

### MSUD valve plug B-10mm with cable

PUR 3x0.75 bk UL/CSA+robot+drag ch. 5m

MSUD

Forme B (10 mm)

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

LED et antiparasitage

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

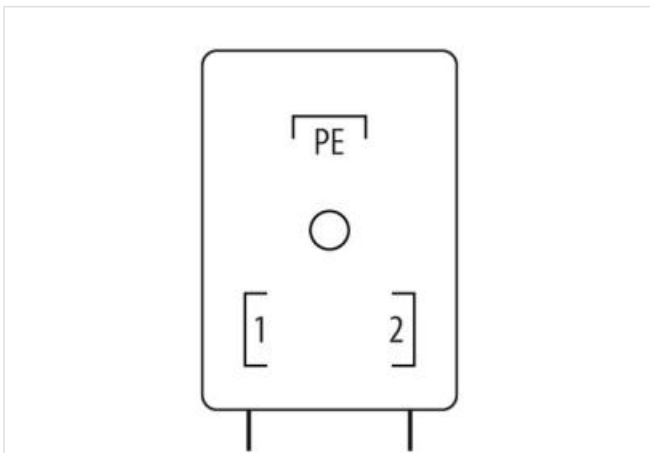
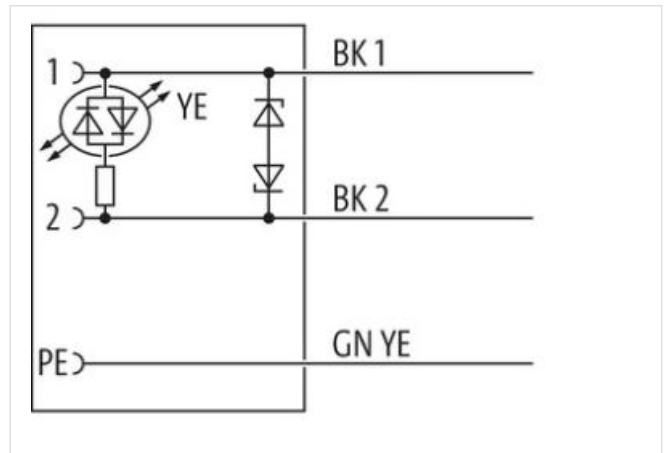
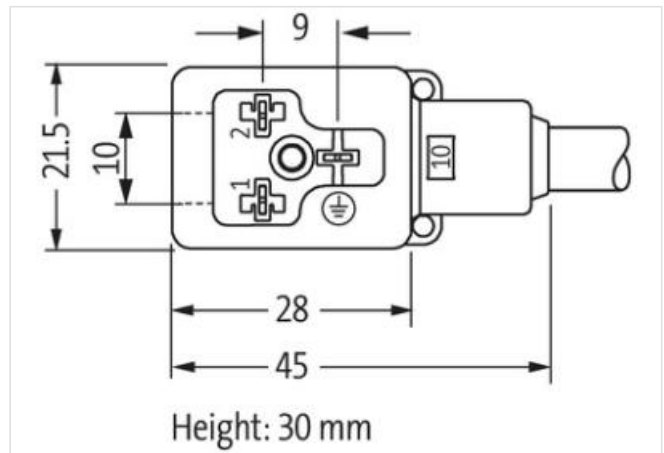


Photo non contractuelle



Longueur du câble

5 m

Couple de serrage	0,4 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	MSUD B
Filetage	M3
Matériau	PBT
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	4048879504706
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	24 V
Tension de service CA min.	19,2 V
Tension de service CA max.	28,8 V
Tension de service CC	24 V
Tension de service CC min.	18 V
Tension de service CC max.	30 V
Tension de crête de coupure max.	55 V
Courant de service max. par contact	4 A

#### 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	0,8 kV

#### Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement raccord à vis	verzinkt
Couleur du boîtier	noir
Matériau boîtier	Plastique
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	656
Type de câble	5
Couleur de gaine	noir
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
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
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2
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