

### MSUD Ventilist. BF C 8 mm mit freiem Leitungsende

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

MSUD

Forme C (8 mm)

110 V AC/DC  $\pm 10\%$

LED et antiparasitage

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

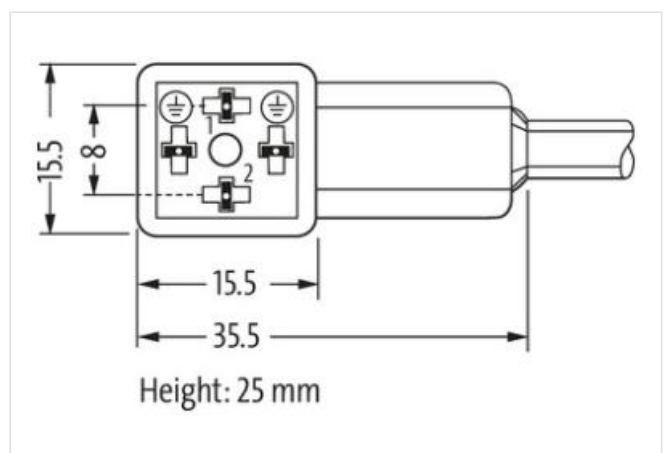
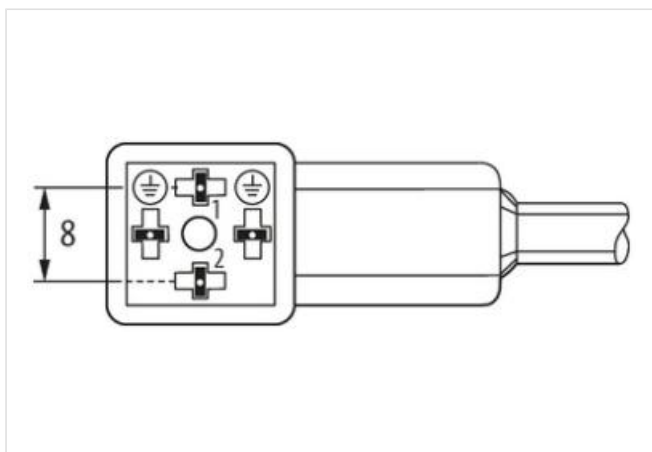
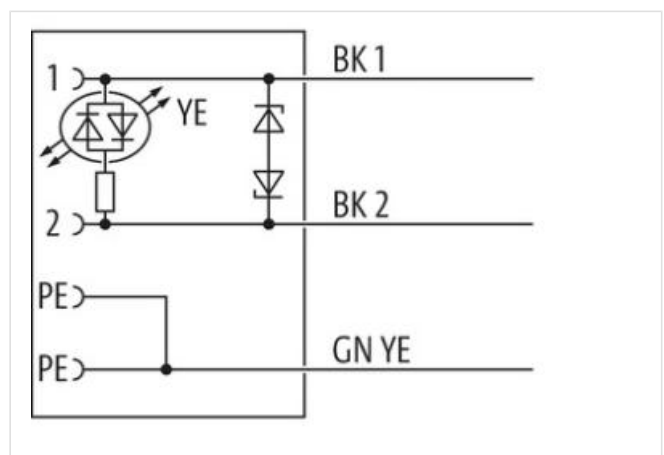
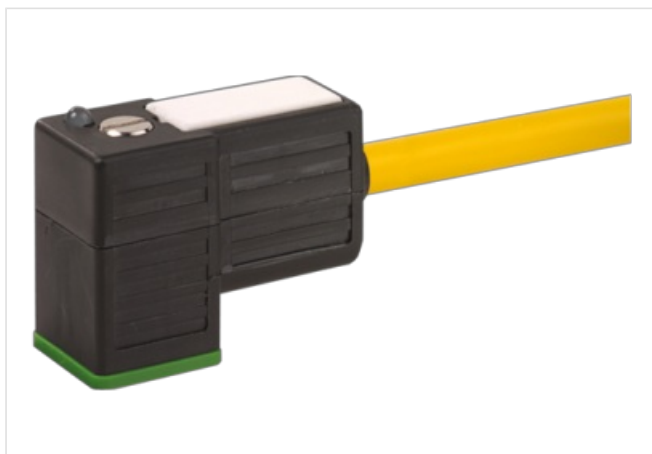


Photo non contractuelle



Longueur du câble

3 m

Couple de serrage	0,4 Nm
Filetage	M2.5

**données commerciales**

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879604666
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

**Caractéristiques techniques | Caractéristiques électriques**

Temporisation à l'ouverture max.	20 ms
----------------------------------	-------

**Caractéristiques électriques | Alimentation**

Tension de service CA	110 V
Tension de service CA min.	99 V
Tension de service CA max.	121 V
Tension de service CC	110 V
Tension de service CC min.	99 V
Tension de service CC max.	121 V
Tension de crête de coupure max.	230 V
Courant de service max. par contact	4 A

**Protection des appareils | Électrique**

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé

**Données mécaniques | Données du matériau**

Couleur du boîtier	noir
Matériau boîtier	Plastique

**Données mécaniques | Données de montage**

Mode de fixation	enfiché, Vissé
------------------	----------------

**Caractéristiques environnementales | Climatique**

Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

**Important installation notes**

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

**Installation | Câble**

wire arrangement	noir 1, noir 2, Vert-jaune
Identification du câble	056
Type de câble	5
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Couleur de gaine	jaune
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	noir 1, noir 2, Vert-jaune

Cable weight	48,4 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	58 ± 3 Shore D
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	5,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,7 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	74 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	12 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2,5 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2,5 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement
Température de service min. (dynamique)	-25 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090
chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Oil resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application   DIN EN 60811-404
Rayon de flexion (fixe)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	10 Mio. @ 25 °C
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C   Horizontale
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	3,3 m/s @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	1 Mio.
Contrainte due à la torsion	± 360 °/m
Vitesse de torsion	35 Cycles/min