

**M12 St. gew. auf MSUD Ventilst. BF A 18 mm**

PUR/PVC-JB 5x0,34 schwarz 1,5m

MSUD

Forme A (18 mm) – M12, mâle 90°

24 V DC  $\pm 25\%$

LED (jaune/verte)

pour pressostat

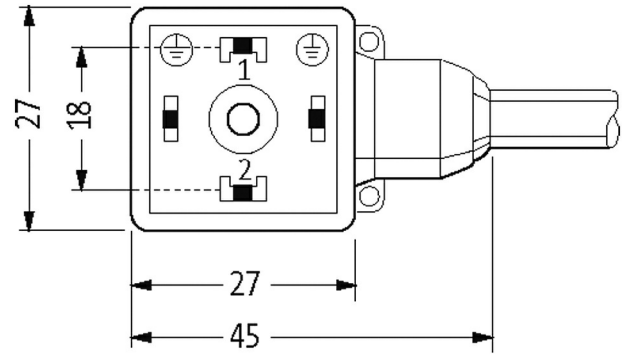
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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

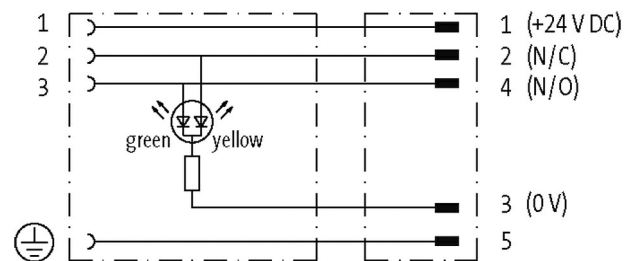
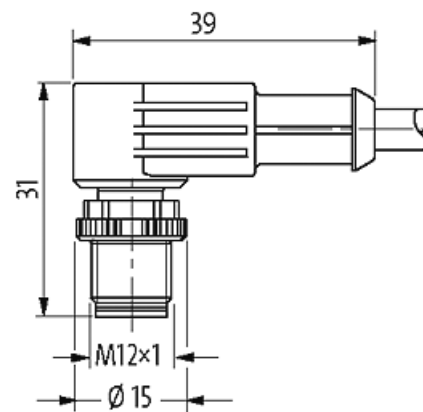
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

[Lien vers le produit](#)

Illustration



Height: 30 mm



Female

Male

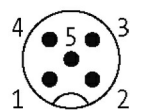
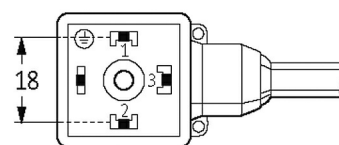


Photo non contractuelle

### Validations



### Caractéristiques techniques

Tension de service	24 V DC $\pm$ 25%
Courant de service par contact	max. 4 A
Consommation	env. 12 mA
Coffret	Plastique, noir (gris sur demande)
Verrouillage des emplacements	M3/M12 $\times$ 1 mm (couple de serrage recommandé 0.4/0.6 Nm)
Degré de protection	IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Tension de choc assignée	0.8 kV

### Caractéristiques générales

Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
----------------------	---

### Câbles

No./section des conducteurs	5 $\times$ 0.34 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PVC (br, bla, ble, no, ve-ja)
Chaînes porte-câbles	2 Mio.
Matériel (gaine)	PUR/PVC (UL/CSA)
Ø extérieur	5.9 mm $\pm$ 5%
Rayon de flexion (en mouvement)	15 $\times$ Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
Identification du câble	625
Type de câble	2 (PUR/PVC)
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Poids de câble [G/m]	54,78
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 57 $\Omega$ /km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Structure (conducteur)	42 $\times$ 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	5 $\times$ 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 22
Matériau (isolation des fils)	PVC
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	43 $\pm$ 5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.25 mm $\pm$ 5%
Couleur de fil/numérotation	br, no, ble, bla, ve-ja rayé longitudinalement
Groupe de fils toronnés	5 fils toronnés autour d'un élément de remplissage
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 $\pm$ 5 A (gaine interne PVC) ; 85 $\pm$ 5 A (gaine PUR)
Ø extérieur (gaine)	5.9 mm $\pm$ 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	4048879610711
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1