

### **MSUD Ventilst. BF CI 9,4 mm, freies Leitungsende**

PUR-JZ 3x0,75 schwarz UL, CSA 7,5m

MSUD

Forme CI (9.4 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

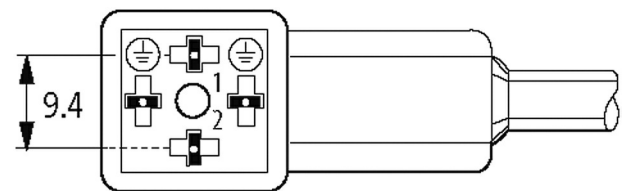
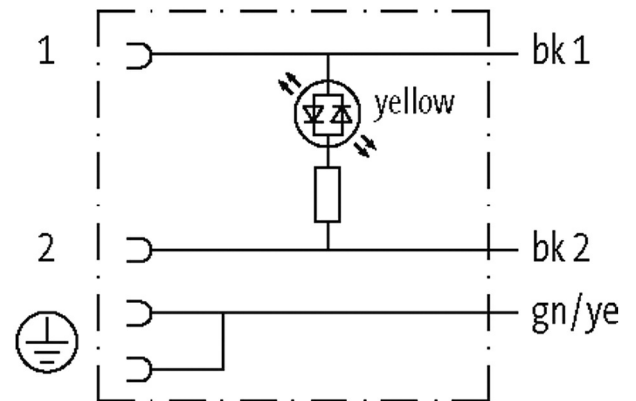
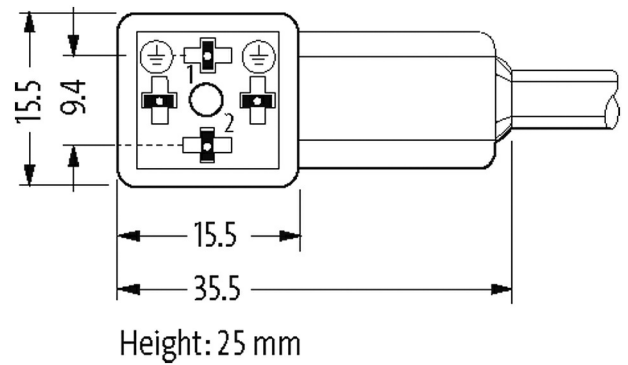
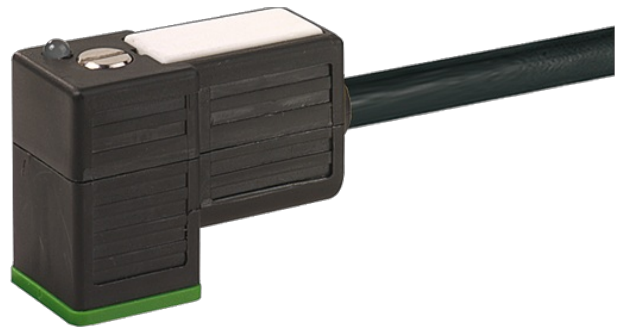


Photo non contractuelle

**Validations**

cCSAus

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

**Forme**

Forme

94001

**Caractéristiques techniques**

Tension de service

24 V AC/DC ±25%

Tension de choc assignée	0.8 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Coffret	Plastique, noir (gris sur demande)

### Caractéristiques générales

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

### Câbles

No./section des conducteurs	3 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PP (no num, ve-ja)
Chaînes porte-câbles	10 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	5.9 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C
Identification du câble	636
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 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	42 x 0.15 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	3 x 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 ±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)	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 x Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x 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  $\pm 180^\circ/\text{m}$

Nombre de cycles de torsion max. 2 Mio. (25 °C)

Vitesse de torsion 35 cycles/min

Couleur de gaine noir

#### données commerciales

EAN 4048879600729

eClass 27279218

Numéro du tarif douanier 85444290

pays d'origine CZ

Unité de conditionnement 1