

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

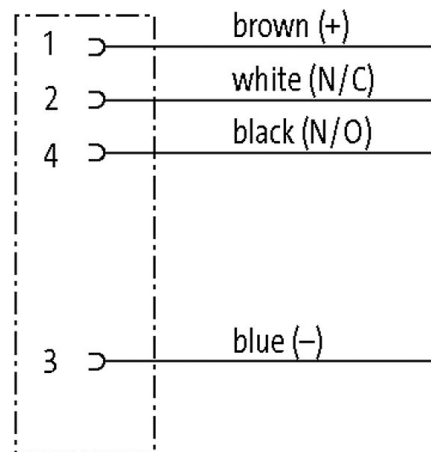
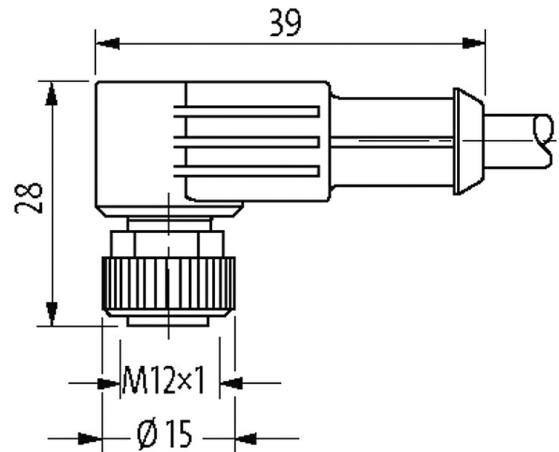
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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

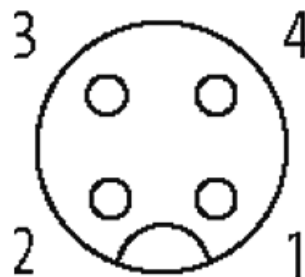


Photo non contractuelle

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

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