

**M12 St. gew. auf M12 Bu. gew.**

PVC-OB 4x0,34 schwarz 1m

Mâle 90° – femelle 90°

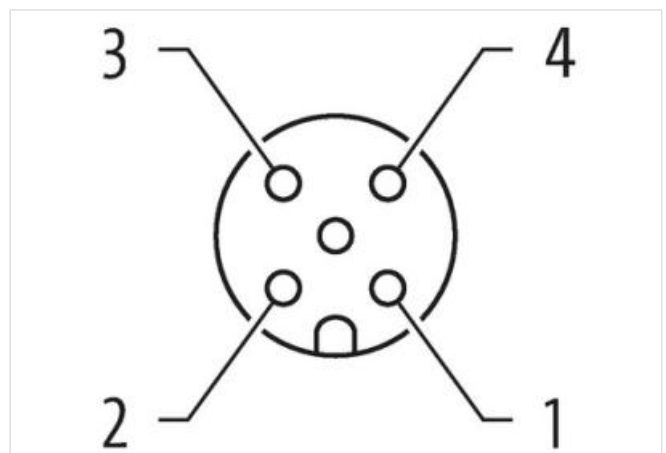
M12 – M12, 4 pôles

N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

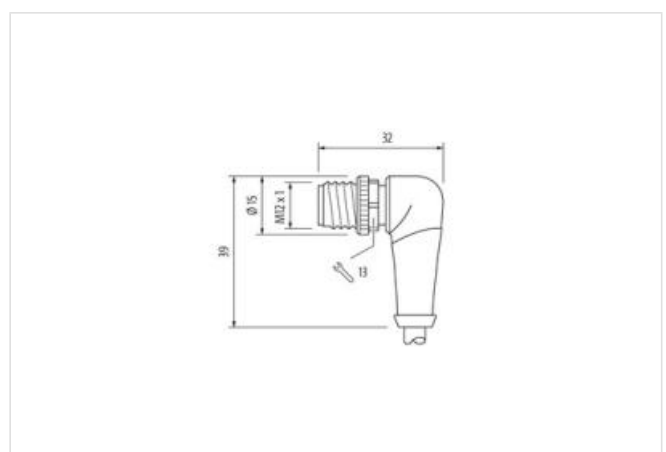
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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**

|   |    |   |
|---|----|---|
| 1 | BN | 1 |
| 2 | WH | 2 |
| 3 | BU | 3 |
| 4 | BK | 4 |



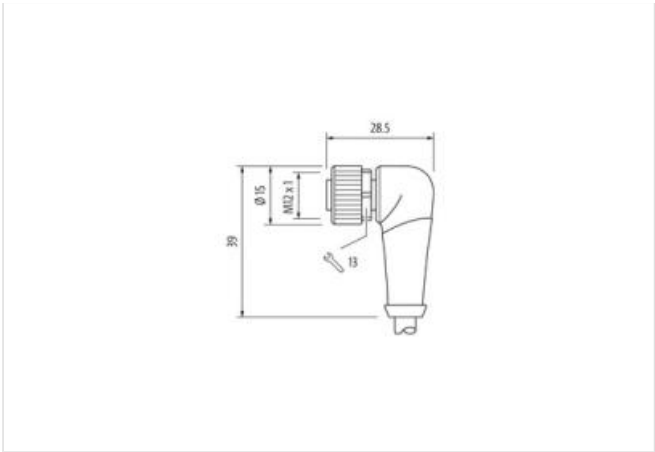
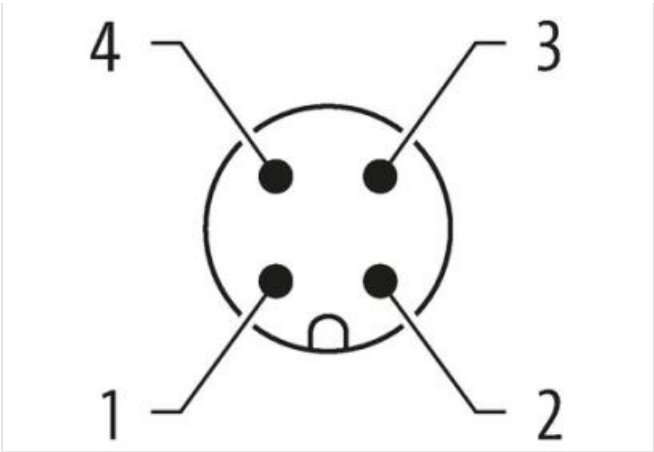


Photo non contractuelle



|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Longueur du câble                           | 1 m            |
| 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)         | IP66K, IP67    |
| 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)         | IP66K, IP67    |
| données commerciales                        |                |
| ECLASS-6.0                                  | 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                                        | 4048879172691  |
| Numéro du tarif douanier                    | 85444290       |
| Unité de conditionnement                    | 1              |
| Caractéristiques électriques   Alimentation |                |

|                                                 |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension de service CA max.                      | 250 V                                                                                                                                                 |
| Tension de service CC max.                      | 250 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                                                                                                                                                   |
| Installation   Raccordement                     |                                                                                                                                                       |
| Set de fixation                                 | M12 x 1                                                                                                                                               |
| Protection des appareils   Électrique           |                                                                                                                                                       |
| Condition supplémentaire Indice de protection   | enfiché, Vissé                                                                                                                                        |
| Degré de pollution                              | 3                                                                                                                                                     |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)      | I                                                                                                                                                     |
| Données mécaniques   Données du matériau        |                                                                                                                                                       |
| Revêtement raccord à vis                        | nickel plated                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                            |
| Important installation notes                    |                                                                                                                                                       |
| 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                                |                                                                                                                                                       |
| Produit standard                                | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                              |
| Installation   Câble                            |                                                                                                                                                       |
| Identification du câble                         | 614                                                                                                                                                   |
| Type de câble                                   | 1                                                                                                                                                     |
| Couleur de gaine                                | noir                                                                                                                                                  |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                       | 4 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                | , noir, bleu, blanc                                                                                                                                   |
| Cable weight                                    | 40,7 g/m                                                                                                                                              |
| Matériel gaine                                  | PVC                                                                                                                                                   |
| Dureté Shore gaine                              | 85 ± 5 Shore A                                                                                                                                        |
| Absence d'ingrédients (gaine)                   | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone                                                                                                     |
| Outer-diameter (jacket)                         | 5 mm                                                                                                                                                  |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                        | PVC                                                                                                                                                   |
| Amount wires                                    | 4                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                       | 1,25 mm                                                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Shore hardness wire insulation                  | 45 ± 5 Shore D                                                                                                                                        |
| Material properties wire insulation             | Bon traitement mécanique                                                                                                                              |
| Ingredient freeness wire insulation             | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone                                                                                                     |
| Amount strands (wire)                           | 19                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                        | 0,15 mm                                                                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,34 mm²                                                                                                                                              |
| Material conductor wire                         | Fil de cuivre, nu                                                                                                                                     |
| Conductor type (wire)                           | Classe de fil 5                                                                                                                                       |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tension nominale CA max.                                | 300 V                                                                        |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 4,8 A                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 $\Omega$ /km @ 20 °C                                                      |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| 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)                 | 80 °C                                                                        |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                          |
| Résistance à la flamme                                  | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2                          |
| 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                                                          |