

**M12 St. 0° gesch. freies Ltg.-ende**

PUR 3x0.34 geschirmt gr 1,7m

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

Mâle droit

M12, 3 pôles

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.

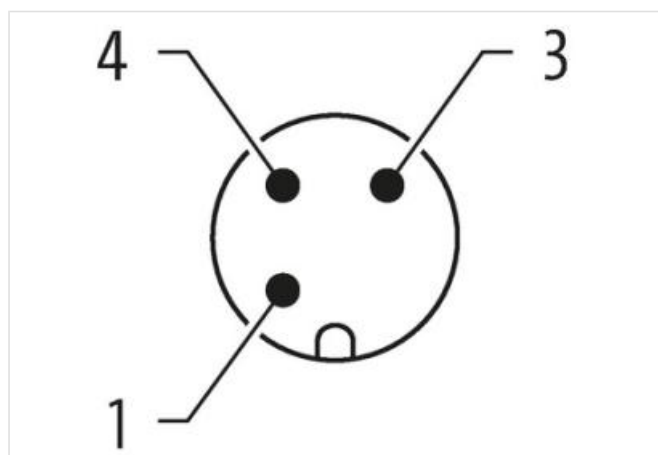
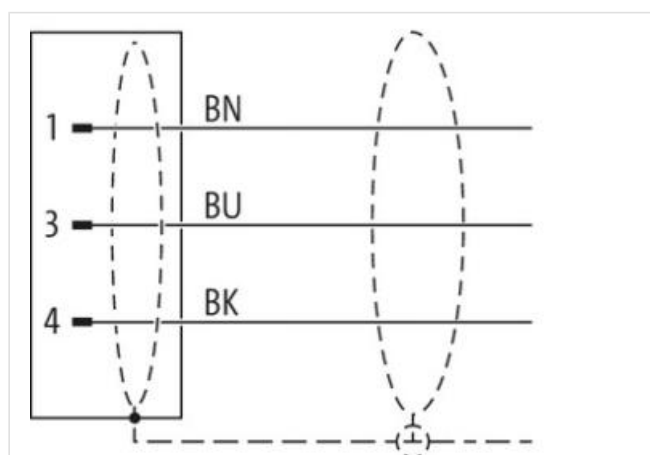
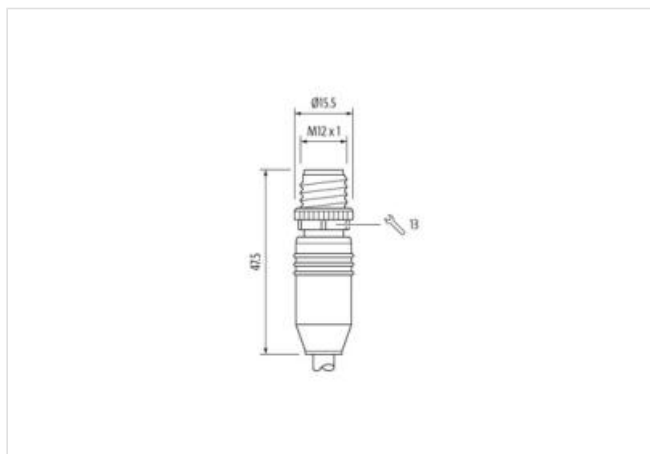
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle



|                                                         |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Longueur du câble                                       | 1,7 m             |
| Couple de serrage                                       | 0,6 Nm            |
| Mode de fixation                                        | enfiché, Vissé    |
| Revêtement du contact                                   | doré              |
| Family construction form                                | M12               |
| Filetage                                                | M12 x 1           |
| Codage                                                  | A                 |
| Matériau contact                                        | Alliage en cuivre |
| Matériau                                                | PUR               |
| Nombre de pôles                                         | 3                 |
| Ouverture de clé                                        | SW13              |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                     | IP65, IP66K, IP67 |
| Longueur non gainée                                     | 20 mm             |
| Revêtement du contact                                   | doré              |
| <b>données commerciales</b>                             |                   |
| 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                                                    | 4048879570015     |
| Numéro du tarif douanier                                | 85444290          |
| Unité de conditionnement                                | 1                 |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>      |                   |
| Tension de service CA max.                              | 60 V              |
| Tension de service CC max.                              | 60 V              |
| Courant de service max. par contact                     | 4 A               |
| <b>Diagnostics</b>                                      |                   |
| Indicateur d'état à LED                                 | non               |
| <b>Installation   Raccordement</b>                      |                   |
| Longueur non gainée                                     | 20 mm             |
| Set de fixation                                         | M12 x 1           |
| <b>Protection des appareils   Électrique</b>            |                   |
| 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                 |
| <b>Caractéristiques techniques   Données mécaniques</b> |                   |
| Contour pour tuyau ondulé flexible                      | sans              |
| <b>Données mécaniques   Données du matériau</b>         |                   |
| Revêtement verrouillage                                 | Nickel            |
| Revêtement raccord à vis                                | nickel plated     |
| Matériau verrouillage                                   | Zinc moulé        |
| Material screw connection                               | Zinc moulé        |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>          |                   |

| Caractéristiques environnementales   Climatique |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Température de service min.                     | -25 °C                     |
| Température de service max.                     | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range          | depending on cable quality |

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

|                                         |                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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 mm²                                                                     |
| 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                                                          |