

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

PUR-JB 5x0,34 geschirmt grau UL, CSA 2m

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

Mâle droit

M12, 5 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.

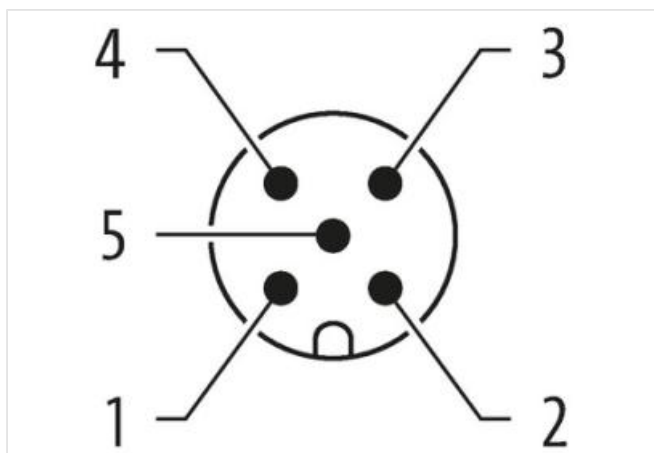
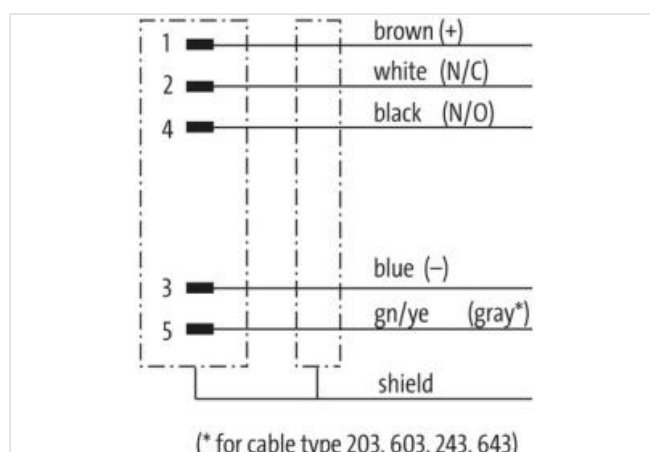
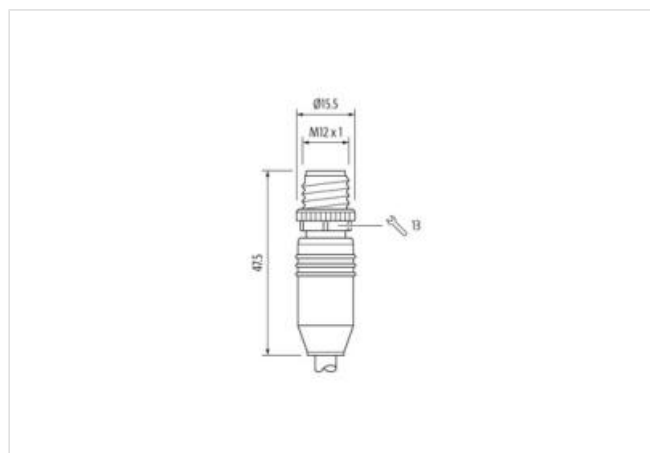
**Lien vers le produit****Illustration**

Photo non contractuelle





|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Longueur du câble                                | 2 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                                  | 5                 |
| Ouverture de clé                                 | SW13              |
| Indice de protection (EN CEI 60529)              | IP65, IP66K, IP67 |
| Longueur non gainée                              | 20 mm             |
| Revêtement du contact                            | doré              |
| 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                                             | 4048879388122     |
| 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               |
| Diagnostics                                      |                   |
| Indicateur d'état à LED                          | non               |
| Installation   Raccordement                      |                   |
| Longueur non gainée                              | 20 mm             |
| 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                 |
| Caractéristiques techniques   Données mécaniques |                   |
| Contour pour tuyau ondulé flexible               | sans              |

**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                 | 351                                                                          |
| Couleur de gaine                        | gris                                                                         |
| Amount stranding                        | 1                                                                            |
| Stranding                               | 5 wires twisted                                                              |
| Blindage du câble (type)                | Tresse en cuivre, nue                                                        |
| wire arrangement                        | , blanc, bleu, noir, gris                                                    |
| Matériel gaine                          | PUR                                                                          |
| Outer-diameter (jacket)                 | 6,9 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                | PP                                                                           |
| Amount wires                            | 5                                                                            |
| Conductor crosssection (wire)           | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Courant admissible (norme)              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| 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) | 80 °C                                                                        |
| Résistance à la flamme                  | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   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                                                          |