

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

PUR 5x0.75 ge 10m

MSUD

Forme A (18 mm)

24 V DC  $\pm 25\%$ 

LED (rouge/verte)

pour pressostat

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.

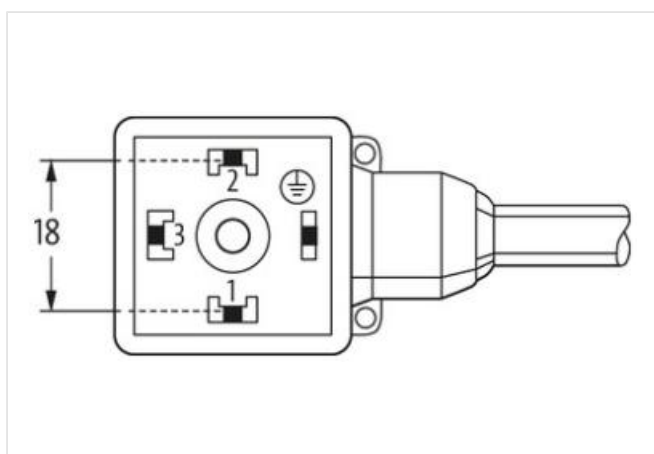
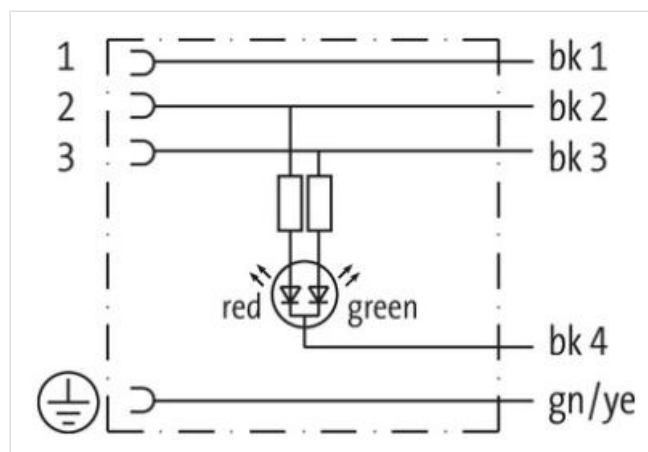
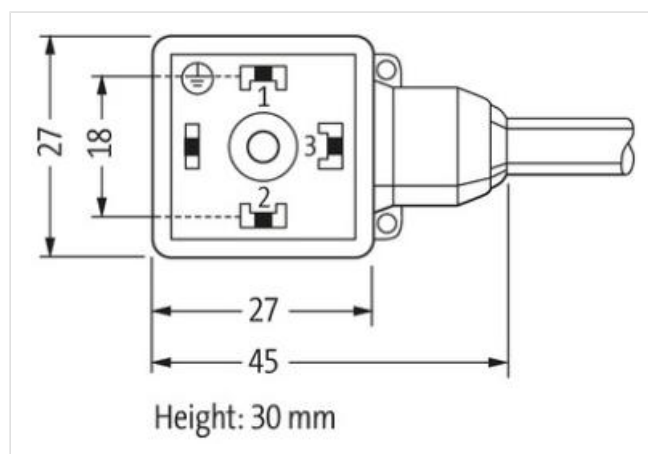
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle

**Forme**

Les informations de cette brochure ont été compilées 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: 31.12.2022

Murrelektronik SAS | 8 rue Manurhin | 68120 Richwiller | Fon +33 3 89 50 78 78 | Fax +33 3 89 50 78 79 | shop@murrelektronik.fr | shop.murrelektronik.fr

Forme

18131

**Caractéristiques techniques**

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Tension de service             | 24 V DC $\pm 25\%$                             |
| Courant de service par contact | max. 4 A                                       |
| Verrouillage des emplacements  | M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)       |
| Degré de protection            | IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529) |
| Coffret                        | Plastique, noir (gris sur demande)             |

**Caractéristiques générales**

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé |
|----------------------|-----------------------------------------|

**Câbles**

|                                                 |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No./section des conducteurs                     | 5x 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                       |
| Isolation des conducteurs                       | PVC (no num, ve-ja)                                                                                                                                           |
| Chaînes porte-câbles                            | 2 Mio.                                                                                                                                                        |
| Ø extérieur                                     | 7.0 mm $\pm 5\%$                                                                                                                                              |
| Identification du câble                         | 028                                                                                                                                                           |
| Type de câble                                   | 2 (PUR/PVC)                                                                                                                                                   |
| Homologation (câble)                            | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform                                                                                                                    |
| Poids de câble [G/m]                            | 92,4 g                                                                                                                                                        |
| Matériel (fils)                                 | Cordon Cu, nu                                                                                                                                                 |
| Résistance (conducteur)                         | max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)                                                                                                                                  |
| Ø des fils individuels (conducteur)             | 0.15 mm                                                                                                                                                       |
| Structure (conducteur)                          | 42x 0.15 mm (fil multibrins classe 6)                                                                                                                         |
| Section (conducteur)                            | 5x 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                       |
| AWG                                             | similaire à AWG 18                                                                                                                                            |
| Matériau (isolation des fils)                   | PVC                                                                                                                                                           |
| Propriétés du matériau (isolation des fils)     | sans CFC, cadmium, silicone et plomb                                                                                                                          |
| Dureté Shore (isolation des fils)               | 43 $\pm 5$ D                                                                                                                                                  |
| Ø de conducteur avec isolation                  | 1.8 mm $\pm 5\%$                                                                                                                                              |
| Couleur de fil/numérotation                     | no numéroté, ve-ja rayé longitudinalement                                                                                                                     |
| Groupe de fils toronnés                         | 5 fils toronnés autour d'un élément de remplissage                                                                                                            |
| Blindage                                        | non                                                                                                                                                           |
| Matériel (gaine)                                | PUR/PVC                                                                                                                                                       |
| Propriétés du matériau (gaine)                  | sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistent à l'abrasion, résistent à l'hydrolyse et aux microbes |
| Dureté Shore (gaine)                            | 80 $\pm 5$ A (gaine interne PVC) ; 85 $\pm 5$ A (gaine PUR)                                                                                                   |
| Ø extérieur (gaine)                             | 7.0 mm $\pm 5\%$                                                                                                                                              |
| Couleur (gaine)                                 | jaune                                                                                                                                                         |
| Couleur de gaine                                | jaune                                                                                                                                                         |
| Résistance chimique                             | Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques                                                                                             |
| Tension nominale                                | UL 300 V AC                                                                                                                                                   |
| Tension d'essai                                 | 2000 V AC                                                                                                                                                     |
| Courant admissible                              | selon DIN VDE 0298-4                                                                                                                                          |
| Plage de températures (fixe)                    | -30...+80 °C                                                                                                                                                  |
| Plage de températures (fixe)                    | -30...+80 °C                                                                                                                                                  |
| Plage de températures (mobile)                  | -5...+80 °C                                                                                                                                                   |
| Plage de températures (mobile)                  | -5...+80 °C                                                                                                                                                   |
| Rayon de flexion (fixe)                         | 10x Ø ext.                                                                                                                                                    |
| Rayon de flexion (en mouvement)                 | 15x Ø ext.                                                                                                                                                    |
| Rayon de flexion (en mouvement)                 | 15x Ø ext.                                                                                                                                                    |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                                           |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)    | max. 3.3 m/s                                                                                                                                                  |
| Accélération (chaîne porte-câbles)              | max. 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                       |
| Matériel (gaine)                                | PUR/PVC (UL/CSA)                                                                                                                                              |

Les informations de cette brochure ont été compilées 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: 31.12.2022

Murrelektronik SAS | 8 rue Manurhin | 68120 Richwiller | Fon +33 3 89 50 78 78 | Fax +33 3 89 50 78 79 | shop@murrelektronik.fr | shop.murrelektronik.fr

---

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Product article number of manufacturer | 7000-18131-0281000 |
| Longueur du câble                      | 10 m               |

---