

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

PUR 5x0.34 ye UL/CSA 25.0

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

Femelle 90°

M12, 5 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.

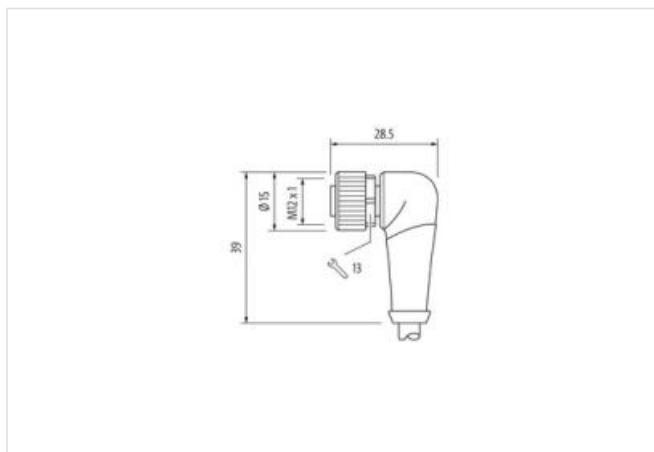
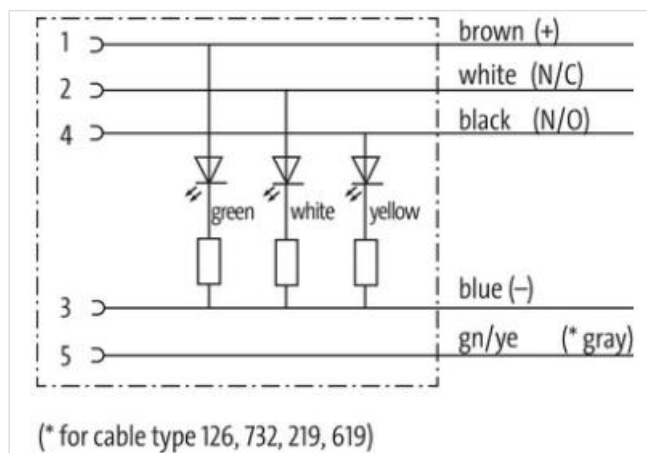
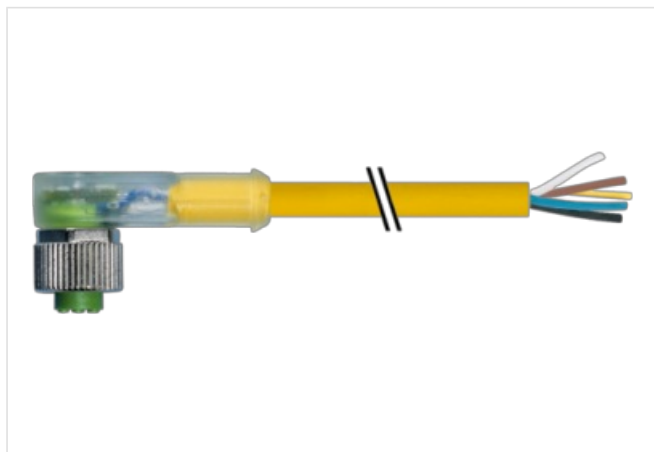
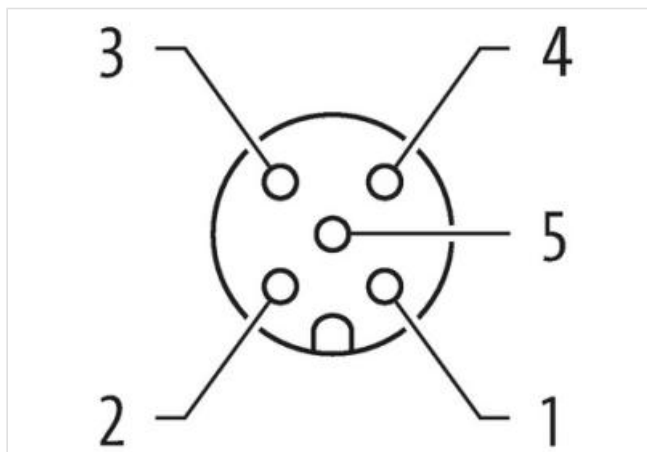
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle



|                                                        |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Longueur du câble                                      | 25 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                                                   | 4048879820134                                    |
| 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                         | 834                                                               |
| Couleur de gaine                                | bleu                                                              |
| Type of Certificate                             | cURus                                                             |
| Amount stranding                                | 1                                                                 |
| Stranding                                       | 2 wires twisted                                                   |
| Amount stranding (type 2)                       | 1                                                                 |
| Stranding (type 2)                              | 2 Câblage composite twisted                                       |
| Blindage du câble (type)                        | Tresse en cuivre, étamée                                          |
| Blindage du câble (revêtement)                  | 65 %                                                              |
| Banderolage                                     | Foil                                                              |
| Drain wire (cross-section)                      | 22 AWG                                                            |
| wire arrangement                                | (blanc, bleu), (noir, rouge)                                      |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 1 Mio.                                                            |
| Cable weight                                    | 63,12 g/m                                                         |
| Matériel gaine                                  | PUR                                                               |
| Dureté Shore gaine                              | 90 ± 5 Shore A                                                    |
| Absence d'ingrédients (gaine)                   | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone |
| Outer-diameter (jacket)                         | 6,9 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                             |
| Material wire insulation                        | PE                                                                |
| Amount wires                                    | 2                                                                 |
| Outer diameter insulation                       | 2,1 mm                                                            |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                             |
| Shore hardness wire insulation                  | 64 ± 5 Shore D                                                    |
| Ingredient freeness wire insulation             | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes                              |
| Amount strands (wire)                           | 19                                                                |
| Diameter of single wires                        | 24 AWG                                                            |
| Conductor crosssection (wire)                   | 24 AWG                                                            |
| Drain wire (cross-section)                      | 22 AWG                                                            |
| Material conductor wire                         | Fil de cuivre, étamé                                              |
| Electrical function wire                        | Données                                                           |
| Material wire insulation (Data)                 | PE                                                                |
| Outer diameter wire insulation (Data)           | 1,5 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data) | ± 53 %                                                            |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)      | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes                              |
| Amount wires (Data)                             | 2                                                                 |
| Amount strands wire (Data)                      | 19                                                                |
| Diameter of single wires (Data)                 | 22 AWG                                                            |
| Conductor crosssection wire (Data)              | 22 AWG                                                            |
| Material conductor wire (Data)                  | Fil de cuivre, étamé                                              |
| Electrical function wire (data)                 | Puissance                                                         |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)     | 5 m                                                               |
| Courant admissible (norme)                      | selon DIN VDE 0298-4                                              |
| Intensité admissible min. conducteur            | 4,5 A                                                             |
| Courant admissible min. conducteur (données)    | 6 A                                                               |
| Electrical function wire                        | Données                                                           |
| Electrical function wire (data)                 | Puissance                                                         |
| Characteristic impedance                        | 120 Ω ± 10 % @ 1 MHz                                              |
| Electrical resistance line constant wire        | 78 Ω/km                                                           |
| Electrical resistance coating wire (Data)       | 54 Ω/km                                                           |
| Nominal voltage power AC max.                   | 300 V                                                             |
| Electric capacitance (power)                    | 40000 pF/km                                                       |

|                                            |                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| AC withstand voltage power (wire - shield) | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| AC withstand voltage power (wire - wire)   | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Température de service min. (statique)     | -40 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)     | 80 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique)    | -30 °C                                                                       |
| Température de service max. (dynamique)    | 70 °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 courbure (installation)           | x Outer diameter                                                             |
| Rayon de flexion (fixe)                    | 6 x Outer diameter                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)            | 10 x Outer diameter                                                          |
| Nombre de cycles de torsion                | 2 Mio.                                                                       |
| Vitesse de torsion                         | 35 Cycles/min                                                                |
| Contrainte due à la torsion                | ± 30 °/m                                                                     |