

M8 St. ger. rastb. auf M12 Bu. gew. schraub. LED

PUR-OB 3x0,25 grau UL,CSA+schleppk. 0,9m

Mâle droit – femelle 90°

M8 (Snap In) – M12, 3 pôles

2x LED (PNP), (NPN) sur demande

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

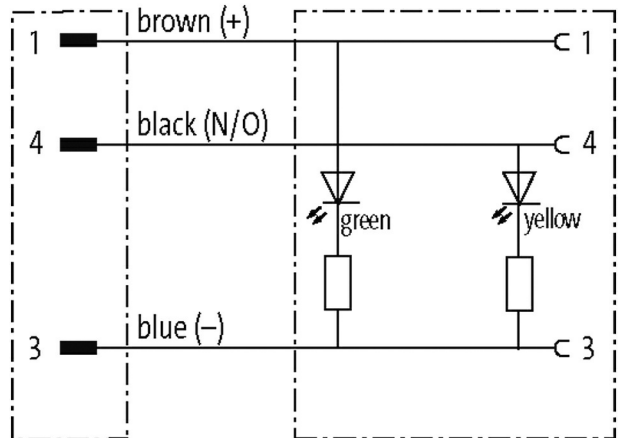
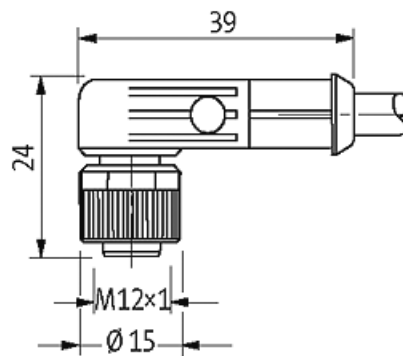
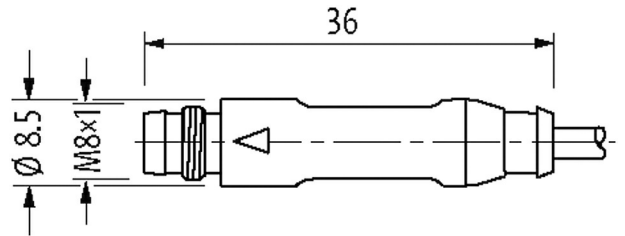
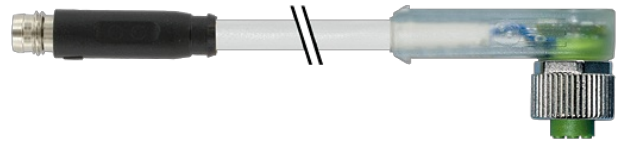
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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.

[Lien vers le produit](#)

Illustration



Male

Female

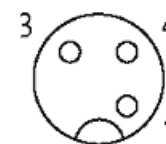
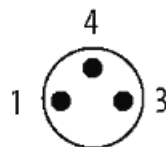


Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme	
Forme	88401
Caractéristiques techniques	
Tension de service	24 V DC $\pm 25\%$
Tension de service (listé UL)	max. 30 V DC
Tension de choc assignée	0.8 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	M12, codage A
Indicateur à LED	jaune/vert
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12x1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant, M8 (Snap In)
Raccord presse-étoupe	M12 (SW13)
Degré de protection	IP65, IP66K, IP67 (M12) - IP65 (M8)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat (M12)
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (\varnothing intérieur)	M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)
Caractéristiques générales	
Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
No./section des conducteurs	3x 0.25 mm ²
Chaînes porte-câbles	10 Mio.
Isolation des conducteurs	PP (br, ble, no)
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
\varnothing extérieur	4.1 mm $\pm 5\%$
Rayon de flexion (en mouvement)	10x \varnothing ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C
Identification du câble	230
Type de câble	3 (PUR)
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)
\varnothing des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Structure (conducteur)	32x 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	3x 0.25 mm ²
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)	70 ± 5 D
\varnothing de conducteur avec isolation	1.25 mm $\pm 5\%$
Couleur de fil/humérotation	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 et aux microbes
Dureté Shore (gaine)	90 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	4.1 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)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 10 m/s ²
Contrainte due à la torsion	±180°/m
Nombre de cycles de torsion	max. 2 Mio. (25 °C)
Vitesse de torsion	35 cycles/min
Couleur de gaine	gris

données commerciales

EAN	4048879502504
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1