

### M12 St. ger. auf M12 Bu. ger. geschirmt

PUR-JB 5x0,34 geschirmt grau UL, CSA 10m

Mâle droit – femelle droit

M12 – M12, 5 pôles

Codage A

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

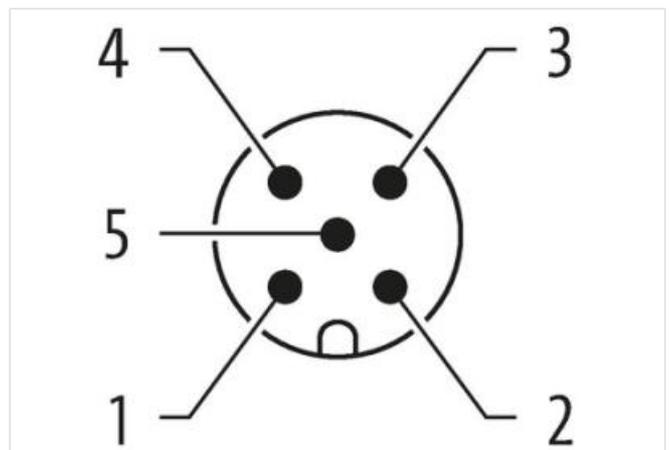
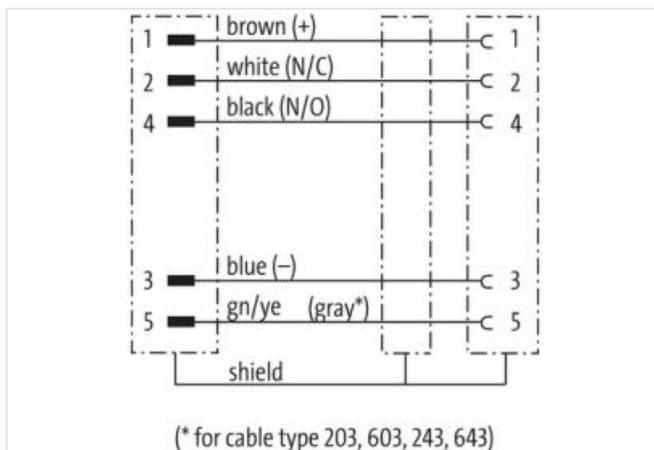
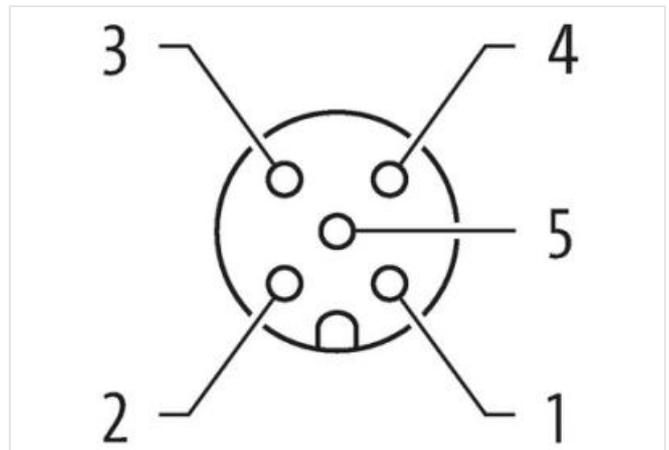




Photo non contractuelle



|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Longueur du câble                   | 10 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 |
| 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              |
| <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  | 4048879165112                                    |
| 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   |
| Tension de service CA (listé UL)                        | 30 V   |
| Tension de service CC (listé UL)                        | 30 V   |
| Courant de service max. par contact                     | 4 A  |
| <b>Diagnostics</b>                                      |  |
| Indicateur d'état à LED                                 | non  |
| <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                                | 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                                 | Nickeled   |
| Revêtement raccord à vis                                | nickel plated                                    |
| Matériau joint  | FKM  |
| 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                       |
| Produit standard  | DIN EN 61076-2-101 (M12)                         |
| <b>Installation   Câble</b>                             |  |
| 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  |