

**M8 St. hinten auf MSUD Doppelventilst. BF A 18mm**

PUR-JZ 3x0,75 schwarz

Forme A (18 mm) – M8, raccordement vers l'arrière

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

Z-Diode + LED

Câble de raccordement L = 200 mm

sans gaines de câble

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.

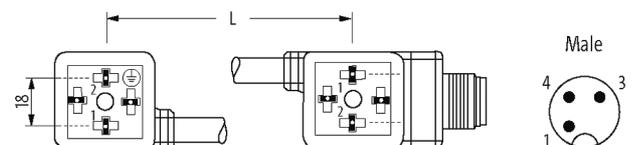
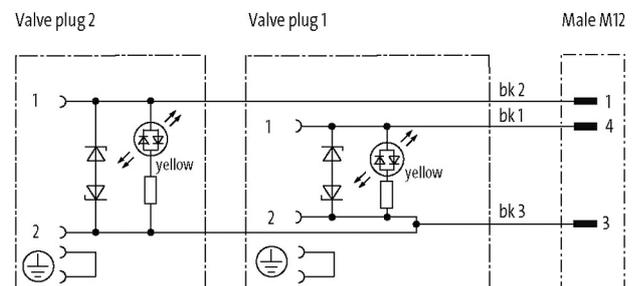
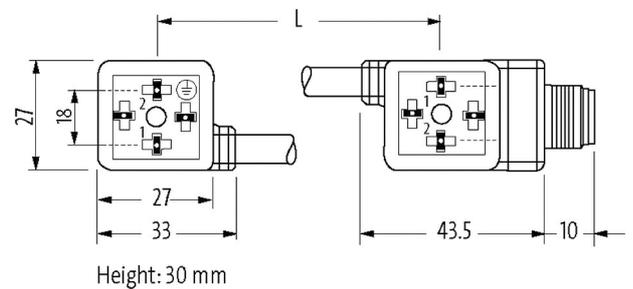
**Lien vers le produit****Illustration**

Photo non contractuelle

**Validations**

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



Forme	
Forme	89051
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
Nombre de pôles	MSUD (4); M8 (3)
Consommation	15 mA
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	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau	MSUD (PBT); M8 (PUR)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
convient pour gaine striée ( $\varnothing$ intérieur)	sans
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 0.75 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PVC (no num, ve-ja)
Chaînes porte-câbles	2 Mio.
Matériel (gaine)	PUR/PVC (UL/CSA)
$\varnothing$ extérieur	5.9 mm $\pm 5\%$
Rayon de flexion (en mouvement)	15x $\varnothing$ ext.
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
Identification du câble	626
Type de câble	2 (PUR/PVC)
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Poids de câble [G/m]	55,33
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)	3× 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 18
Matériau (isolation des fils)	PVC
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	43 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.8 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	no numéroté, ve-ja rayé longitudinalement
Groupe de fils toronnés	3 fils toronnés
Blindage	non
Matériel (gaine)	PUR/PVC
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistent à l'abrasion, résistent à l'hydrolyse et aux microbes
Dureté Shore (gaine)	80 ±5 A (gaine interne PVC) ; 85 ±5 A (gaine PUR)
Ø extérieur (gaine)	5.9 mm ±5%
Couleur (gaine)	noir
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)	10× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	15× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 2 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>
Couleur de gaine	noir

#### données commerciales

EAN	4048879289085
eClass	27143423
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1