

**MSUD Doppelventilst. BF A 18mm m. Anschl.-lsg.**

PUR-JZ 4x0,75 grau 7,5m

Forme A (18 mm)

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

LED et antiparasitage

Câble de raccordement L = 200 mm

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.

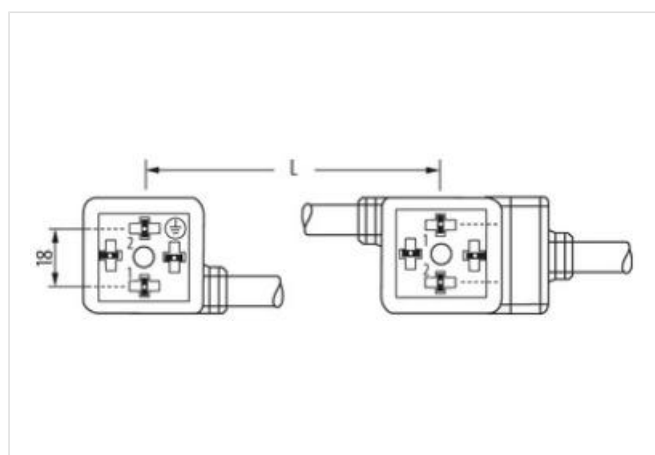
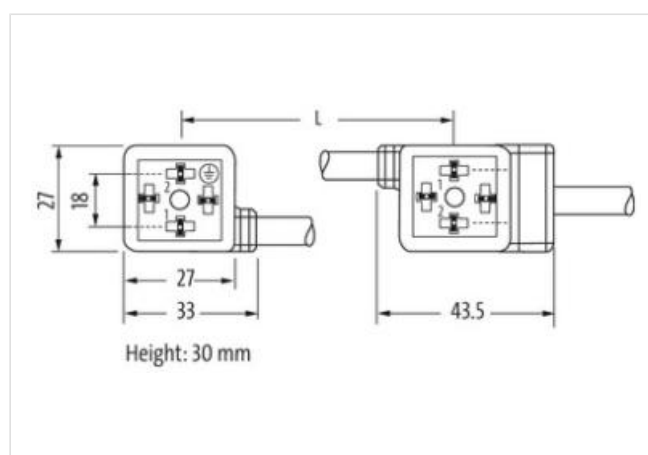
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

7,5 m

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

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

#### données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0               | 27279218      |
| ECLASS-6.1               | 27279218      |
| ECLASS-7.0               | 27279218      |
| ECLASS-8.0               | 27279218      |
| ECLASS-9.0               | 27060312      |
| ECLASS-10.1              | 27060312      |
| ECLASS-11.1              | 27060312      |
| ECLASS-12.0              | 27060312      |
| ETIM-5.0                 | EC001855      |
| GTIN                     | 4048879136983 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques techniques | Caractéristiques électriques

|             |       |
|-------------|-------|
| Capacity CX | 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    |

#### Protection des appareils | Électrique

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Indice de protection (EN CEI 60529)           | IP67           |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Tension de choc assignée                      | 0,8 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

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Identification du câble           | 227                    |
| Type de câble                     | 2                      |
| Printing color of wire insulation | Blanc (isolation noir) |
| Couleur de gaine                  | gris                   |

|                                              |                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Type of Certificate                          | cURus                                                     |
| Amount stranding                             | 1                                                         |
| Stranding                                    | 4 wires twisted                                           |
| wire arrangement                             | noir 1, noir 2, noir 3, Vert-jaune                        |
| Cable weighth                                | 74,8 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)                      | 7 mm                                                      |
| Tolerance outer diameter (sheath)            | ± 5 %                                                     |
| Matériau à l'intérieur de la gaine           | PVC                                                       |
| Couleur (intérieur de la gaine)              | jaune                                                     |
| Material wire insulation                     | PVC                                                       |
| Amount wires                                 | 4                                                         |
| 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                                           |
| Electrical function wire                     | Signal                                                    |
| 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         | 9,6 A                                                     |
| Electrical function wire                     | Signal                                                    |
| Electrical resistance line constant wire     | 26 Ω/km @ 20 °C                                           |
| 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 |
| 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                                            |