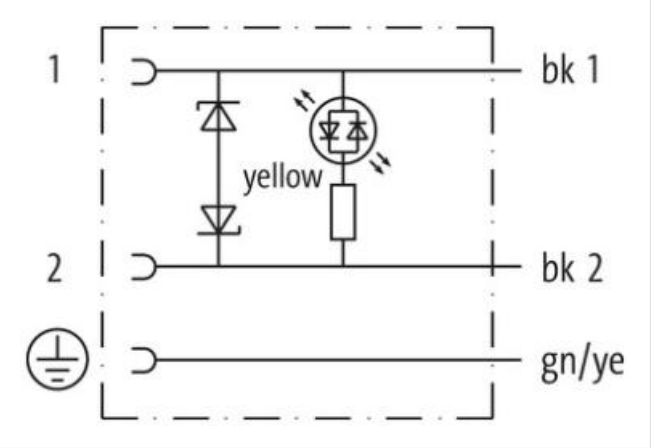
**MSUD valve plug BI-11mm with cable**

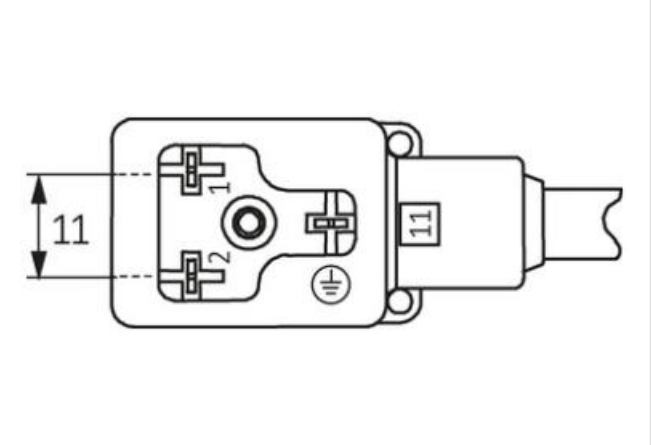
PUR 3x0.75 bk UL/CSA 5m

MSUD
Forme BI (11 mm)
110 V AC/DC ±10%
LED et antiparasitage
sans gaines de câble
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**



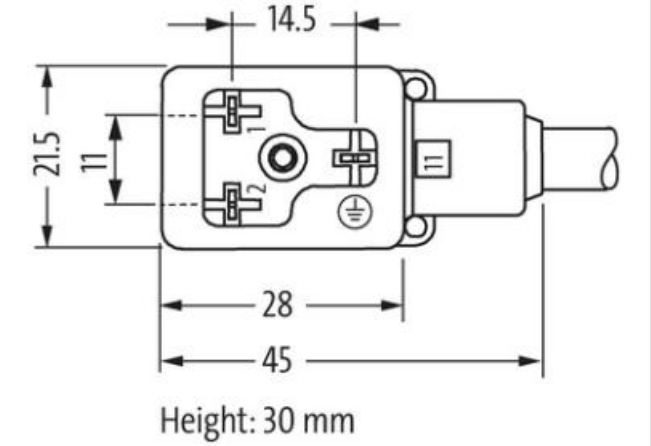




Photo non contractuelle

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 5 m |

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 18.05.2024

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

**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 | 4048879221047 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |

**Caractéristiques techniques | Caractéristiques électriques**

| | |
|---|---|
| Capacity CX | 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. | 270 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 |
| Antipasitage 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 |

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 18.05.2024

| | |
|---|---|
| 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 | **Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| **Installation \| Câble** | |
| Identification du câble | 626 |
| Type de câble | 2 |
| Printing color of wire insulation | Blanc (isolation noir) |
| Couleur de gaine | noir |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 3 wires twisted |
| wire arrangement | noir 1, noir 2, Vert-jaune |
| Cable weigth | 55,33 g/m |
| Matériel gaine | PUR |
| Dureté Shore gaine | 85 ± 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 % |
| Matériau à l'intérieur de la gaine | PVC |
| 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 |
| Ingredient freeness wire insulation | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, 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 mm² |
| Material conductor wire | Fil de cuivre, nu |
| Conductor type (wire) | Classe de fil 6 |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles) | 5 m @ 25 °C \| Horizontale |
| 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 kV @ 60 s |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine) | 2 kV @ 60 s |
| Température de service min. (statique) | -30 °C |
| Température de service max. (statique) | 80 °C |
| Température de service min. (dynamique) | -5 °C |
| Température de service max. (dynamique) | 80 °C |
| chemical resistance | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 18.05.2024

| | |
|---|---|
| Résistance à l'essence | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Oil resistance | DIN EN 60811-404 |
| Rayon de flexion (fixe) | 10 x Outer diameter |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 15 x Outer diameter |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | 2 Mio. @ 25 °C |

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 18.05.2024