

**M12 Bu. gew. mit LED freiem Leitungsende**

PUR-OB 4x0,34 gelb 7,5m

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

Femelle 90°

M12, 4 pôles

3x LED (PNP)

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.

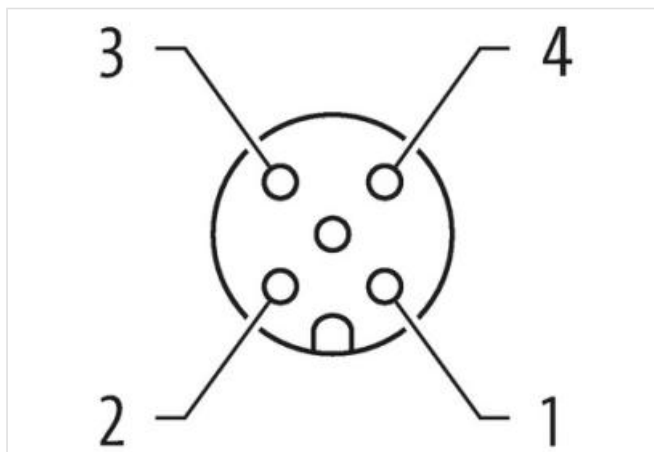
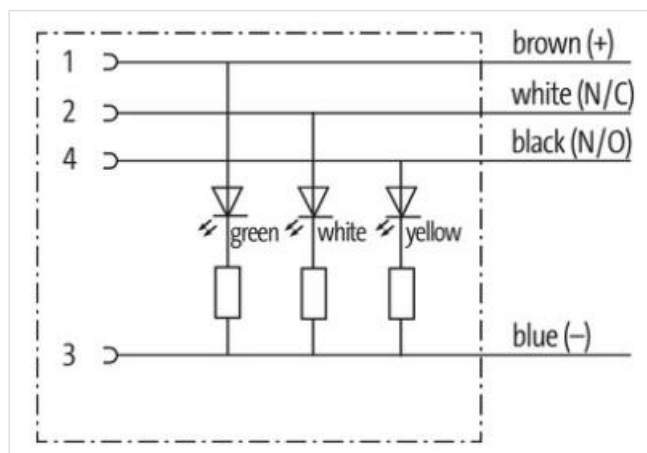
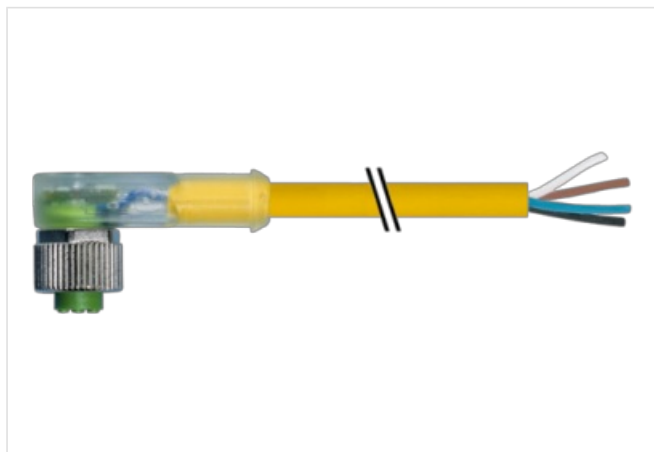
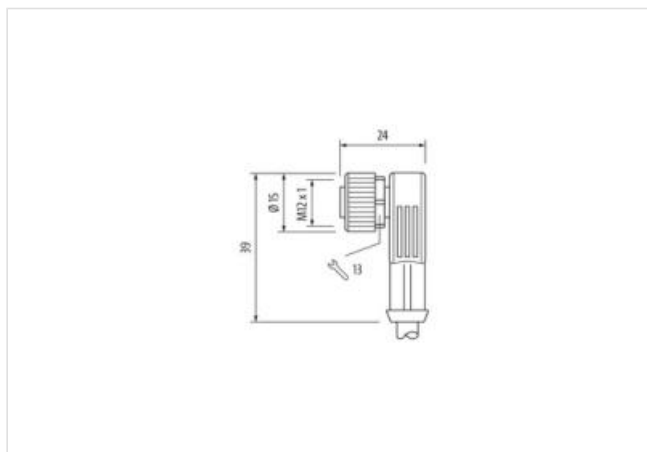
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle



|                                                        |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Longueur du câble                                      | 7,5 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)                    | IP65, IP66K, IP67                                |
| <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                                                   | 4048879203364                                    |
| Numéro du tarif douanier                               | 85444290                                         |
| Unité de conditionnement                               | 1                                                |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>     |                                                  |
| Tension de service CC                                  | 24 V                                             |
| Tension de service CC min.                             | 18 V                                             |
| Tension de service CC max.                             | 30 V                                             |
| Tension de service CC max. (listé UL)                  | 30 V                                             |
| Courant de service max. par contact                    | 4 A                                              |
| <b>Diagnostics</b>                                     |                                                  |
| Indicateur d'état à LED                                | blanc, jaune, vert                               |
| <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                               | 0,8 kV                                           |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)             | I                                                |
| <b>Données mécaniques   Données du matériau</b>        |                                                  |
| Revêtement verrouillage                                | Nickeled                                         |
| 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                       |
| Produit standard                                       | DIN EN 61076-2-101 (M12)                         |

| Installation   Câble                                    |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Identification du câble                                 | 282                                                                                |
| Couleur de gaine                                        | bleu                                                                               |
| Amount stranding                                        | 1                                                                                  |
| Stranding                                               | 3 wires twisted                                                                    |
| Amount stranding (type 2)                               | 1                                                                                  |
| Stranding (type 2)                                      | 9 wires de Groupe de fils toronnés twisted                                         |
| Banderolage                                             | Fleece                                                                             |
| wire arrangement                                        | Gris-rose, violet, Rouge-bleu, , rouge, gris, noir, jaune, rosa, vert, blanc, bleu |
| Cable weigth                                            | 44 g/m                                                                             |
| Matériel gaine                                          | TPE-S                                                                              |
| Dureté Shore gaine                                      | 47 ± 5 Shore D                                                                     |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone                  |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 6 mm                                                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                              |
| Material wire insulation                                | PP                                                                                 |
| Amount wires                                            | 12                                                                                 |
| Outer diameter insulation                               | 1 mm                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                              |
| Shore hardness wire insulation                          | 64 ± 3 Shore D                                                                     |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone                  |
| Amount strands (wire)                                   | 18                                                                                 |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                             |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,14 mm²                                                                           |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                                  |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                                    |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 10 m @ 25 °C   Horizontale                                                         |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 4 Mio. @ 25 °C                                                                     |
| Tension nominale CA max.                                | 300 V                                                                              |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                               |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 2 A                                                                                |
| Electrical resistance line constant wire                | 139 Ω/km @ 20 °C                                                                   |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 3 kV @ 60 s                                                                        |
| Température de service min. (statique)                  | -40 °C                                                                             |
| Température de service max. (statique)                  | 105 °C                                                                             |
| Température de service min. (dynamique)                 | -25 °C                                                                             |
| Température de service max. (dynamique)                 | 105 °C                                                                             |
| 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                                          | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application   DIN EN 60811-404       |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | 5 x Outer diameter                                                                 |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                                |
| Nombre de cycles de torsion                             | 2 Mio.                                                                             |
| Contrainte due à la torsion                             | ± 180 °/m                                                                          |
| Vitesse de torsion                                      | 35 Cycles/min                                                                      |