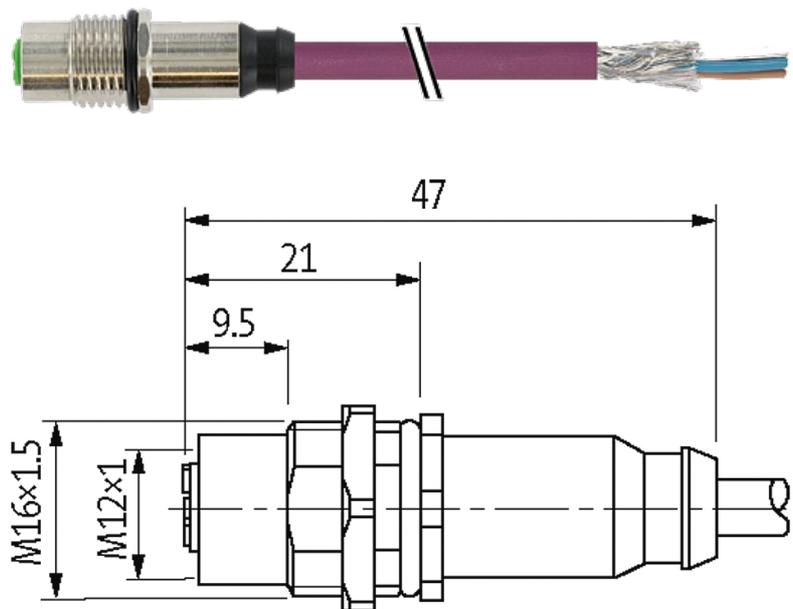


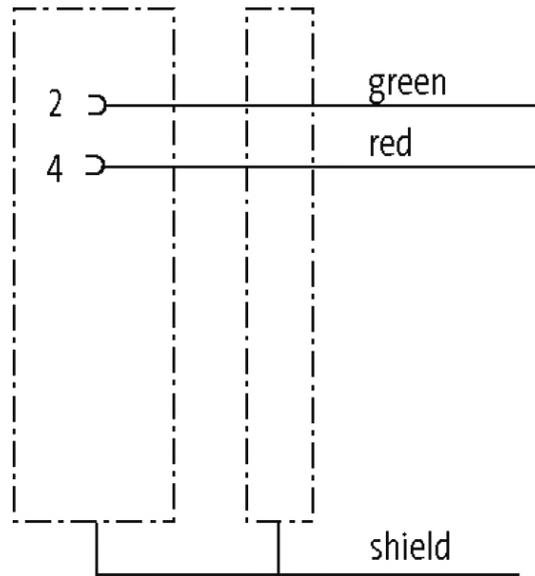
**M12 Flanschbuchse B codiert Hinterwand Profibus**

PUR 1x2x0,64 geschirmt vt UL,CSA+schleppk.10m

Bride femelle  
M12, 2 pôles  
Codage B  
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**



Female

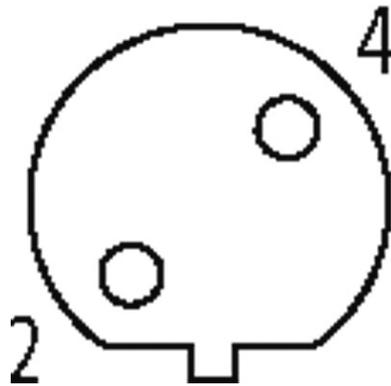


Photo non contractuelle

#### Validations



#### Plus d'info



#### Forme

Forme

14171

Câbles	
No./section des conducteurs	1×2×0.25 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PE (ro, ve)
Chaînes porte-câbles	5 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	7.7 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	12 × Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+60 °C
Identification du câble	841
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20233), CSA
Poids de câble [G/m]	70,40
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 72 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.13 mm
Structure (conducteur)	19 × 0.13 mm
Section (conducteur)	1×2×0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 24
Matériau (isolation des fils)	ZE-PE
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	60 ±3 D
Ø de conducteur avec isolation	2.55 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	ro, ve
Blindage	oui
	min. 85%
Matériel (gaine)	PUR
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion
Dureté Shore (gaine)	87 ±3 A
Ø extérieur (gaine)	7.7 mm ±5%
Couleur (gaine)	violet
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (VDE 0472 partie 803 test B)
Tension nominale	300 V
Tension d'essai	1 500 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+60 °C
Rayon de flexion (fixe)	7.5 × Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	12 × Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 5 Mio. (25 °C)
Course de déplacement (chaîne porte-	

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
------------------	--------

### 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	2
-----------------	---

Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
------------------------------	-------------------------

Codage	Codage B
--------	----------

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
--------------------	---

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
----------------------	---

### données commerciales

EAN	4048879516396
-----	---------------

eClass	27279221
--------	----------

Numéro du tarif douanier	85444290
--------------------------	----------

pays d'origine	DE
----------------	----

Unité de conditionnement	1
--------------------------	---