

**M12 St. gew. auf M12 Bu. ger. geschirmt b-cod.**

PUR-OB 1x2x0,64 geschirmt violett 10m

**PROFIBUS**

Mâle 90° – femelle droit

M12 – 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.

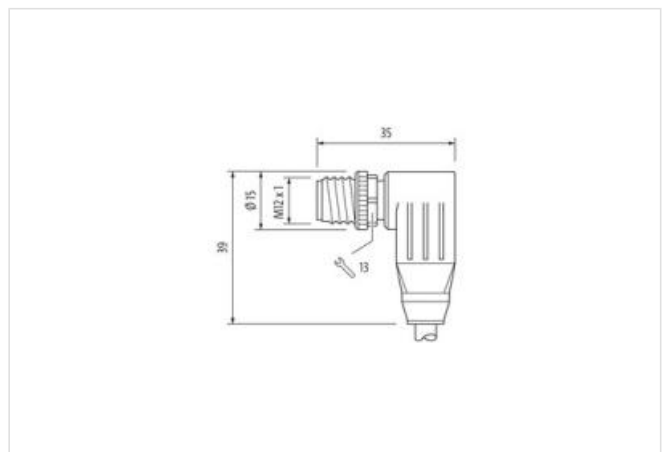
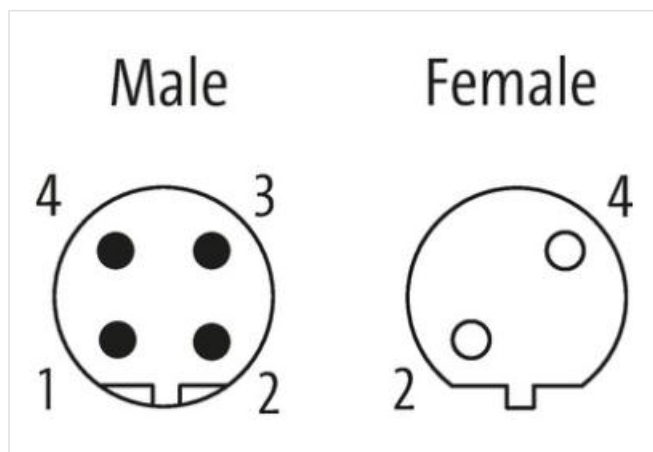
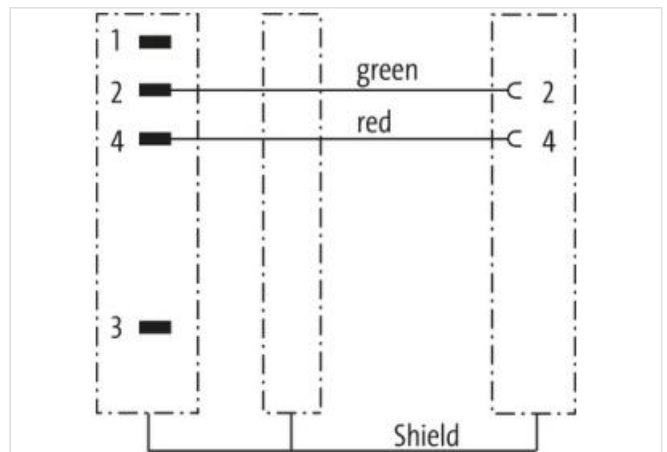
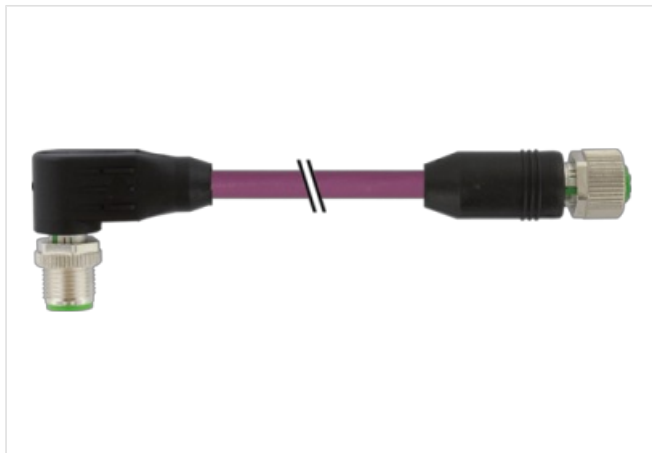
[Lien vers le produit](#)**Illustration**



Photo non contractuelle



|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Longueur du câble                             | 10 m           |
| Couple de serrage                             | 0,6 Nm         |
| Family construction form                      | M12            |
| Filetage                                      | M12 x 1        |
| Indice de protection (EN CEI 60529)           | IP67           |
| Couple de serrage                             | 0,6 Nm         |
| Filetage                                      | M12 x 1        |
| 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                                          | 4048879352499  |
| 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            |
| Protection des appareils   Électrique         |                |
| Indice de protection (ISO 20653:2013)         | IP66K          |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Tension de choc assignée                      | 1,5 kV         |
| Données mécaniques   Données du matériau      |                |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Revêtement verrouillage | Nickeled   |
| Matériau verrouillage   | Zinc moulé |

#### Données mécaniques | Données de montage

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

#### 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

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                                        | rouge, vert                                                                  |
| Identification du câble                                 | 840                                                                          |
| Couleur de gaine                                        | violet                                                                       |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                        |
| Amount stranding                                        | 1                                                                            |
| Stranding                                               | 2 wires twisted                                                              |
| Blindage du câble (type)                                | Tresse en cuivre, étamée                                                     |
| Blindage du câble (revêtement)                          | 70 %                                                                         |
| Banderolage                                             | Fleece, Foil                                                                 |
| wire arrangement                                        | rouge, vert                                                                  |
| Cable weight                                            | 82,5 g/m                                                                     |
| Matériel gaine                                          | TPE-V                                                                        |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone            |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 7,8 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Matériau à l'intérieur de la gaine                      | TPE-V                                                                        |
| Couleur (intérieur de la gaine)                         | blanc                                                                        |
| 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.                                | 250 V                                                                        |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 3 A                                                                          |
| Electrical resistance line constant wire                | 78 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 1 kV @ 60 s                                                                  |
| Capacité électrique constante de ligne (fil - fil)      | 30000 pF/km                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 1 kV @ 60 s                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - blindage)   | 1 kV @ 60 s                                                                  |
| Température de service min. (statique)                  | -40 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique)                 | -20 °C                                                                       |
| Température de service max. (dynamique)                 | 70 °C                                                                        |
| Résistance à la flamme                                  | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   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 flexion (fixe)                                 | 10 x Outer diameter                                                          |

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Rayon de flexion (en mouvement)                 | 12 x Outer diameter       |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 5 Mio. @ 25 °C            |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)     | 5 m @ 25 °C   Horizontale |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)    | 3 m/s @ 25 °C             |