

**M8 St. ger. auf Bu. M12 ger.**

PUR-OB 3x0,25 grau roboter+schleppk. 3m

Mâle droit – femelle droit

M8 – M12, 3 pôles

N° de réf. 7005 - M12/M8 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

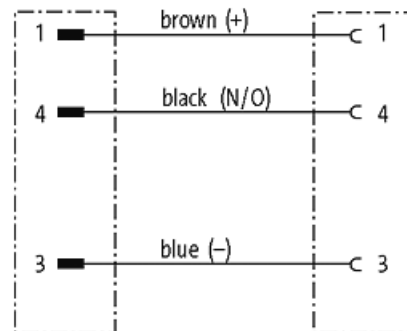
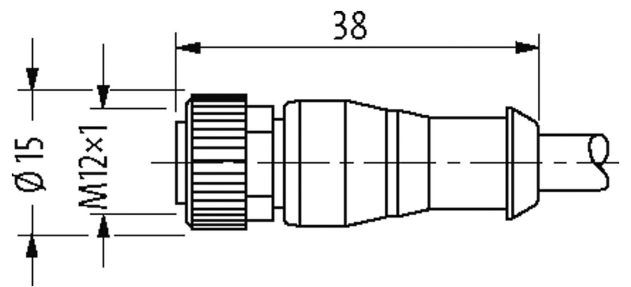
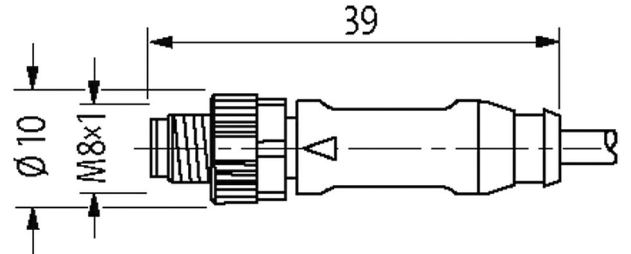
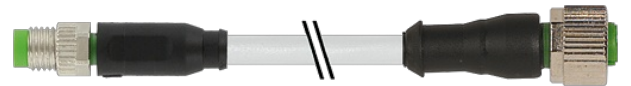
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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

Zinc moulé sous pression, revêtement Safe-Cover

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

**Illustration**



Male

Female

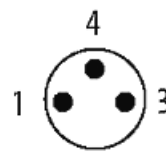
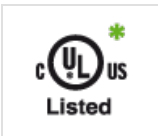


Photo non contractuelle

**Validations**



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

**Forme**

Forme 88241

**Caractéristiques techniques**

Tension de service max. 50 V AC/60 V DC

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 (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	3
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	M12, codage A
Verrouillage des emplacements	Filetage (M8/M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.4/0.6 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M8 (SW9), M12 (SW13)
Degré de protection	IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, revêtement Safe-Cover

### Caractéristiques générales

Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)
Mode de fixation	enfiché, vissé
Matériau (contact)	Alliage en cuivre
Matériau (surface de contact)	Au
Matériau (joint)	FKM
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

### Câbles

No./section des conducteurs	3× 0.25 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PP (br, ble, no)
Chaînes porte-câbles	10 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA), welding spark
Ø extérieur	4.3 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C
Identification du câble	250
Type de câble	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Poids de câble [G/m]	26,40
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Structure (conducteur)	32× 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	3× 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 24
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	74 ±3 D
Ø de conducteur avec isolation	1.25 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, no, ble
Groupe de fils toronnés	3 fils toronnés
Blindage	non
Matériel (gaine)	PUR

Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse, aux microbes, aux étincelles de soudage
Dureté Shore (gaine)	58 ±3 D
Ø extérieur (gaine)	4.3 mm ±5%
Couleur (gaine)	gris
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (EN 60811-404)
Tension nominale	300 V AC
Tension d'essai	2500 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Rayon de flexion (fixe)	5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 10 Mio. (25 °C)
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 5 m (horizontal)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3.3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Contrainte due à la torsion	±360°/m
Nombre de cycles de torsion	max. 1 Mio. (25 °C)
Vitesse de torsion	35 cycles/min
Couleur de gaine	gris

#### données commerciales

EAN	4048879124133
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1