

**M12 Bu. ger. geschirmt mit freiem Ltg.-ende**

PUR-OB 3x0,34 geschirmt grau 50m

**⚠ REMARQUE ⚠****PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY MARCH 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.**

Femelle droit

M12, 3 pôles

blindé

avec passe-câble

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.

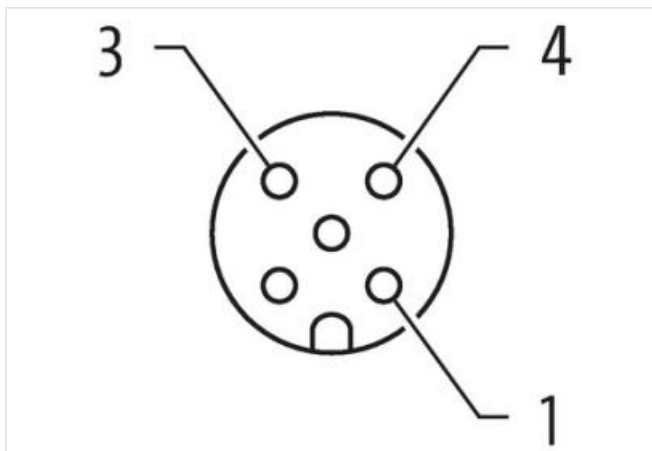
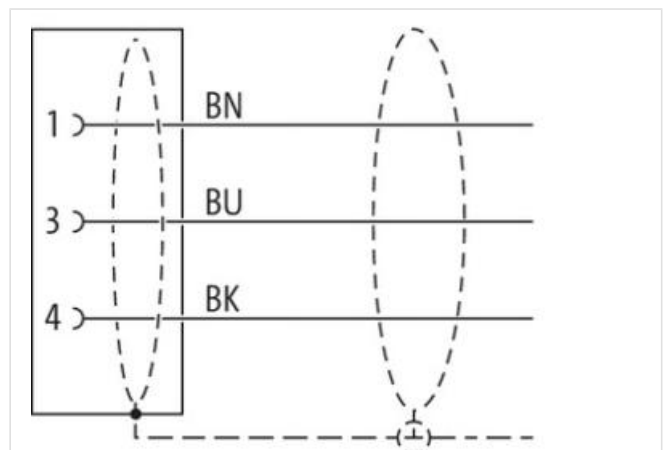
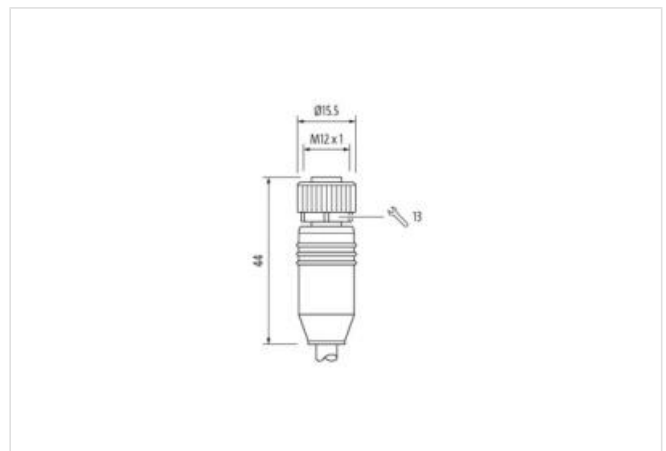
**Lien vers le produit****Illustration**

Photo non contractuelle





|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Longueur du câble                   | 50 m              |
| Couple de serrage                   | 0,6 Nm            |
| Mode de fixation                    | enfiché, Vissé    |
| Family construction form            | M12               |
| Filetage                            | M12 x 1           |
| Codage                              | A                 |
| Matériau                            | PUR               |
| Ouverture de clé                    | SW13              |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67 |

données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0               | 27279218      |
| ECLASS-6.1               | 27279218      |
| ECLASS-7.0               | 27279218      |
| ECLASS-8.0               | 27279218      |
| ECLASS-9.0               | 27060311      |
| ECLASS-10.1              | 27060311      |
| ECLASS-11.1              | 27060311      |
| ECLASS-12.0              | 27060311      |
| ETIM-5.0                 | EC001855      |
| GTIN                     | 4048879200264 |
| 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 |
| 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                 | 318                                                                          |
| Couleur de gaine                        | gris                                                                         |
| Amount stranding                        | 1                                                                            |
| Stranding                               | 3 wires twisted                                                              |
| Blindage du câble (type)                | Tresse en cuivre, nue                                                        |
| Blindage du câble (revêtement)          | 85 %                                                                         |
| wire arrangement                        | , bleu, noir                                                                 |
| Matériel gaine                          | PUR                                                                          |
| Outer-diameter (jacket)                 | 5,9 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                | PVC                                                                          |
| Amount wires                            | 3                                                                            |
| Conductor crosssection (wire)           | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Courant admissible (norme)              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur    | 6 A                                                                          |
| Température de service min. (statique)  | -30 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)  | 80 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique) | -5 °C                                                                        |
| Température de service max. (dynamique) | 70 °C                                                                        |
| UV resistance                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                          |
| 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                          | 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)         | 15 x Outer diameter                                                          |