

### **MSUD Ventilist. BF BI 11 mm, freies Leitungsende**

PUR-JZ 3x0,75 grau UL, CSA+schleppk. 10m

MSUD

Forme BI (11 mm)

0...230 V AC/DC

sans composants

Terre à l'opposé de la sortie du câble (180°)

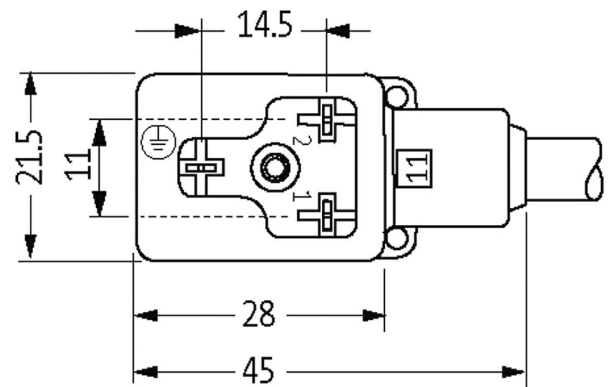
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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

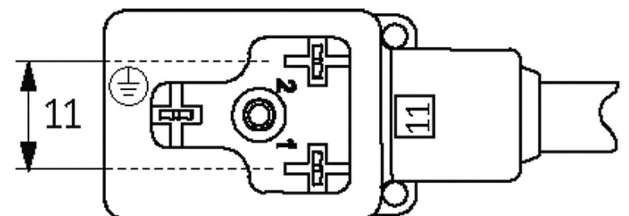
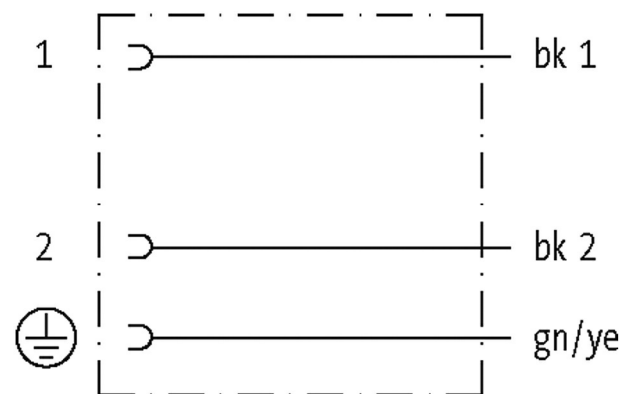


Photo non contractuelle

**Validations**



Forme	
Forme	11071
Caractéristiques techniques	
Tension de service	max. 230 V AC/DC
Courant de service par contact	max. 10 A
Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)
Coffret	Plastique, noir (gris sur demande)
Degré de protection	IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Tension de choc assignée	4.0 kV
Caractéristiques générales	
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	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)	10x Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C
Identification du câble	236
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)	42x 0.15 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	3x 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)	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)
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	±180°/m
Nombre de cycles de torsion	max. 2 Mio. (25 °C)
Vitesse de torsion	35 cycles/min
Couleur de gaine	gris

#### données commerciales

EAN	4048879444651
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1