

M8 St. ger.4pol. auf MSUD Ventilist. BF A 18mm

PUR-OB 3x0,34 schw UL, CSA + schleppk. 0,6m

MSUD

Forme A (18 mm) – M8, mâle droit

4 pôles

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

Z-Diode + LED

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

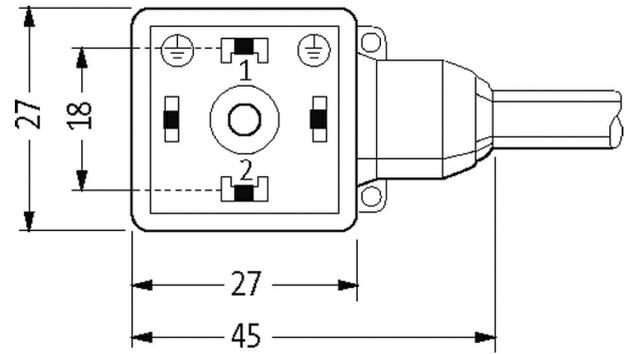
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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

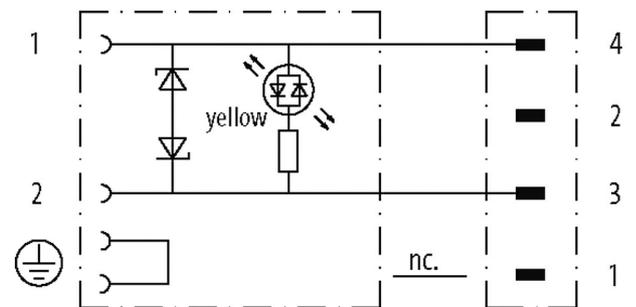
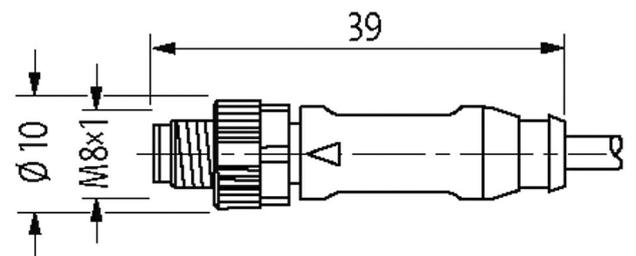
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

[Lien vers le produit](#)

Illustration



Height: 30 mm



Female

Male

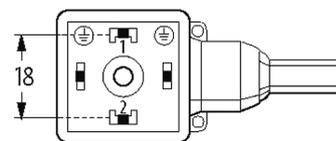


Photo non contractuelle

Validations



Forme

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

Forme	88711
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
Pointe de déconnexion	max. 55 V
Indicateur à LED	jaune
Verrouillage des emplacements	M3/M8 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)
Raccord presse-étoupe	M8 (SW9)
Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau	MSUD (PBT); M8 (PUR)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
convient pour gaine striée (\varnothing intérieur)	6.5 mm
Coffret	Plastique, noir (gris sur demande)
Antiparasitage supplémentaire	Diode/Diode zener
Caractéristiques générales	
Normes	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Mode de fixation	enfiché, vissé
Matériau (contact)	Alliage en cuivre
Matériau (surface de contact)	MSUD (Ag); M8 (Au)
Matériau (joint)	PUR
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
No./section des conducteurs	3x 0.34 mm ²
Isolation des conducteurs	PP (br, ble, no)
Chaînes porte-câbles	10 Mio.
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	633
Type de câble	3 (PUR)
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Poids de câble [G/m]	29,70
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 57 Ω /km (20 °C)
\varnothing des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Structure (conducteur)	42x 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	3x 0.34 mm ²
AWG	similaire à AWG 22
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/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 et aux microbes
Dureté Shore (gaine)	90 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	4.1 mm ±5%
Couleur (gaine)	noir
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	noir

données commerciales

EAN	4048879118095
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1