

**M12 Bu. gew. geschirmt b-cod., freies Ltg.-ende**

PUR-OB geschirmt violett 6m

PROFIBUS  
 Femelle 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.

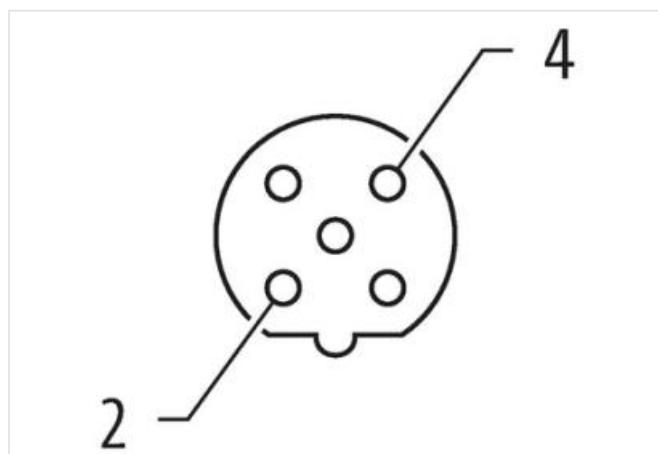
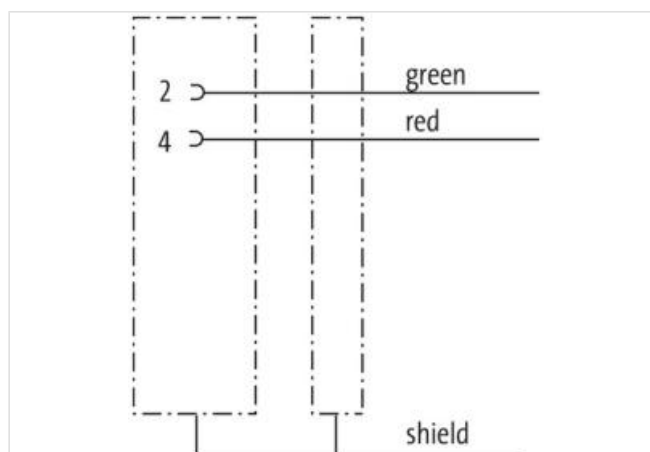
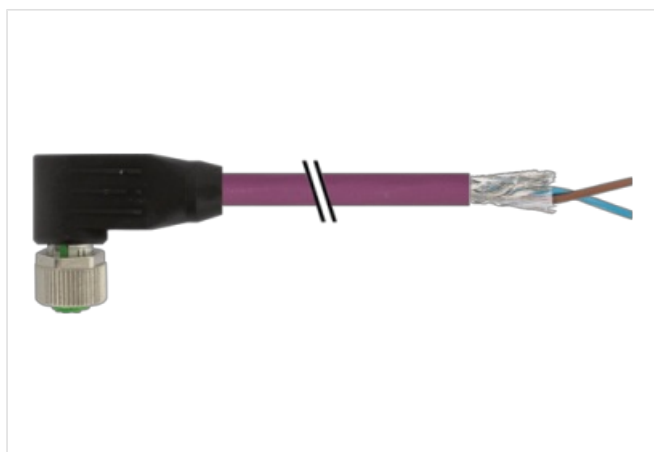
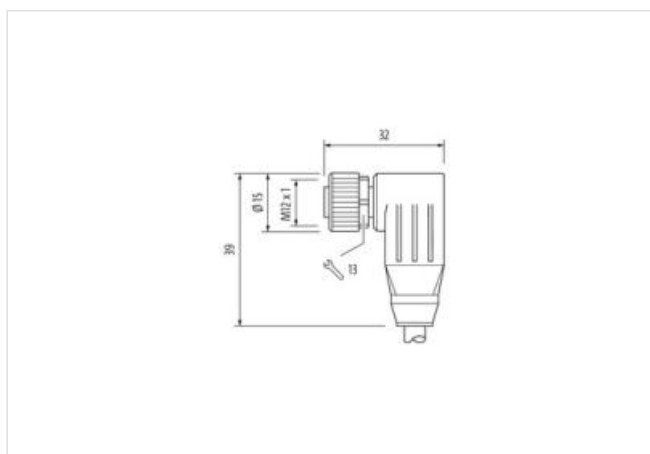
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

6 m

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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                                |
| 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                                            | 4048879197939                                    |
| 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                                   |
| Degré de pollution                              | 3                                                |
| Tension de choc assignée                        | 1,5 kV                                           |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)      | I                                                |
| 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                       |
| Produit standard                                | DIN EN 61076-2-101 (M12)                         |
| Installation   Câble                            |                                                  |
| 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                                                                  |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)         | 5 Mio. @ 25 °C                                                               |
| 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                                                            |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C   Horizontale                                                    |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 3 A                                                                          |
| Electrical resistance line constant wire                | 78 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Nominal voltage power AC max.                           | 250 V                                                                        |
| Electrical capacity line constant (wire - wire) (power) | 30000 pF/km                                                                  |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 1 kV @ 60 s                                                                  |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 1 kV @ 60 s                                                                  |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 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                                                          |