

M12St.gew.geschirmt b-cod, freies Ltg-ende, Profibus

PUR-OB 1x2x0,64 geschirmt vio. torsion UL, CSA 5m

PROFIBUS

Mâle 90°

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.

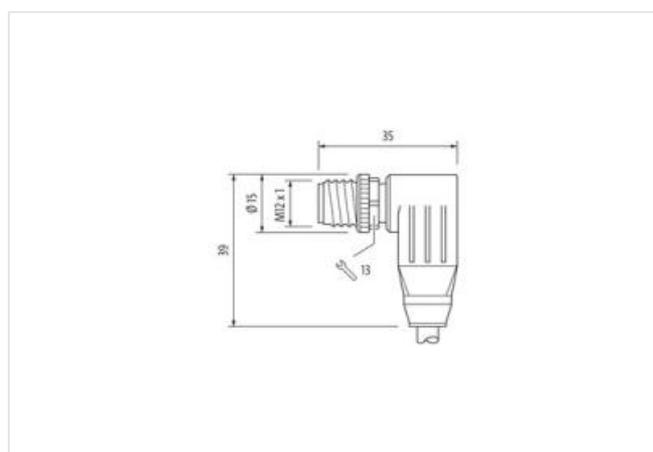
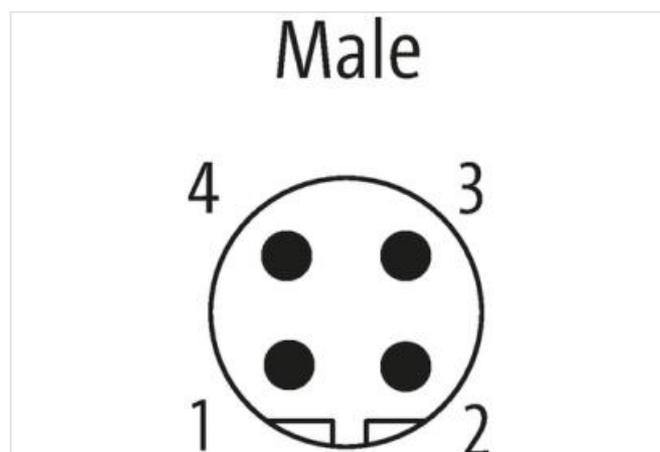
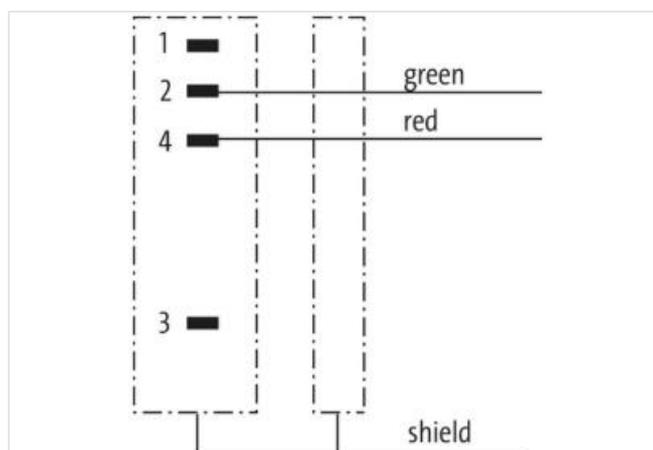
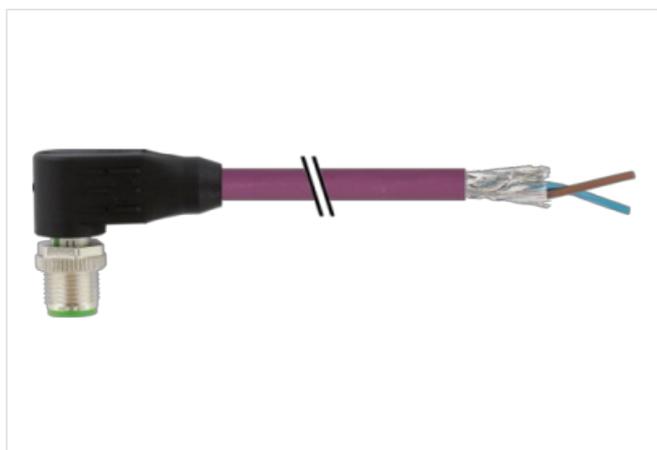
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

5 m

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

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 | 4048879532501 |
| 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

| | |
|-----------------|---------|
| Set de fixation | M12 x 1 |
|-----------------|---------|

Protection des appareils | Électrique

| | |
|---|----------------|
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
|---|----------------|

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 |

Installation | Câble

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Identification du câble | 843 |
| Couleur de gaine | vert |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 2 wires avec 2 Filler twisted |
| Blindage du câble (type) | Tresse en cuivre, étamée |
| Blindage du câble (revêtement) | 85 % |
| Banderolage | Fleece, Foil |
| Filler | oui |

| | |
|---|--|
| Drain wire (cross-section) | 0,14 mm ² |
| wire arrangement | , blanc, rouge, bleu, rosa, gris, jaune, vert |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 2 Mio. @ 25 °C |
| Cable weight | 79,2 g/m |
| Matériel gaine | PUR |
| Absence d'ingrédients (gaine) | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone |
| Outer-diameter (jacket) | 8,1 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PP |
| Amount wires | 2 |
| Outer diameter insulation | 2,6 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 55 ± 5 Shore D |
| Ingredient freeness wire insulation | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone |
| Amount strands (wire) | 19 |
| Diameter of single wires | 23 AWG |
| Conductor crosssection (wire) | 23 AWG |
| Drain wire (cross-section) | 0,14 mm ² |
| Material conductor wire | Fil de cuivre, nu |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles) | 10 m @ 25 °C Horizontale |
| Courant admissible (norme) | selon DIN VDE 0298-4 |
| Intensité admissible min. conducteur | 3 A |
| Electrical resistance line constant wire | 59,4 Ω/km |
| Nominal voltage power AC max. | 300 V |
| AC withstand voltage power (wire - shield) | 0,8 kV @ 60 s |
| AC withstand voltage power (wire - wire) | 1,2 kV @ 60 s |
| Température de service min. (statique) | -50 °C |
| Température de service max. (statique) | 80 °C |
| Température de service min. (dynamique) | -30 °C |
| Température de service max. (dynamique) | 80 °C |
| Résistance à la flamme | IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 |
| 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 courbure (installation) | x Outer diameter |
| Rayon de flexion (fixe) | 5 x Outer diameter |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 7,5 x Outer diameter |