

**M8 St. oben auf MSUD Doppelventilst. BF B 10mm**

PUR-JZ 3x0,75 schwarz UL, CSA + schleppk.

Forme B (10 mm) – M8, raccordement vers le haut

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

Z-Diode + LED

Câble de raccordement L = 110 mm

sans gaines de câble

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.

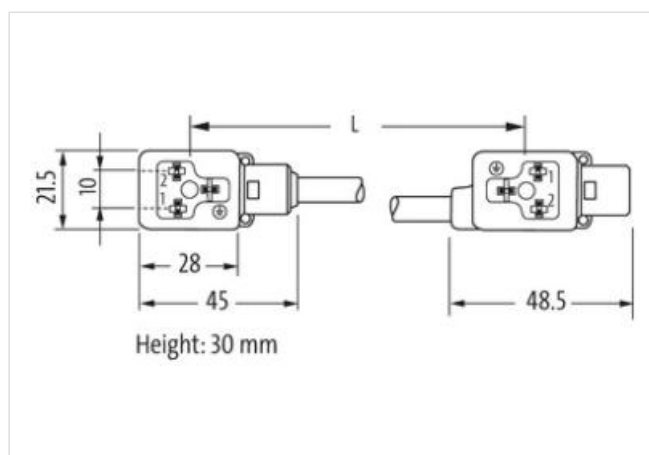
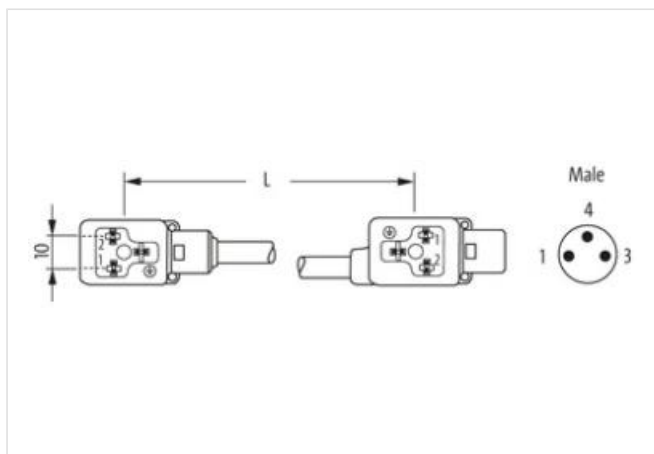
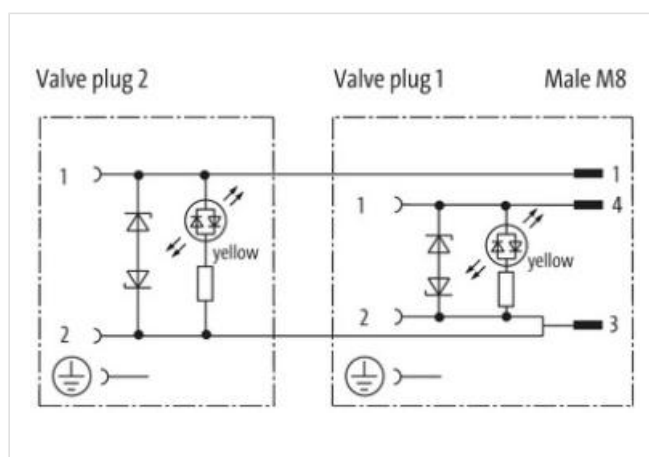
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle



Mode de fixation enfiché, Vissé

Revêtement du contact Argenté

|                                                        |                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Family construction form                               | MSUD                                                              |
| Matériau contact                                       | Alliage en cuivre                                                 |
| Nombre de pôles                                        | 3                                                                 |
|                                                        |                                                                   |
| Mode de fixation                                       | enfiché, Vissé                                                    |
| Revêtement du contact                                  | doré                                                              |
| Family construction form                               | M8                                                                |
| Matériau contact                                       | Alliage en cuivre                                                 |
| Nombre de pôles                                        | 3                                                                 |
| <b>données commerciales</b>                            |                                                                   |
| ECLASS-6.0                                             | 27143423                                                          |
| 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                                                   | 4048879292160                                                     |
| Numéro du tarif douanier                               | 85444290                                                          |
| Unité de conditionnement                               | 1                                                                 |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>     |                                                                   |
| 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                                                              |
| Consommation électrique max.                           | 15 mA                                                             |
| <b>Protection des appareils   Électrique</b>           |                                                                   |
| Degré de pollution                                     | 3                                                                 |
| Tension de choc assignée                               | 0,8 kV                                                            |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)             | I                                                                 |
| <b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b> |                                                                   |
| Température de service min.                            | -25 °C                                                            |
| Température de service max.                            | 85 °C                                                             |
| Additional condition temperature range                 | depending on cable quality                                        |
| <b>Installation   Câble</b>                            |                                                                   |
| Identification du câble                                | 636                                                               |
| Type de câble                                          | 3                                                                 |
| Printing color of wire insulation                      | Blanc (isolation noir)                                            |
| Couleur de gaine                                       | noir                                                              |
| Type of Certificate                                    | cURus                                                             |
| Amount stranding                                       | 1                                                                 |
| Stranding                                              | 3 wires twisted                                                   |
| wire arrangement                                       | noir 1, noir 2, Vert-jaune                                        |
| Cable weight                                           | 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 mm²                                                                     |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                              |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 10 m @ 25 °C   Horizontale                                                   |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 10 Mio. @ 25 °C                                                              |
| 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                                       |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                          |
| Résistance à la flamme                                  | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   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                                          | 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 de cycles de torsion                             | 2 Mio.                                                                       |
| Contrainte due à la torsion                             | ± 180 °/m                                                                    |
| Vitesse de torsion                                      | 35 Cycles/min                                                                |