

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

PUR 3x0.75 bk 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.

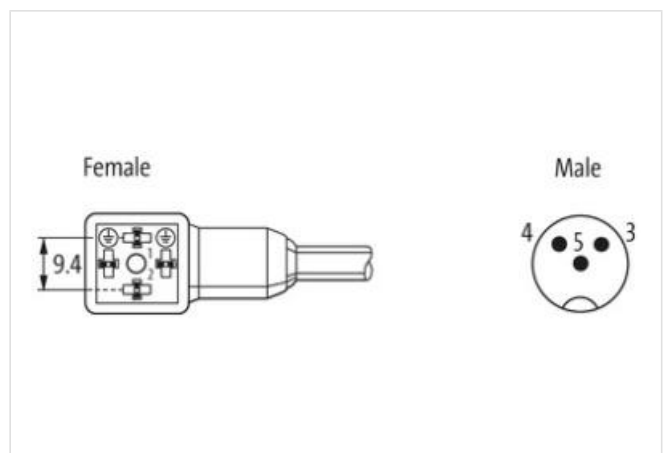
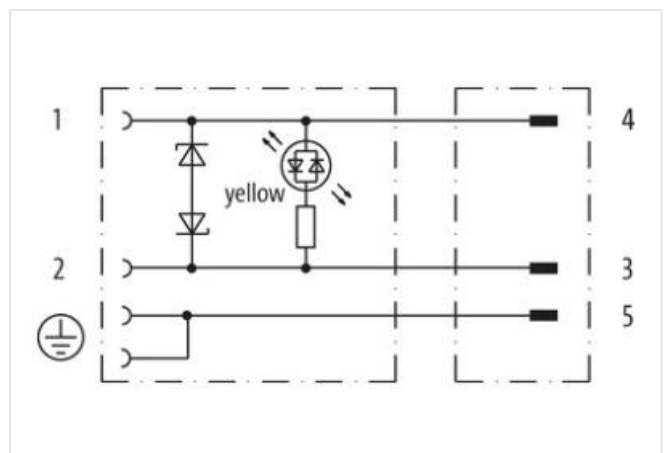
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**



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                                                       | 4065909097410  |
| 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                                                                                                                                             |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>          |                                                                                                                                                       |
| Mode de fixation                                        | enfiché, Vissé                                                                                                                                        |
| <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>Important installation notes</b>                     |                                                                                                                                                       |
| 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. |
| <b>Installation   Câble</b>                             |                                                                                                                                                       |
| Identification du câble                                 | 626                                                                                                                                                   |
| Type de câble                                           | 2                                                                                                                                                     |
| 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                                            | 55,33 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                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                       |
| 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                    | 12 A                                                                                                                                                  |
| Electrical resistance line constant wire                | 26 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                       |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                           |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                           |
| 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                                            |