

**M12 St. ger. auf M8 Bu. gew.**

PUR-OB 3x0,25 schwarz 3,5m

**⚠ REMARQUE ⚠****LE PRODUIT A ÉTÉ ABANDONNÉ. VEUILLEZ TENIR COMPTE DES ARTICLES ALTERNATIFS.**

Mâle droit – femelle 90°

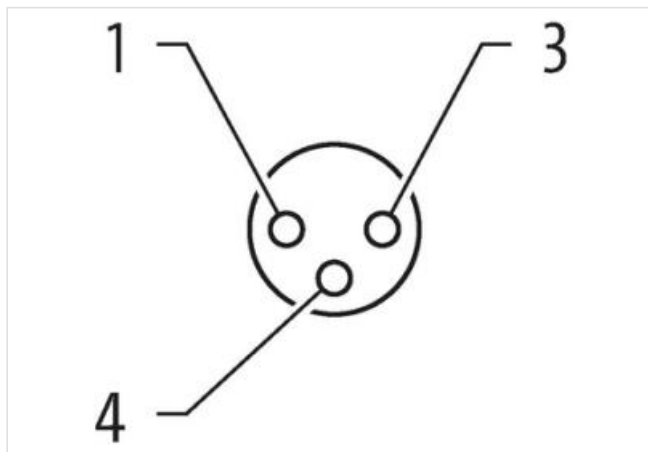
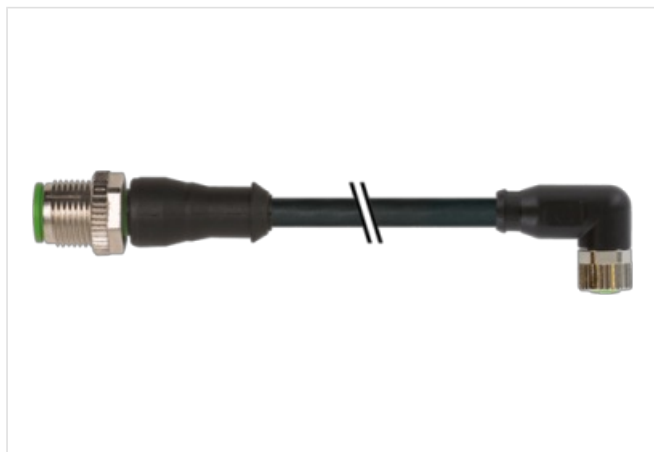
M12 – M8, 3 pôles

N° de réf. 7005 - M12/M8 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande 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**

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

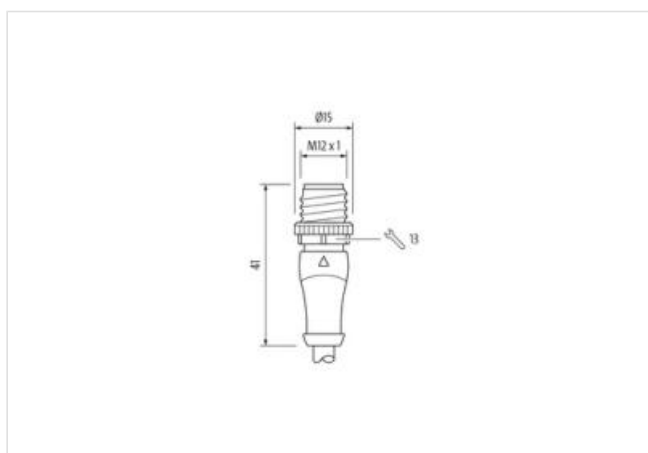




Photo non contractuelle



|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Longueur du câble                        | 3,5 m          |
| Couple de serrage                        | 0,6 Nm         |
| Mode de fixation                         | enfiché, Vissé |
| Revêtement du contact                    | doré           |
| Family construction form                 | M12            |
| Filetage                                 | M12 x 1        |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 10 mm          |
| Codage                                   | A              |
| Matériau                                 | PUR            |
| Nombre de pôles                          | 3              |
| Ouverture de clé                         | SW13           |
| Indice de protection (EN CEI 60529)      | IP67           |
| Couple de serrage                        | 0,4 Nm         |
| Mode de fixation                         | enfiché, Vissé |
| Revêtement du contact                    | doré           |
| Family construction form                 | M8             |
| Filetage                                 | M8 x 1         |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 6,5 mm         |
| Codage                                   | A              |
| Matériau                                 | PUR            |
| Nombre de pôles                          | 3              |
| Ouverture de clé                         | SW9            |
| Indice de protection (EN CEI 60529)      | IP67           |
| 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                                              | 4048879435086                                     |
| Numéro du tarif douanier                          | 85444290                                          |
| Unité de conditionnement                          | 1                                                 |
| Caractéristiques électriques   Alimentation       |                                                   |
| Tension de service CA max.                        | 50 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                                               |
| 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                                                 |
| Données mécaniques   Données du matériau          |                                                   |
| Revêtement du boîtier                             | Alliage en cuivre                                 |
| Revêtement verrouillage                           | Nickeled                                          |
| Revêtement raccord à vis                          | nickel plated                                     |
| Matériau joint                                    | FKM                                               |
| 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), DIN EN 61076-2-114 (M8) |                                                   |
| Installation   Câble                              |                                                   |
| Identification du câble                           | 620                                               |
| Type de câble                                     | 2                                                 |
| Couleur de gaine                                  | noir                                              |
| Type of Certificate                               | cURus                                             |
| Amount stranding                                  | 1                                                 |
| Stranding                                         | 3 wires twisted                                   |
| wire arrangement                                  | , noir, bleu                                      |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)       | 5 m @ 25 °C   Horizontale                         |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)      | 2 Mio. @ 25 °C                                    |
| Cable weigth                                      | 26,62 g/m                                         |
| Matériel gaine                                    | PUR                                               |
| Dureté Shore gaine                                | 85 ± 5 Shore A                                    |
| Absence d'ingrédients (gaine)                     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone |
| Outer-diameter (jacket)                           | 4,3 mm                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)                 | ± 5 %                                             |
| Material wire insulation                          | PVC                                               |
| Amount wires                                      | 3                                                 |
| Outer diameter insulation                         | 1,25 mm                                           |
| Outer diameter tolerance core insulation          | ± 5 %                                             |
| Shore hardness wire insulation                    | 43 ± 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)                                   | 32                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                              |
| Tension nominale CA max.                                | 300 V                                                                        |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 4,5 A                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire                | 79 $\Omega$ /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 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                          |
| 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)                                 | 10 x Outer diameter                                                          |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 15 x Outer diameter                                                          |