

## M12 St. ger. auf MSUD Ventilst. BF A 18 mm

PVC-JZ 3x0,75 grau 18m

Forme A (18 mm) – M12, mâle droit

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

LED et antiparasitage

Terre pontée

Codage A

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

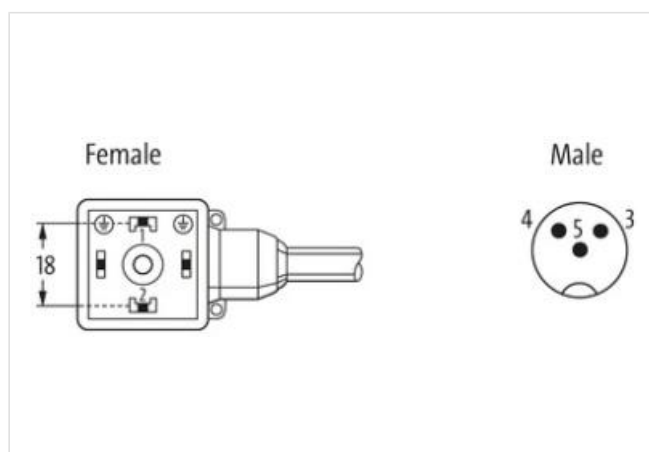
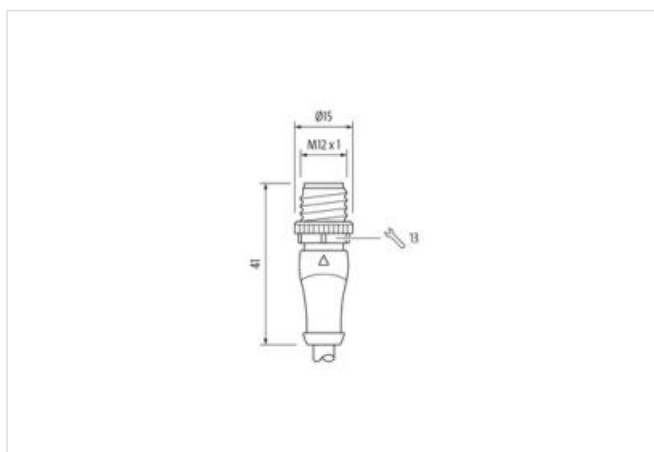
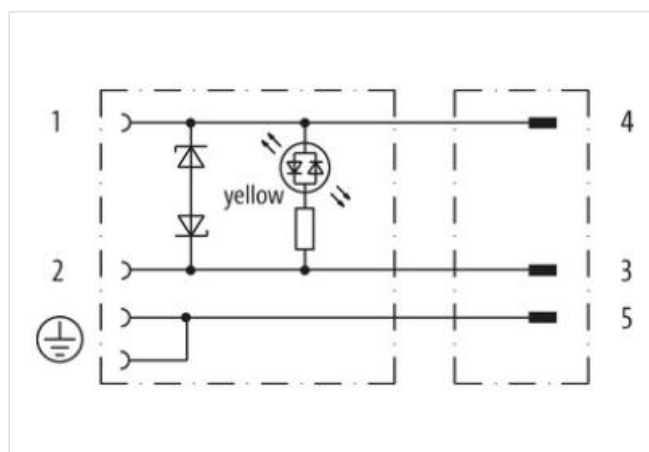
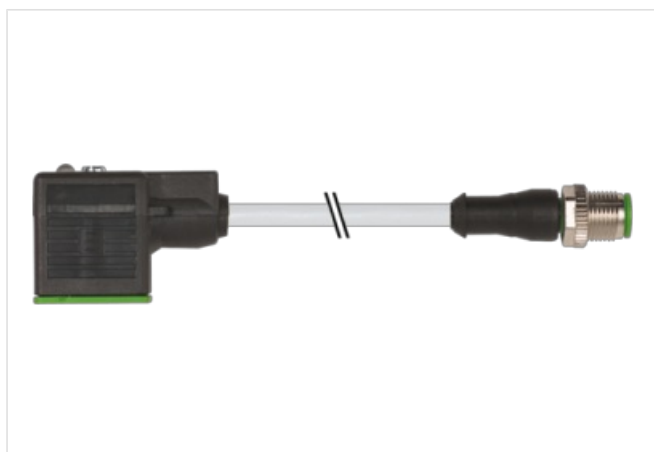




Photo non contractuelle



|   |               |
|---|---------------|
| Longueur du câble   | 18 m          |
| Couple de serrage   | 0,4 Nm        |
| Family construction form  | M12           |
| Filetage  | M3            |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur)                          | 10 mm         |
| Matériau  | PUR           |
| Ouverture de clé  | SW13          |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                               | IP67          |
| Couple de serrage   | 0,6 Nm        |
| Filetage  | M12 x 1       |
| Matériau  | PBT           |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                               | IP67          |
| <b>données commerciales</b>                                       |               |
| ECLASS-6.0  | 27279218      |
| ECLASS-7.0  | 27279218      |
| ECLASS-8.0  | 27279218      |
| ECLASS-9.0  | 27060311      |
| ECLASS-10.1   | 27060312      |
| ECLASS-11.1   | 27060312      |
| ECLASS-12.0   | 27060312      |
| ETIM-5.0  | EC001855      |
| GTIN  | 4048879580618 |
| Numéro du tarif douanier  | 85444290      |
| Unité de conditionnement  | 1             |
| <b>Caractéristiques techniques   Caractéristiques électriques</b> |               |
| Temporisation à l'ouverture max.                                  | 20 ms         |
| <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  |
| Tension de crête de coupure max.    | 55 V  |
| Courant de service max. par contact | 4 A   |
| Consommation électrique max.        | 15 mA |

#### Diagnosics

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

#### 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 verrouillage | Nickeled   |
| Couleur du boîtier      | noir       |
| Matériau joint          | PUR        |
| Matériau boîtier        | Plastique  |
| 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. |

#### Installation | Câble

|  |   |
|--|---|
| wire arrangement                         | noir 1, noir 2, Vert-jaune                        |
| Identification du câble                  | 216   |
| Type de câble                            | 1   |
| Printing color of wire insulation        | Blanc (isolation noir)                            |
| Couleur de gaine                         | gris  |
| Amount stranding                         | 1   |
| Stranding                                | 3 wires twisted                                   |
| wire arrangement                         | noir 1, noir 2, Vert-jaune                        |
| Cable weight                             | 63,8 g/m  |
| Matériel gaine                           | PVC   |
| Dureté Shore gaine                       | 80 ± 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 %   |
| 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                                    |
| Material properties wire insulation      | Bon traitement mécanique                          |
| Ingredient freeness wire insulation      | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone |
| Printing color of wire insulation        | Blanc (isolation noir)                            |
| Amount strands (wire)                    | 24  |

|   |  |
|---|--|
| Diameter of single wires                                | 0,2 mm   |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,75 mm <sup>2</sup>   |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu  |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 5  |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)              | 500 V  |
| Max. rated voltage (conductor - ground)                 | 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) | 3 kV @ 60 s  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 3 kV @ 60 s  |
| Température de service min. (statique)                  | -30 °C   |
| Température de service max. (statique)                  | 70 °C  |
| Température de service min. (dynamique)                 | -5 °C  |
| Température de service max. (dynamique)                 | 70 °C  |
| Résistance à la flamme                                  | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                          |
| 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  |