

### MSUD Ventilst. BF CI 9,4 mm, freies Leitungsende

PUR-JZ 3x0,75 gelb UL, CSA 3m

#### MSUD

Forme CI (9.4 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

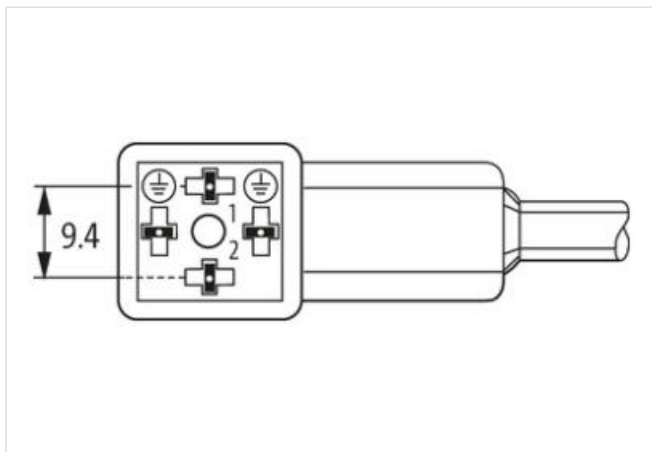
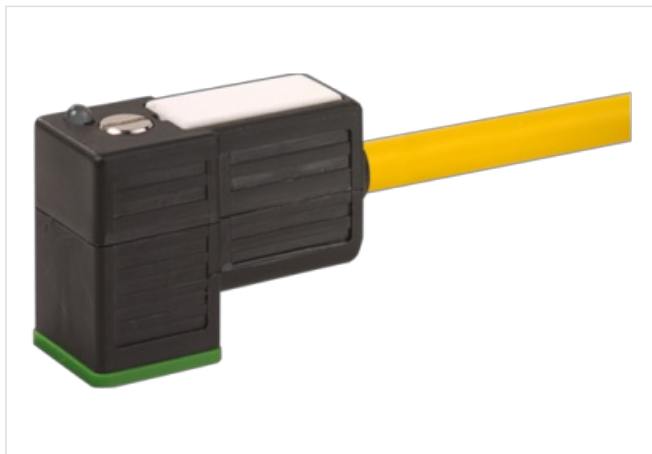


Photo non contractuelle



Longueur du câble

3 m

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Couple de serrage | 0,4 Nm |
| Filetage          | M3     |

#### 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                     | 4048879114905 |
| 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   |

#### Protection des appareils | Électrique

|   |                |
|---|----------------|
| Indice de protection (EN CEI 60529)           | IP67           |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Tension de choc assignée                      | 2,5 kV         |

#### 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           | 036                        |
| Type de câble                     | 3                          |
| 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 weighth   | 56,1 g/m   |
| Matériel gaine  | PUR  |
| Dureté Shore gaine                                      | 90 ± 5 Shore A   |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone            |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 5,9 mm   |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %  |
| Material wire insulation                                | PP   |
| Amount wires  | 3  |
| Outer diameter insulation                               | 1,85 mm  |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %  |
| Shore hardness wire insulation                          | 70 ± 5 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   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)             | 10 m @ 25 °C   Horizontale   |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 3 m/s @ 25 °C  |
| Nombre de cycles de torsion                             | 2 Mio.   |
| Contrainte due à la torsion                             | ± 180 °/m  |
| Vitesse de torsion                                      | 35 Cycles/min  |