

**M12 male 90° A-cod. / MSUD valve plug CI-9.4mm**

PUR 3x0.75 ye UL/CSA 1.5m

Forme CI (9.4 mm) – M12, mâle 90°

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

LED et antiparasitage

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.

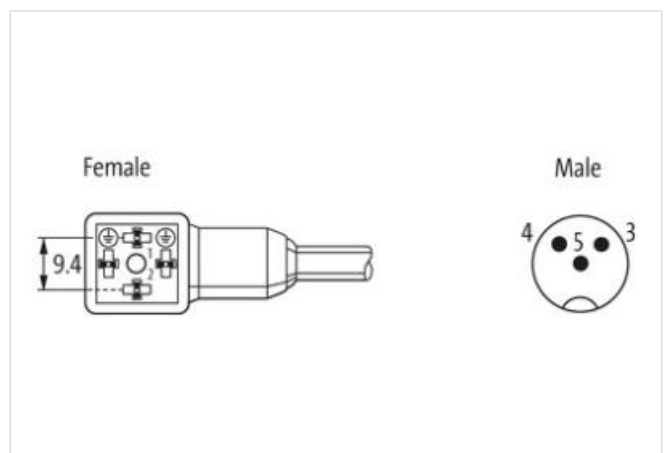
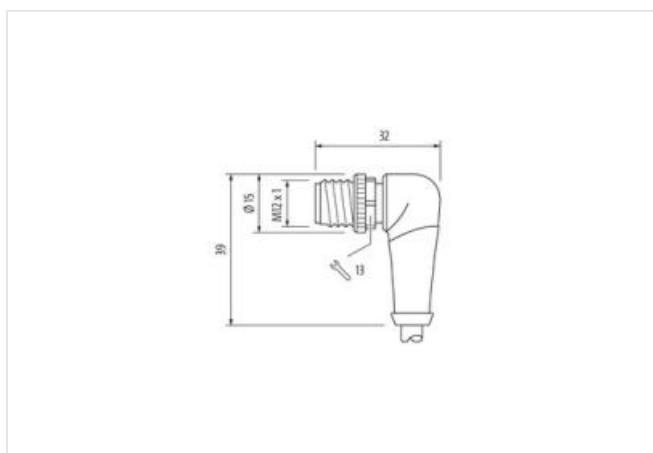
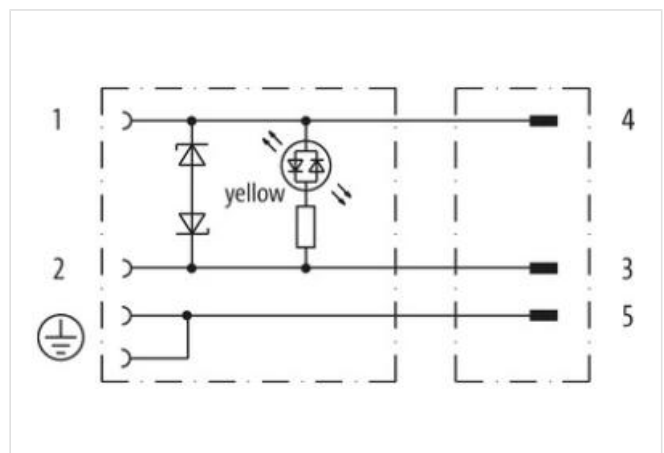
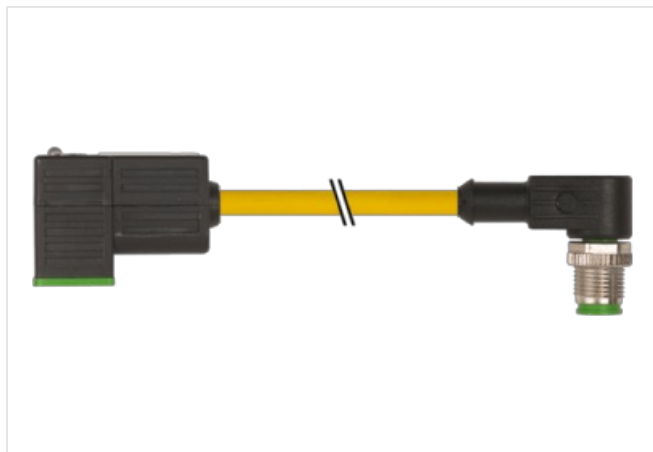
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**



Photo non contractuelle



|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Longueur du câble                                          | 1,5 m          |
| Couple de serrage                                          | 0,4 Nm         |
| Filetage                                                   | M3             |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                        | IP66K, IP67    |
| Couple de serrage                                          | 0,6 Nm         |
| Filetage                                                   | M12 x 1        |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                        | IP66K, IP67    |
| données commerciales                                       |                |
| ECLASS-6.0                                                 | 27061801       |
| GTIN                                                       | 4065909097182  |
| Numéro du tarif douanier                                   | 85444290       |
| Unité de conditionnement                                   | 1              |
| Caractéristiques techniques   Caractéristiques électriques |                |
| Capacity CX                                                | 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            |
| Consommation électrique max.                               | 12 mA          |
| Diagnostics                                                |                |
| Indicateur d'état à LED                                    | jaune          |
| Protection des appareils   Électrique                      |                |
| 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                            |                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                            |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)     | 5 m @ 25 °C   Horizontale                                                                                                                             |
| Cable weighth                                   | 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 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                                                                                                                                       |
| 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      |