

## MSUD double valve A-18mm with cable

PUR 4x0.75 bk UL/CSA+drag ch. 25m

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

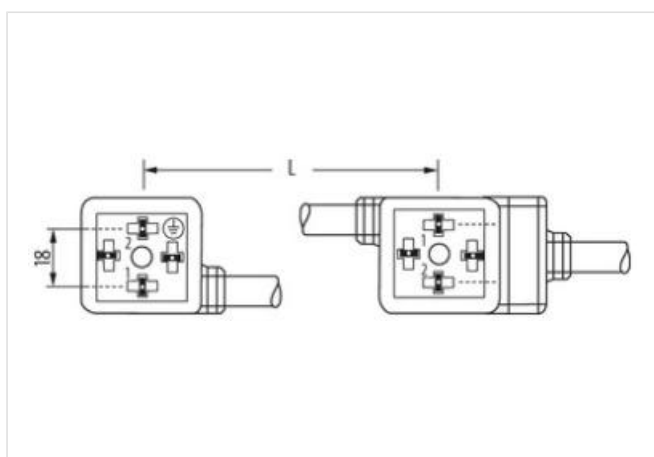
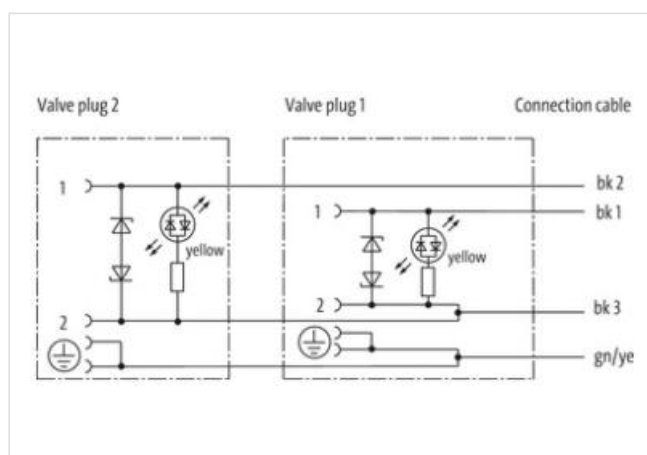
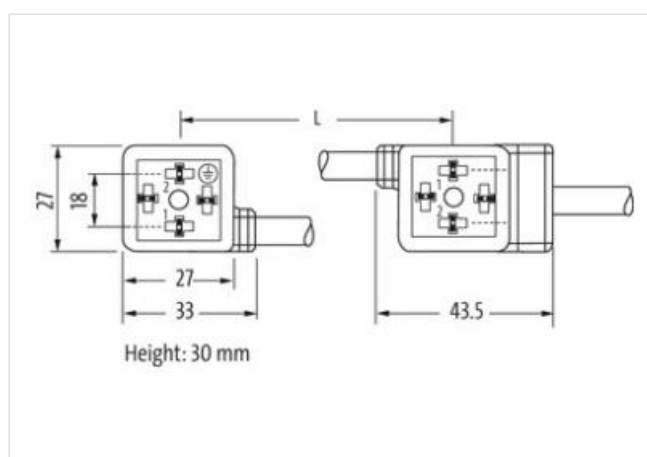


Photo non contractuelle



Longueur du câble

25 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                     | 4048879368018 |
| 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                       | 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              |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| wire arrangement                  | noir 1, noir 2, noir 3, Vert-jaune |
| Identification du câble           | 637                                |
| Type de câble                     | 3                                  |
| Printing color of wire insulation | Blanc (isolation noir)             |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Couleur de gaine                                        | noir                                                                         |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                        |
| Amount stranding                                        | 1                                                                            |
| Stranding                                               | 4 wires twisted                                                              |
| wire arrangement                                        | noir 1, noir 2, noir 3, Vert-jaune                                           |
| Cable weight                                            | 69,3 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)                                 | 6,5 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                                | PP                                                                           |
| Amount wires                                            | 4                                                                            |
| 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 mm²                                                                     |
| 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                    | 9,6 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                                       |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                          |
| Résistance à la flamme                                  | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090                          |
| 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   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| 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                                                                |