

## MSUD Ventilist. BF B 10 mm mit freiem Leitungsende

PVC-JZ 3x0,75 schwarz 3m

Forme B (10 mm)  
110 V AC/DC  $\pm 10\%$   
LED et antiparasitage  
sans gaines de câble

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.  
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

### Lien vers le produit

#### Illustration

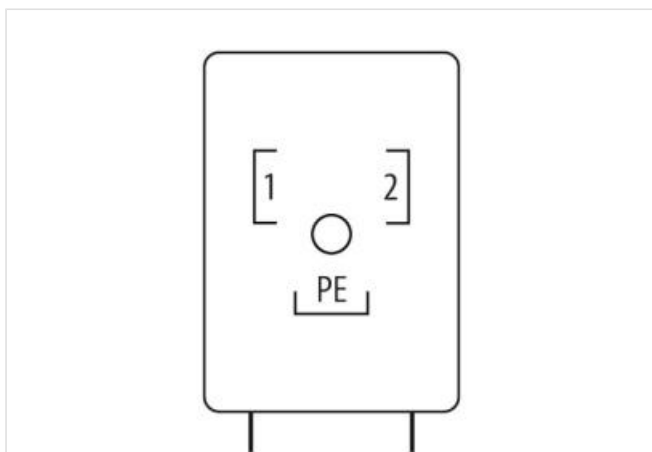
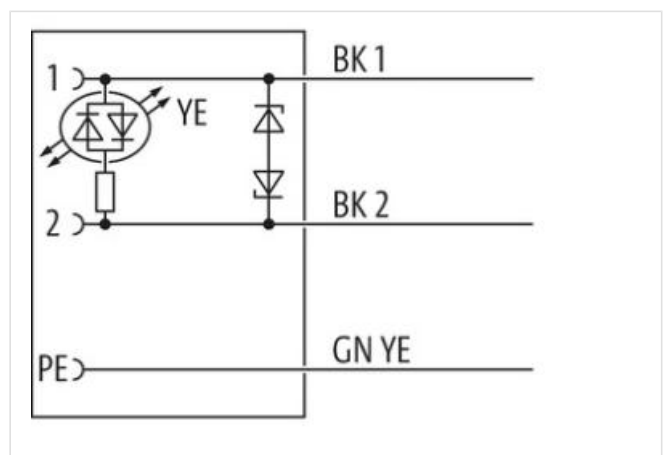
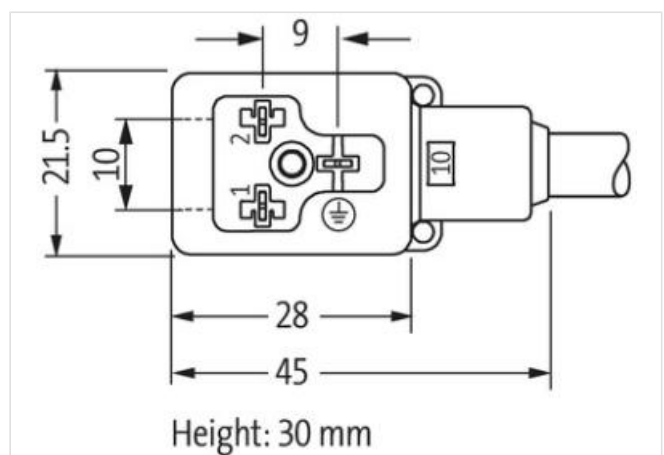


Photo non contractuelle



Longueur du câble

3 m

Couple de serrage	0,4 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	Argenté
Family construction form	MSUD B
Filetage	M3
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PBT
Nombre de pôles	3
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67

**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	4048879420426
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.	250 V
Courant de service max. par contact	4 A
Consommation électrique max.	8 mA

**Diagnostics**

Indicateur d'état à LED	jaune
-------------------------	-------

**Installation | Raccordement**

Set de fixation	M3
-----------------	----

**Protection des appareils | Électrique**

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	2,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Antiparasitage supplémentaire	Diode, Z-Diode

**Caractéristiques techniques | Données mécaniques**

Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
------------------------------------	------

**Données mécaniques | Données du matériau**

Revêtement verrouillage	verzinkt
Revêtement raccord à vis	verzinkt
Couleur du boîtier	noir
Matériau verrouillage	Acier
Material screw connection	Acier

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	616
Type de câble	1
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Couleur de gaine	noir
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	noir 1, noir 2, Vert-jaune
Cable weight	61,6 g/m
Matériel gaine	PVC
Dureté Shore gaine	80 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,8 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	Bon traitement mécanique
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Amount strands (wire)	24
Diameter of single wires	0,2 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	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)	3 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	3 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-30 °C
Température de service max. (statique)	70 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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