

**M12 St. gew. auf MSUD Ventilst. BF C 8,0 mm**

PUR-JZ 3x0,75 grau schleppk. 0,6m

Forme C (8 mm) – M12, mâle 90°

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

LED et antiparasitage

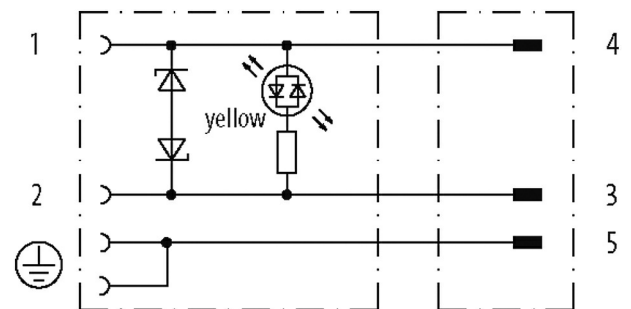
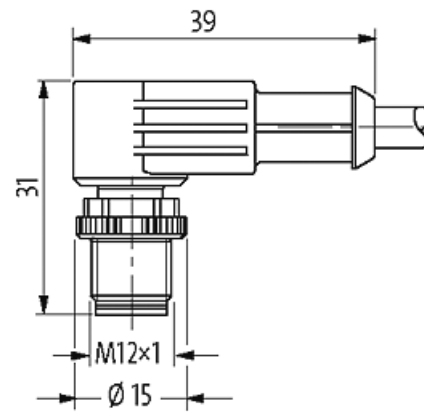
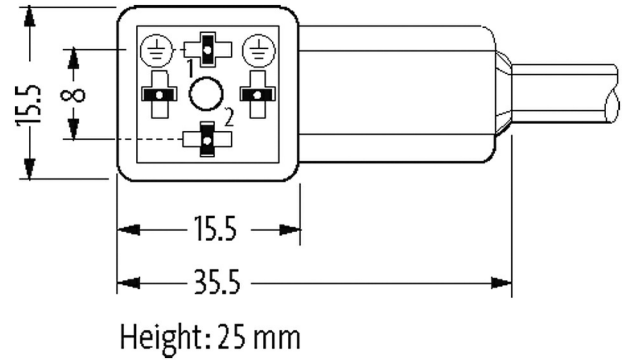
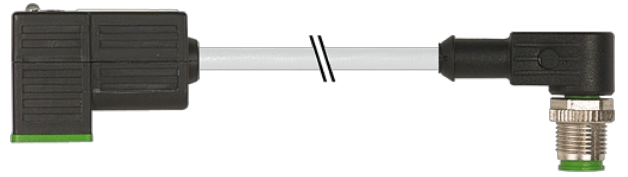
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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**



Female

Male

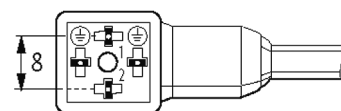


Photo non contractuelle

**Validations**



Forme	
Forme	41101
Caractéristiques techniques	
Tension de service	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Tension de choc assignée	0.8 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Consommation	env. 12 mA
Pointe de déconnexion	max. 55 V
Temporisation à l'ouverture	max. 20 ms
Indicateur à LED	jaune
Verrouillage des emplacements	M2.5/M12 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)
Raccord presse-étoupe	M12 (SW13)
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
Matériau	MSUD (PBT); M12 (PUR)
convient pour gaine striée ( $\varnothing$ intérieur)	10 mm
Coffret	Plastique, noir (gris sur demande)
Caractéristiques générales	
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
No./section des conducteurs	3x 0.75 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PP (no num, ve-ja)
Chaînes porte-câbles	10 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
$\varnothing$ extérieur	5.9 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	236
Type de câble	3 (PUR)
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Poids de câble [G/m]	56,10
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)
$\varnothing$ des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	42x 0.15 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	3x 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 18
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	70 $\pm 5$ D

Ø de conducteur avec isolation	1.85 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	no numéroté, ve-ja rayé longitudinalement
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)	5.9 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 <sup>2</sup>
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	4048879484923
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1