

## **M12 SC Bu. gew. mit freiem Leitungsende**

FEP-JB sw 5m

Femelle 90°

M12, 4 pôles

Acier inoxydable 1.4305 (V2A), revêtement PTFE

N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

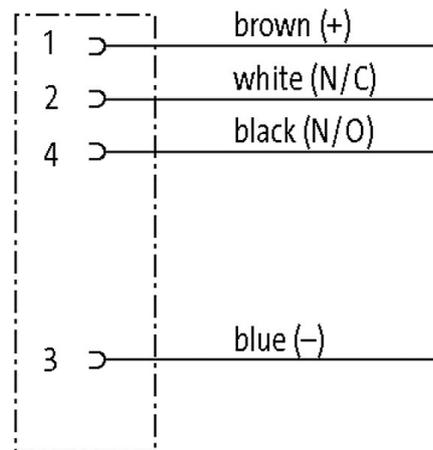
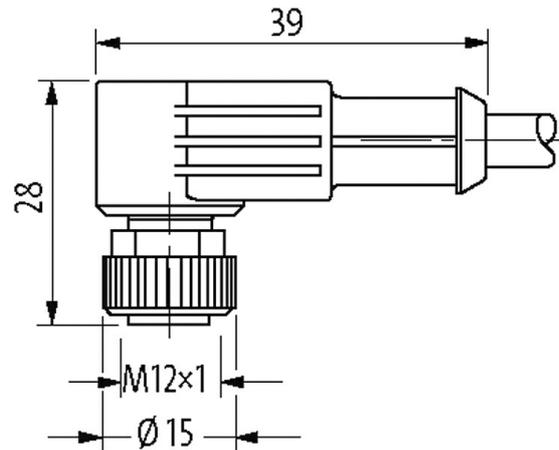
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

### [Lien vers le produit](#)

Illustration



Female

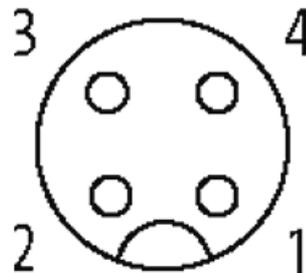


Photo non contractuelle

**Forme**

Forme

12348

**Caractéristiques techniques**

Les informations de cette brochure ont été compilées avec le plus grand soin.

Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 02/21

Murrelektronik SAS | 8 rue Manurhin | 68120 Richwiller | Fon +33 3 89 50 78 78 | Fax +33 3 89 50 78 79 | shop@murrelektronik.fr | shop.murrelektronik.fr

Tension de service	max. 250 V AC/DC
Tension de choc assignée	2.5 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	Codage A
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M12 (SW13)
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Acier inoxydable 1.4305 (V2A), revêtement PTFE
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm

#### Caractéristiques générales

Degré de pollution	3
Matériau (joint)	FKM
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

#### Câbles

Numéro de câble	828
No./section des conducteurs	5× AWG 22
Isolation des conducteurs	FEP (br, bla, ble, no, ve-ja)
Couleur de gaine	noir
Matériel (gaine)	FEP
Ø extérieur	4.3 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	15× Ø ext.
Identification du câble	828
Homologation (câble)	CE
Poids de câble [G/m]	40,70
Matériel (fils)	Cordon Cu, étamé
Résistance (conducteur)	max. 52 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.160 mm
Structure (conducteur)	19× 0.160 mm
Section (conducteur)	5× AWG 22
Matériau (isolation des fils)	FEP
Dureté Shore (isolation des fils)	55 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.3 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	non
Matériel (gaine)	FEP
Dureté Shore (gaine)	57 ±5 D
Ø extérieur (gaine)	4.3 mm ±5%
Couleur (gaine)	noir
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (VDE 0472 partie 803 test B)
Résistance thermique	retardateur de flamme
Tension nominale	600 V AC
Tension d'essai	2000 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-100...+180 °C
Plage de températures (mobile)	-100...+180 °C

Rayon de flexion (fixe)	7.5× Ø ext.
-------------------------	-------------

Rayon de flexion (en mouvement)	15× Ø ext.
---------------------------------	------------

**données commerciales**

EAN	4048879486279
-----	---------------

eClass	27279218
--------	----------

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

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

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