MURR ELEKTRONIK
stay connected

**M12St.ger.geschirmt b-cod.freies Ltg-ende,Profibus**

PVC-OB 1x2x0,64 geschirmt violett UL, CSA 7,5m

PROFIBUS
Mâle droit
M12, 2 pôles
Codage B
blindé
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.
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

**Lien vers le produit**

**Illustration**

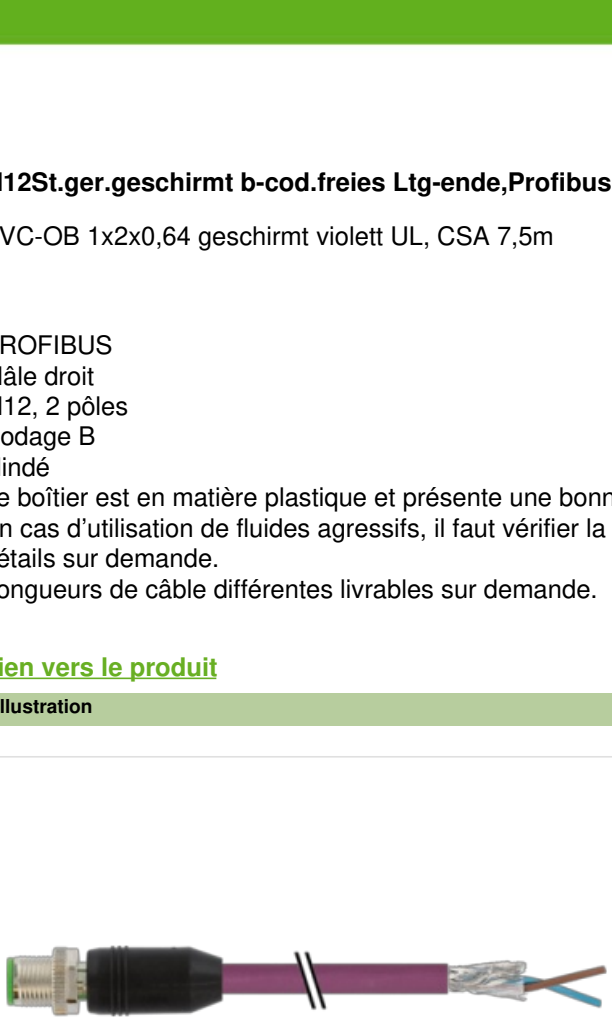


Photo non contractuelle

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 7,5 m |

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: 07.05.2024

| | |
|---|---|
| Couple de serrage | 0,6 Nm |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Family construction form | M12 |
| Filetage | M12 x 1 |
| Codage | B |
| Matériau | PUR |
| Ouverture de clé | SW13 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67 |
| Longueur non gainée | 20 mm |

**données commerciales**

| | |
|---|---|
| ECLASS-6.0 | 27061801 |
| ECLASS-6.1 | 27060307 |
| ECLASS-7.0 | 27060307 |
| ECLASS-8.0 | 27060307 |
| ECLASS-9.0 | 27060307 |
| ECLASS-10.1 | 27060307 |
| ECLASS-11.1 | 27060307 |
| ECLASS-12.0 | 27060307 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879457965 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |

**Caractéristiques électriques | Alimentation**

| | |
|---|---|
| Tension de service CA max. | 60 V |
| Tension de service CC max. | 60 V |
| Tension de service CA (listé UL) | 30 V |
| Tension de service CC (listé UL) | 30 V |
| Courant de service max. par contact | 4 A |

**Installation | Raccordement**

| | |
|---|---|
| Longueur non gainée | 20 mm |
| Set de fixation | M12 x 1 |

**Protection des appareils | Électrique**

| | |
|---|---|
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Degré de pollution | 3 |
| Tension de choc assignée | 1,5 kV |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I |

**Caractéristiques techniques | Données mécaniques**

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

**Données mécaniques | Données du matériau**

| | |
|---|---|
| Revêtement verrouillage | Nickeled |
| Revêtement raccord à vis | nickel plated |
| Matériau verrouillage | Zinc moulé |
| Material screw connection | Zinc moulé |

**Données mécaniques | Données de montage**

| | |
|---|---|
| Mode de fixation | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations |

**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**

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: 07.05.2024

| | |
|---|---|
| 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 | **Attention:** 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 | 850 |
| Couleur de gaine | violet |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 2 wires avec 2 Filler twisted |
| Blindage du câble (type) | Tresse en cuivre, étamée |
| Blindage du câble (revêtement) | 70 % |
| Banderolage | Fleece, Foil |
| Filler | oui |
| wire arrangement | rouge, vert |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles) | 5 m @ 25 °C |
| Cable weigth | 75,9 g/m |
| Matériel gaine | PVC |
| Absence d'ingrédients (gaine) | Sans plomb, Sans CFC |
| Outer-diameter (jacket) | 7,8 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Amount wires | 2 |
| Outer diameter insulation | 2,55 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Ingredient freeness wire insulation | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes |
| Amount strands (wire) | 19 |
| Diameter of single wires | 24 AWG |
| Conductor crosssection (wire) | 24 AWG |
| Material conductor wire | Fil de cuivre, nu |
| Tension nominale CA max. | 30 V |
| Courant admissible (norme) | selon DIN VDE 0298-4 |
| Intensité admissible min. conducteur | 4,5 A |
| Electrical resistance line constant wire | 78 Ω/km @ 20 °C |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 1,5 kV @ 60 s |
| Capacité électrique | 30000 pF/km |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine) | 1,5 kV @ 60 s |
| Tension alternative constante (conducteur - blindage) | 1,5 kV @ 60 s |
| Température de service min. (statique) | -25 °C |
| Température de service max. (statique) | 70 °C |
| Température de service min. (dynamique) | -20 °C |
| Température de service max. (dynamique) | 60 °C |
| Résistance à la flamme | UL 1581 § 1090 \| UL 1581 § 1100 FT2 \| 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 | DIN EN 60811-404 \| Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Rayon de flexion (fixe) | 7,5 x Outer diameter |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 12 x Outer diameter |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | 2 Mio. @ 25 °C |

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: 07.05.2024