

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

PUR 3x0.75 bk UL/CSA+robot+drag ch. 0.6m

Forme CI (9.4 mm) – M12, mâle 90°

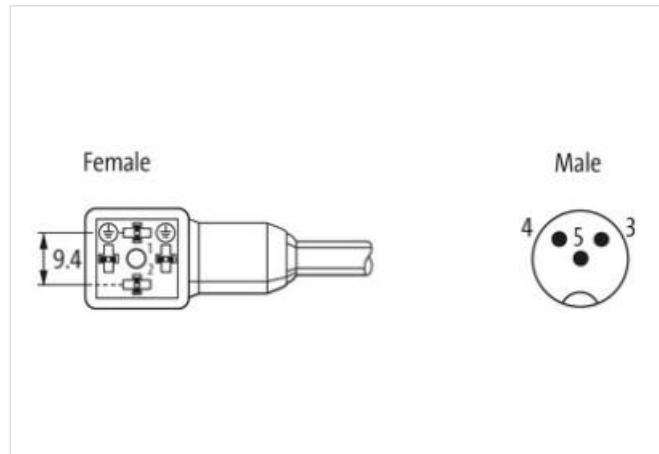
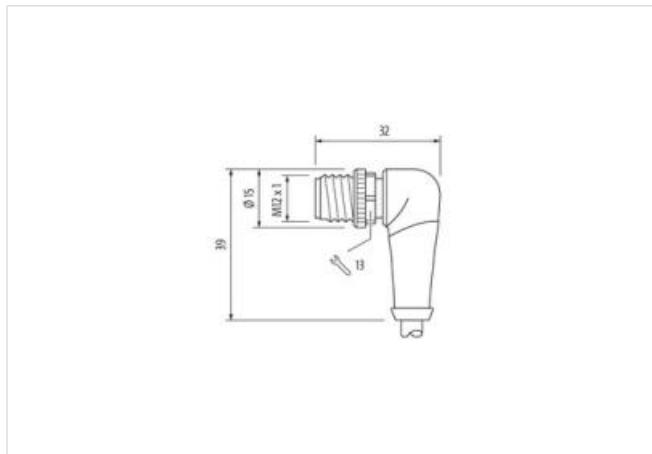
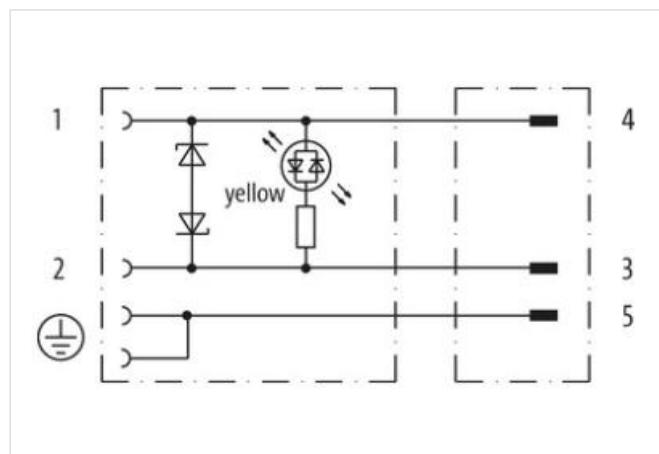
24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

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**

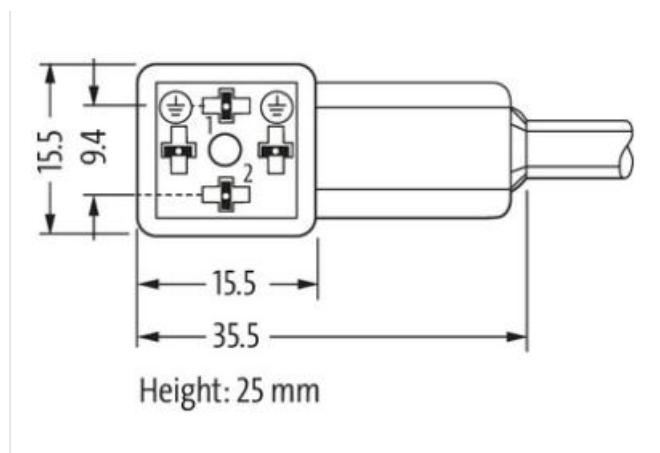


Photo non contractuelle



| | |
|---|---------------|
| Longueur du câble | 0,6 m |
| Couple de serrage | 0,4 Nm |
| Filetage | M3 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP66K, IP67 |
| données commerciales | |
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| 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 | 4048879285261 |
| 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 |

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin.
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 25.04.2024

Murrelektronik bv | Noorderlaan 147-b9 | B-2030 Antwerpen | Fon +32 (0)380 868 81 | Fax | shop@murrelektronik.be | shop.murrelektronik.be

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

Installation | Câble

Identification du câble 656

Type de câble 5

Couleur de gaine noir

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

wire arrangement noir 1, noir 2, Vert-jaune

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) 10 Mio. @ 25 °C

Cable weight 48,4 g/m

Matériel gaine PUR

Dureté Shore gaine 58 ± 3 Shore D

Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone

Outer-diameter (jacket) 5,2 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PP

Amount wires 3

Outer diameter insulation 1,7 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 74 ± 3 Shore D

Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone

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

Courant admissible (norme) selon DIN VDE 0298-4

Intensité admissible min. conducteur 12 A

Electrical resistance line constant wire 26 Ω/km @ 20 °C

Nominal voltage power AC max. 300 V

Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) 2,5 kV @ 60 s

AC withstand voltage power (wire - wire) 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 | UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 |
| 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 | 1 Mio. |
| Vitesse de torsion | 35 Cycles/min |
| Contrainte due à la torsion | ± 360 °/m |