

## M12 Bu. ger. mit freiem Leitungsende

PVC-OB 4x0,34 grau CEI-Norm 7m

### ⚠ REMARQUE ⚠

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

Femelle droit

M12, 4 pôles  
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

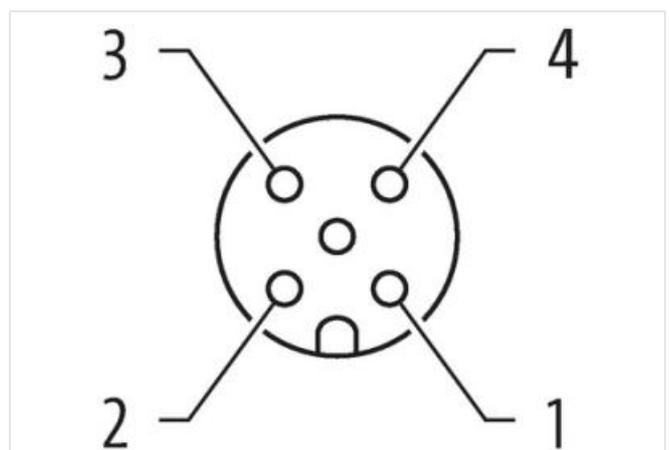
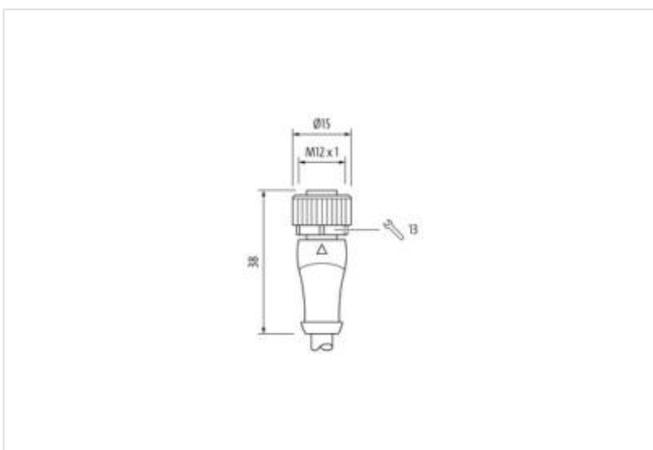


Photo non contractuelle



|  |   |
|--|---|
| Longueur du câble                                      | 7 m   |
| <b>données commerciales</b>                            |   |
| Couple de serrage                                      | 0,6 Nm  |
| Mode de fixation                                       | enfiché, Vissé  |
| Family construction form                               | M12   |
| Filetage   | M12 x 1   |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur)               | 10 mm   |
| Codage   | A   |
| Matériau   | PUR   |
| Ouverture de clé                                       | SW13  |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                    | IP65, IP66K, IP67   |
| 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   | 4048879212458   |
| Numéro du tarif douanier                               | 85444290  |
| Unité de conditionnement                               | 1   |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>     |   |
| Tension de service CA max.                             | 250 V   |
| Tension de service CC max.                             | 250 V   |
| Courant de service max. par contact                    | 4 A   |
| <b>Installation   Raccordement</b>                     |   |
| 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                               | 2,5 kV  |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)             | I   |
| <b>Données mécaniques   Données du matériau</b>        |   |
| Revêtement verrouillage                                | Nickeléd  |
| Revêtement raccord à vis                               | nickel plated   |
| Matériau verrouillage                                  | Zinc moulé  |
| Material screw connection                              | Zinc moulé  |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>         |   |
| Mode de fixation                                       | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations  |
| <b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b> |   |
| Température de service min.                            | -25 °C  |
| Température de service max.                            | 85 °C   |
| Additional condition temperature range                 | depending on cable quality  |
| <b>Important installation notes</b>                    |   |
| 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. |
| Produit standard                                       | DIN EN 61076-2-101 (M12)  |

| Installation   Câble                    |  |
|---|--|
| wire arrangement                        | , blanc, bleu, noir  |
| Identification du câble                 | 324  |
| Couleur de gaine                        | gris   |
| Amount stranding                        | 1  |
| Stranding                               | 4 wires twisted  |
| wire arrangement                        | , blanc, bleu, noir  |
| Matériel gaine                          | PVC  |
| Outer-diameter (jacket)                 | 5 mm   |
| Tolerance outer diameter (sheath)       | ± 5 %  |
| Material wire insulation                | PVC  |
| Amount wires                            | 4  |
| Conductor crosssection (wire)           | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Courant admissible (norme)              | selon DIN VDE 0298-4   |
| Intensité admissible min. conducteur    | 4,8 A  |
| Température de service min. (statique)  | -30 °C   |
| Température de service max. (statique)  | 80 °C  |
| Température de service min. (dynamique) | -10 °C   |
| Température de service max. (dynamique) | 80 °C  |
| 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                          | DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Rayon de flexion (fixe)                 | 5 x Outer diameter   |
| Rayon de flexion (en mouvement)         | 10 x Outer diameter  |