

**M12 Y-Verteiler / MSUD Ventilst. BF A 18mm**

PUR 3x0.75 ge UL/CSA 0,6m

Connecteur en Y

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Mâle droit – mâle 90°

M12, 4 pôles

Codage A

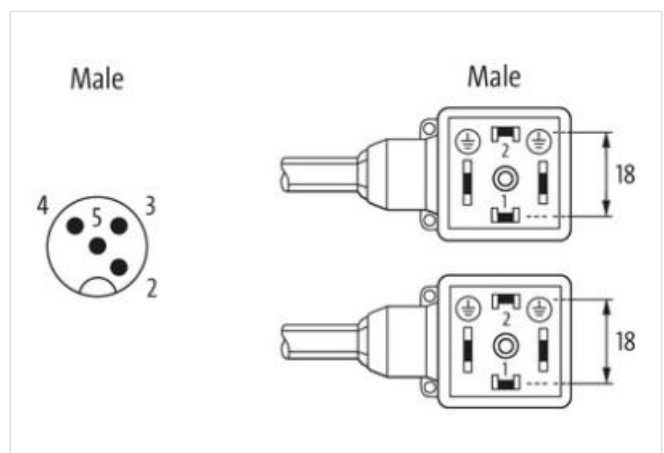
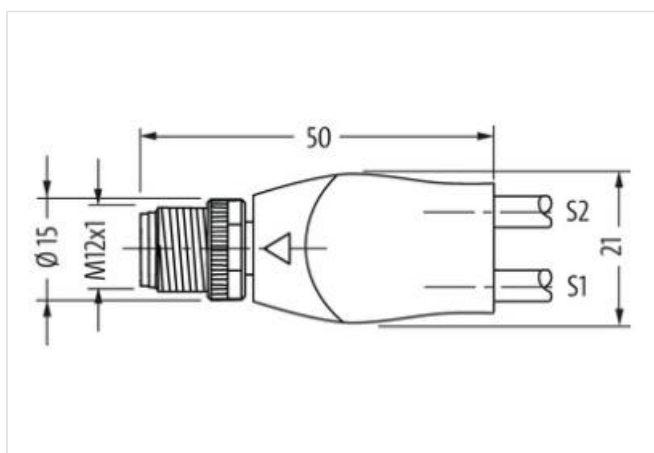
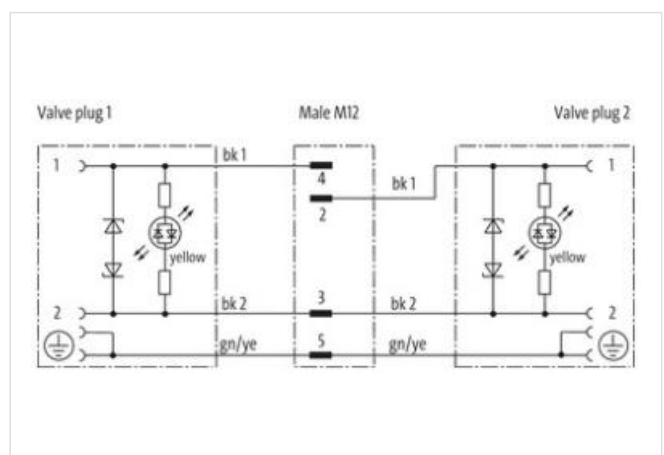
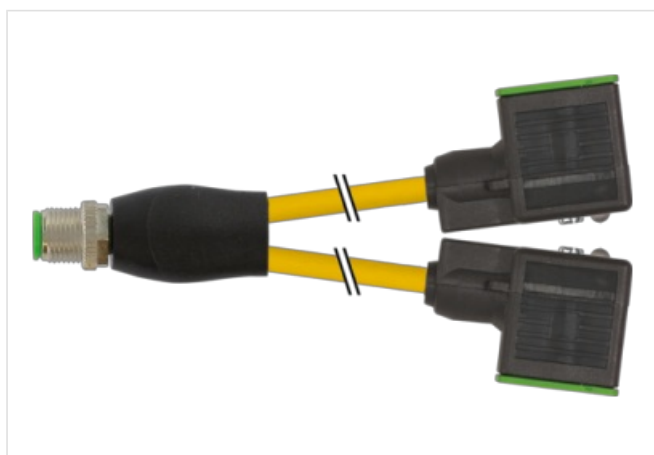
MSUD

Forme A (18 mm)

LED (jaune)

Diode/Diode zener

N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

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

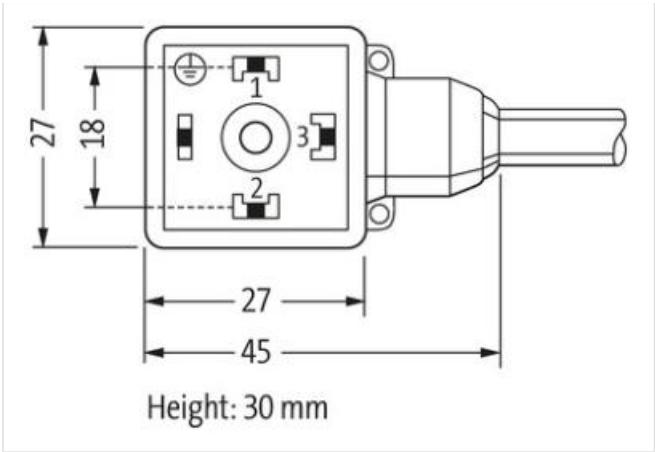


Photo non contractuelle



|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Longueur du câble        | 0,6 m             |
| Couple de serrage        | 0,4 Nm            |
| Mode de fixation         | enfiché, Vissé    |
| Revêtement du contact    | doré              |
| Family construction form | M12               |
| Filetage                 | M3                |
| Matériau contact         | Alliage en cuivre |
| Matériau                 | PUR               |
| Nombre de pôles          | 4                 |
| Ouverture de clé         | SW13              |
| Couple de serrage        | 0,6 Nm            |
| Mode de fixation         | enfiché, Vissé    |
| Revêtement du contact    | Argenté           |
| Family construction form | MSUD              |
| Filetage                 | M12 x 1           |
| Matériau                 | PBT               |
| Nombre de pôles          | 4                 |
| Page 3                   |                   |
| Mode de fixation         | enfiché, Vissé    |
| Family construction form | MSUD              |
| Nombre de pôles          | 4                 |
| données commerciales     |                   |
| 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                     | 4048879614122     |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
|--------------------------|----------|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Unité de conditionnement | 1 |
|--------------------------|---|

#### 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    |
| Consommation électrique max.        | 15 mA  |

#### Diagnostics

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Indicateur d'état à LED | jaune |
|-------------------------|-------|

#### Protection des appareils | Électrique

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Indice de protection (EN CEI 60529)           | IP67           |
| 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              |
| Antiparasitage supplémentaire                 | Diode, Z-Diode |

#### Caractéristiques techniques | Données mécaniques

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Contour pour tuyau ondulé flexible | sans |
|------------------------------------|------|

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Revêtement verrouillage | Nickeled   |
| Matériau joint          | PUR        |
| Matériau verrouillage   | Zinc moulé |

#### 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. |

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Produit standard | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
|------------------|--------------------------|

#### Installation | Câble

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Identification du câble           | 026                        |
| Type de câble                     | 2                          |
| Printing color of wire insulation | Blanc (isolation noir)     |
| Couleur de gaine                  | jaune                      |
| Type of Certificate               | cURus                      |
| Amount stranding                  | 1                          |
| Stranding                         | 3 wires twisted            |
| wire arrangement                  | noir 1, noir 2, Vert-jaune |
| Cable weight                      | 55 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)                      | 5,9 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                                 | 3                                                         |
| 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 crossection (wire)                 | 0,75 mm <sup>2</sup>                                      |
| Material conductor wire                      | Fil de cuivre, nu                                         |
| Conductor type (wire)                        | Classe de fil 6                                           |
| 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 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                                            |