

### **M12 Bu. ger. mit freiem Leitungsende**

PVC-OB 5x0,34 schwarz 10m

Femelle droit

M12, 5 pôles

Codage A

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

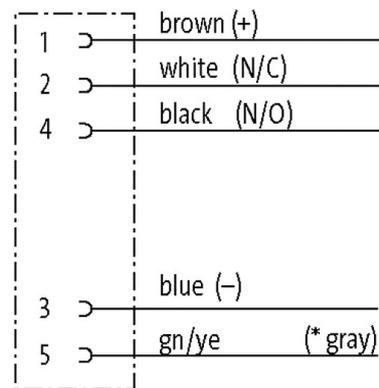
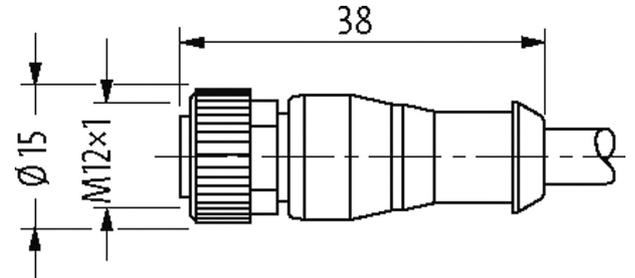
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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**



(\* for cable type 126, 732, 219, 619, 729)

## Female

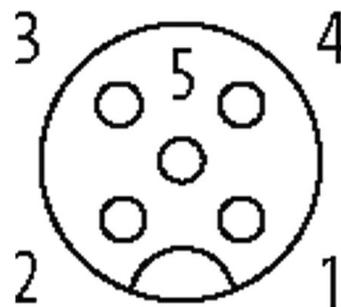


Photo non contractuelle

### Validations



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

cCSAus

### Forme

Forme

12241

### 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. 125 V AC/DC
Tension de service (listé UL)	max. 30 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 (SW13)
Degré de protection	IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm

### Caractéristiques générales

Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Mode de fixation	enfiché, vissé
Matériau (contact)	Alliage en cuivre
Matériau (surface de contact)	Au
Matériau (joint)	FKM
Degré de pollution	3
Longueur non gainée	20 mm
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

### Câbles

Numéro de câble	729
No./section des conducteurs	5× 0.34 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PVC (br, bla, ble, no, ve)
Couleur de gaine	noir
Matériel (gaine)	PVC
Ø extérieur	5.9 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+70 °C
Identification du câble	729
Homologation (câble)	CE conform
Poids de câble [G/m]	59,51
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	19× 0.15 mm (fil multibrins classe 5)
Section (conducteur)	5× 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 22
Matériau (isolation des fils)	PVC
Couleur de fil/numérotation	br, no, ble, bla, gr
Groupe de fils toronnés	5 fils toronnés autour d'un élément de remplissage
Blindage	non
Matériel (gaine)	PVC
Ø extérieur (gaine)	5.9 mm ±5%

Couleur (gaine)	noir
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Tension nominale	300/500 V AC
Tension d'essai	2000 V AC
Plage de températures (fixe)	-30...+70 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+70 °C
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.

**données commerciales**

EAN	4048879324366
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1