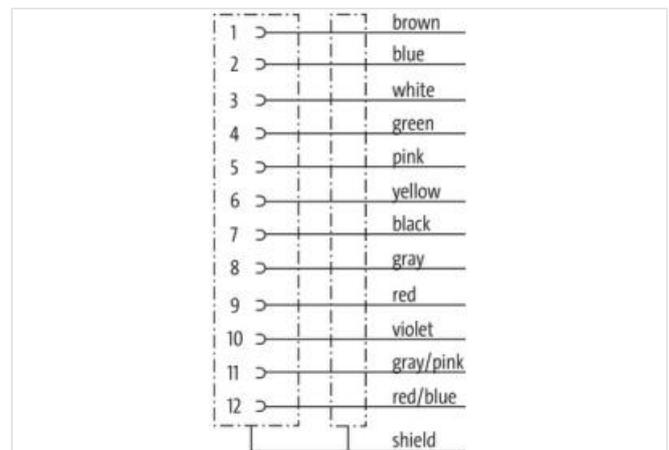
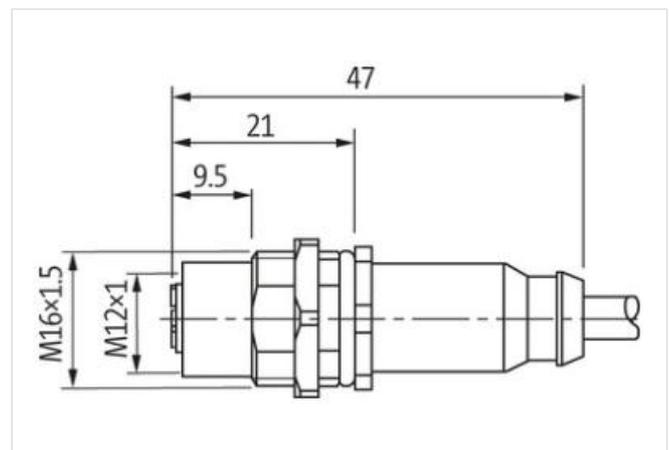


Photo non contractuelle



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
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Degré de protection NEMA	3, 4, 6P (UL 50E)
Matériau verrouillage	Laiton, nickelé
Raccord presse-étoupe	M12 (SW14)

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	PVC (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, gr, ro, vi, gr-rs, ro-ble)
Ø extérieur	6.5 mm ±5%
Identification du câble	703
Type de câble	1 (PVC)
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 2464/173)
Poids de câble [G/m]	73,7 g
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 5)
Section (conducteur)	12× 0.14 mm ²
AWG	similaire à AWG 26
Matériau isolation des fils	PVC
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion
Dureté Shore (isolation des fils)	45 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.05 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	PVC
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion
Dureté Shore (gaine)	85 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	6.5 mm ±5%
Couleur gaine	noir
Couleur de gaine	noir
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Tension nominale	UL 300 V AC
Tension d'essai	2000 V
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
Rayon de flexion (fixe)	10× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.