

### **MSUD Ventilst. BF B 10 mm mit freiem Leitungsende**

PUR-JZ(STV) 3x0,75 grau roboter+schleppk. 10m

MSUD

Forme B (10 mm)

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

LED

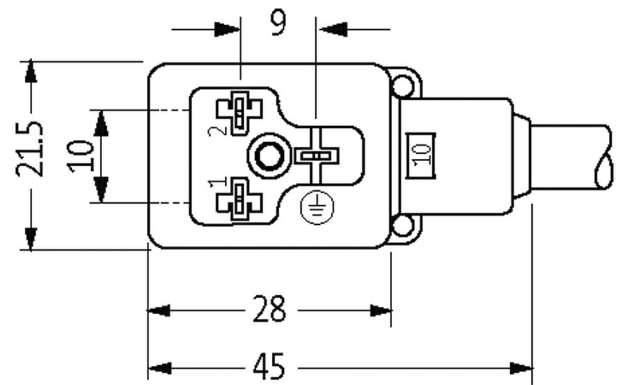
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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

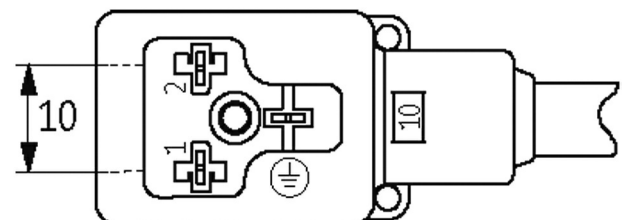
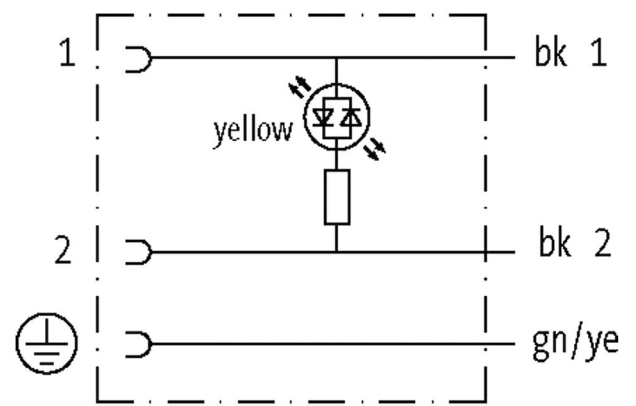


Photo non contractuelle

**Validations**

cCSAus

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

**Forme**

Forme 10001

Caractéristiques techniques	
Tension de service	24 V AC/DC ±25%
Courant de service par contact	max. 4 A
Tension de choc assignée	0.8 kV
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)
Coffret	Plastique, noir (gris sur demande)
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau	PBT
Caractéristiques générales	
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
No./section des conducteurs	3× 0.75 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PP (no num, ve-ja)
Chaînes porte-câbles	10 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA), welding spark
Ø extérieur	5.2 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C
Identification du câble	256
Type de câble	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Poids de câble [G/m]	48,40
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	42× 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)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	74 ±3 D
Ø de conducteur avec isolation	1.7 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, résistent à l'abrasion, résistent à l'hydrolyse, aux microbes, aux étincelles de soudage
Dureté Shore (gaine)	58 ±3 D
Ø extérieur (gaine)	5.2 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)
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>
Contrainte due à la torsion	±360°/m
Nombre de cycles de torsion	max. 1 Mio. (25 °C)
Vitesse de torsion	35 cycles/min
Couleur de gaine	gris

**données commerciales**

EAN	4048879472968
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1