

**MSUD Ventilist. A-18mm freies Ltg-ende**

PUR 5x0.75 gr UL/CSA 13m

MSUD

Forme A (18 mm)

24 V DC  $\pm 25\%$ 

LED (rouge/verte)

pour pressostat

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.

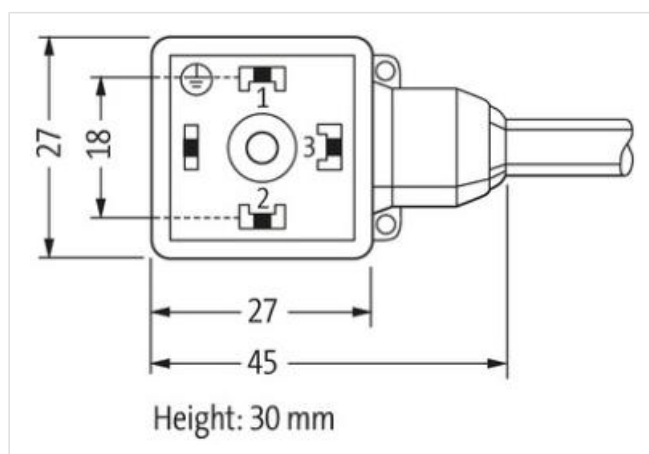
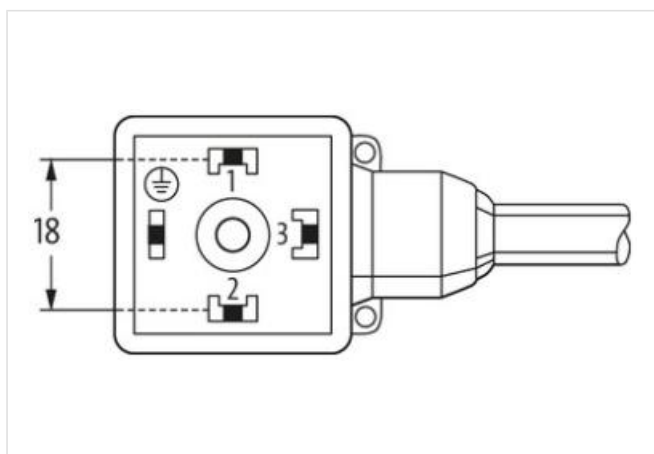
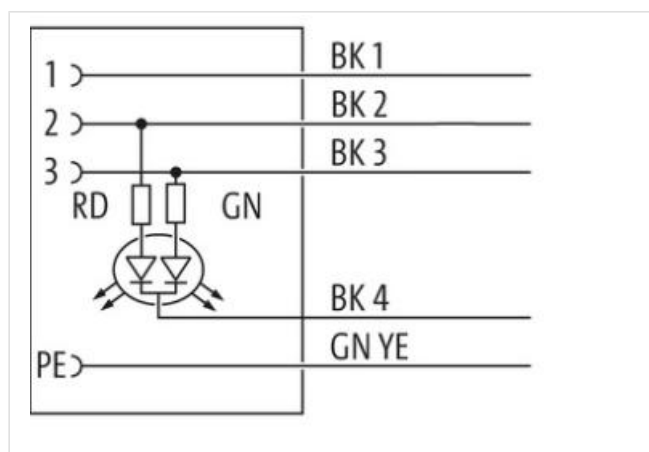
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

13 m

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Couple de serrage                   | 0,4 Nm         |
| Mode de fixation                    | enfiché, Vissé |
| Family construction form            | MSUD A         |
| Filetage                            | M3             |
| Matériau                            | PBT            |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67           |

#### 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                     | 4065909056257 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tension de service CC               | 24 V |
| Tension de service CC min.          | 18 V |
| Tension de service CC max.          | 30 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         |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)    | I              |

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Revêtement raccord à vis  | verzinkt |
| Couleur du boîtier        | noir     |
| 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, noir 3, noir 4, Vert-jaune |
| Identification du câble           | 228                                        |
| Type de câble                     | 2                                          |
| Fonction de câble                 | Signal                                     |
| Printing color of wire insulation | Blanc (isolation noir)                     |

|                                                 |                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Couleur de gaine                                | gris                                                      |
| Type of Certificate                             | cURus                                                     |
| Amount stranding                                | 1                                                         |
| Stranding                                       | 5 wires de Élément de remplissage twisted                 |
| Filler                                          | oui                                                       |
| wire arrangement                                | noir 1, noir 2, noir 3, noir 4, Vert-jaune                |
| Cable weight                                    | 92,4 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                                    | 5                                                         |
| 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                                                    |
| Tension nominale CA max.                        | 300 V                                                     |
| Courant admissible (norme)                      | selon DIN VDE 0298-4                                      |
| Intensité admissible min. conducteur            | 9 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                                       |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 2 Mio. @ 25 °C                                            |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)     | 5 m @ 25 °C                                               |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)    | 3,3 m/s @ 25 °C                                           |