

### **Embase mâle M12 DeviceNet, montage par l'arrière**

Câble PUR AWG24+AWG22 blindé violet UL/CSA - 0,3m

DeviceNet, CANopen

Bride mâle

M12, 5 pôles

blindé

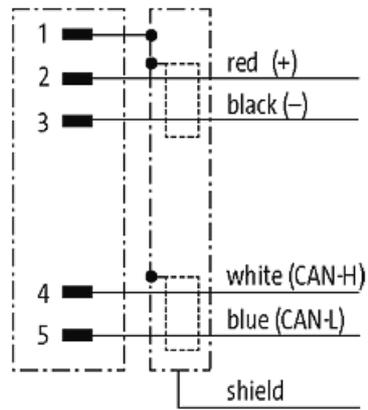
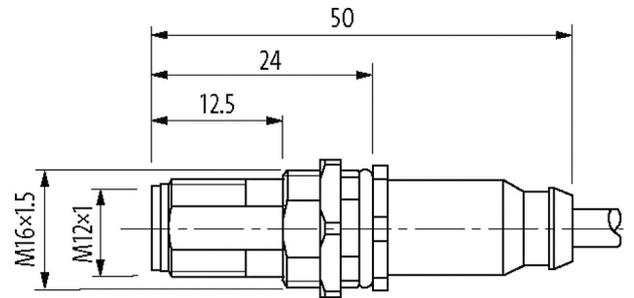
Montage paroi arrière

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**



Male

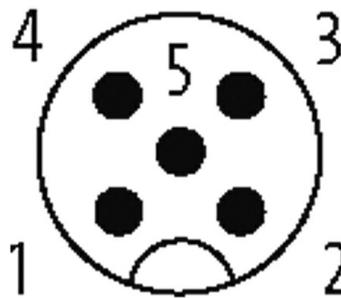


Photo non contractuelle

**Validations**



**Plus d'info**



Forme	
Forme	13531
Caractéristiques techniques	
Tension de service	max. 125 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 (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
Matériau	PUR
Caractéristiques générales	
Degré de pollution	3
Longueur non gainée	20 mm
Matériau (contact)	Alliage en cuivre
Matériau (surface de contact)	Au
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
No./section des conducteurs	2× 0.25 + 2× 0.34 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PE (ro, no), (ble, bla)
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	6.9 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-30...+70 °C
Identification du câble	803
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20233/10578), CSA; CE
Poids de câble [G/m]	63,12
Matériel (fils)	Cordon Cu, étamé
Résistance (conducteur)	max. 78 Ω/km (paire de données), max. 54 Ω/km (paire d'alimentation); (à 20 °C)
Section (conducteur)	2× 0.25 + 2× 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 24 (0.25 mm <sup>2</sup> ); similaire à AWG 22 (0.34 mm <sup>2</sup> )
Ø de conducteur avec isolation	2.1 mm ±5% (0.25 mm <sup>2</sup> ); 1.5 mm ±5% (0.34 mm <sup>2</sup> )
Couleur de fil/numérotation	bla, ble (paire de données); no, ro (paire d'alimentation)
Blindage	oui
	min. 65%
Matériel (gaine)	PUR
Ø extérieur (gaine)	6.9 mm ±5%

Couleur (gaine)	violet
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Résistance thermique	retardateur de flamme
Tension nominale	300 V
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-30...+70 °C
Rayon de flexion (fixe)	6× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 5 m (horizontal)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Couleur de gaine	violet

**données commerciales**

EAN	4048879688802
eClass	27279220
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1