

### **M12 St. ger. auf M8 Bu. gew. mit LED**

PVC-OB 3x0,25 gelb 1m

Mâle droit – femelle 90°

M12 – M8, 3 pôles

LED (jaune/verte)

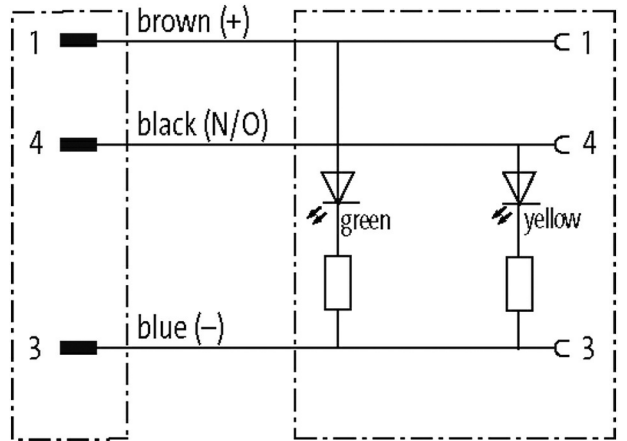
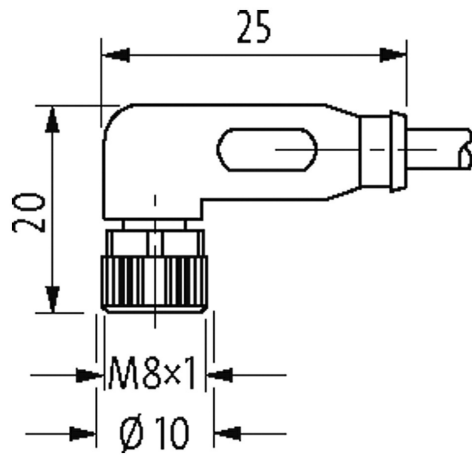
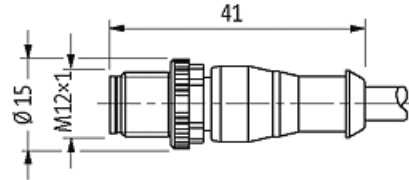
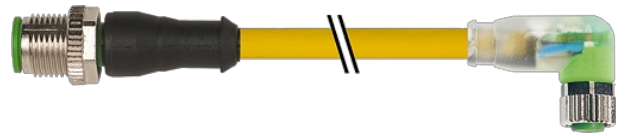
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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**



Male

Female

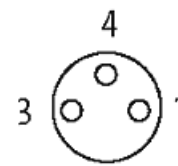
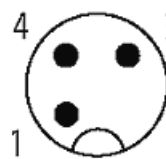
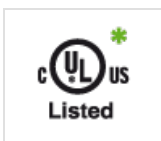


Photo non contractuelle

**Validations**



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme	
Forme	40641
Caractéristiques techniques	
Tension de service	24 V DC $\pm 25\%$
Tension de service (listé UL)	30 V DC
Tension de choc assignée	0.8 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Nombre de pôles	3
Consommation	5 mA
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	M12, codage A
Indicateur à LED	(jaune/vert)
Verrouillage des emplacements	Filetage (M8/M12 $\times$ 1 mm) couple de serrage recommandé 0.4/0.6 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M8 (SW9), M12 (SW13)
Degré de protection	IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
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)
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 $\times$ 0.25 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PVC (br, ble, no)
Couleur de gaine	jaune
Matériel (gaine)	PVC (UL/CSA)
$\varnothing$ extérieur	4.5 mm $\pm 5\%$
Rayon de flexion (en mouvement)	10 $\times$ $\varnothing$ ext.
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
Identification du câble	010
Type de câble	1 (PVC)
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Poids de câble [G/m]	29,37
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 79 $\Omega$ /km (20 °C)
$\varnothing$ des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	14 $\times$ 0.15 mm (fil multibrins classe 5)
Section (conducteur)	3 $\times$ 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 24

Matériau (isolation des fils)	PVC
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	45 ±5 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)	PVC
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (gaine)	85 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	4.5 mm ±5%
Couleur (gaine)	jaune
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Tension nominale	UL 300 V AC
Tension d'essai	2000 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
Rayon de flexion (fixe)	5x Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10x Ø ext.
<b>données commerciales</b>	
EAN	4048879160032
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1