

M12 Bu. Flansch geschirmt HWM

PVC 5x0,34 geschirmt sw UL,CSA 2m

Bride femelle

M12, 5 pôles

blindé

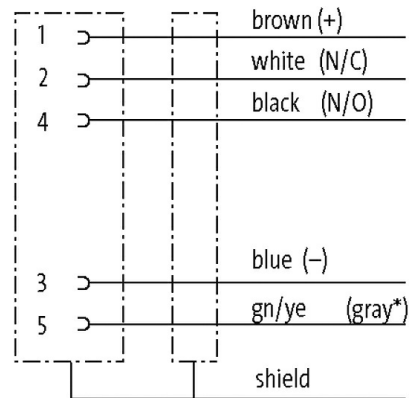
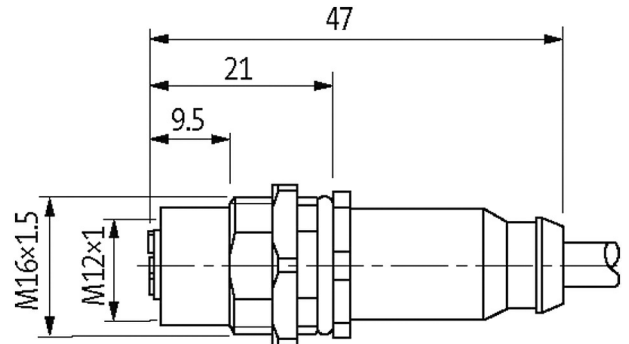
Montage paroi arrière

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



(* for cable type 203, 603, 243, 643)

Female

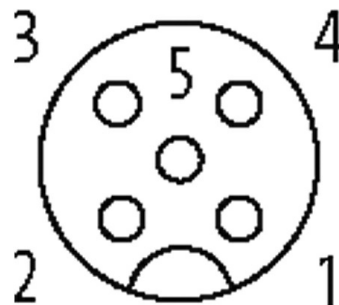


Photo non contractuelle

Validations



Forme

Forme 13621

Caractéristiques techniques

Tension de service	max. 60 V AC/DC
Tension de choc assignée	1.5 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Nombre de pôles	5
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	Codage A
Indicateur à LED	non
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12x1 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
Matériau (contact)	Alliage en cuivre
Matériau (surface de contact)	Au
Matériau (joint)	FKM
Longueur non gainée	20 mm
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Câbles

No./section des conducteurs	5x 0.34 mm ²
Isolation des conducteurs	PVC (br, bla, ble, no, ve-ja)
Matériel (gaine)	PVC (UL/CSA)
Ø extérieur	5.6 mm ±5%
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
Identification du câble	602
Type de câble	1 (PVC)
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Poids de câble [G/m]	68,20
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	19x 0.15 mm (fil multibrins classe 5)
Section (conducteur)	5x 0.34 mm ²
AWG	similaire à AWG 22
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	1.25 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, no, ble, bla, ve-ja rayé longitudinalement
Groupe de fils toronnés	5 fils toronnés autour d'un élément de remplissage
Blindage	oui
	min. 80%
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)	5.6 mm ±5%
Couleur (gaine)	noir
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Tension nominale	300 V AC
Tension d'essai	2000 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
Rayon de flexion (fixe)	10× Ø ext.

Couleur de gaine	noir
------------------	------

données commerciales

EAN	4048879529389
eClass	27279220
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1