

**M8 St. ger. auf Bu. M8 gew. mit LED**

3m

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

Mâle droit – femelle 90°

M8 – M8, 3 pôles

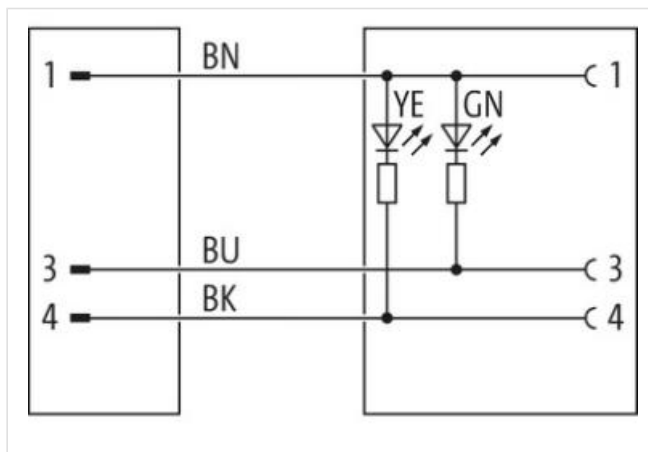
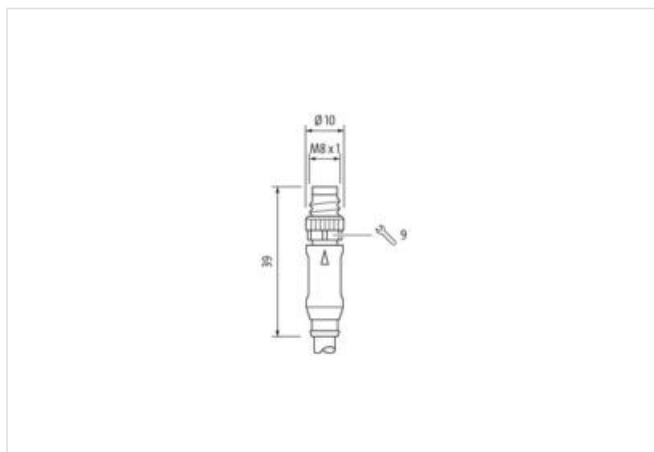
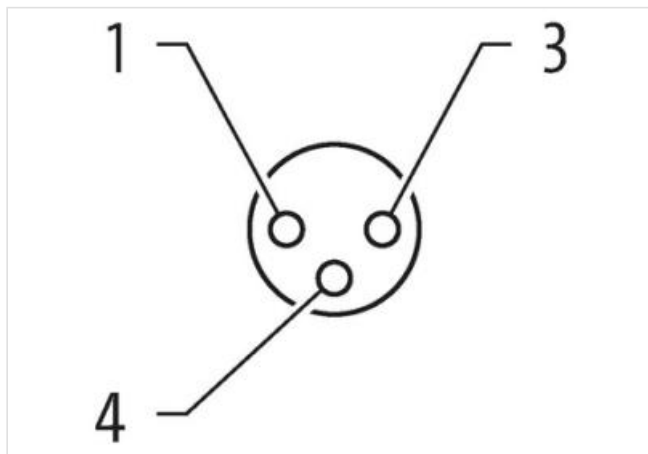
2× LED (PNP), (NPN) sur demande

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

Longueurs de câble différentes livrables 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.

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


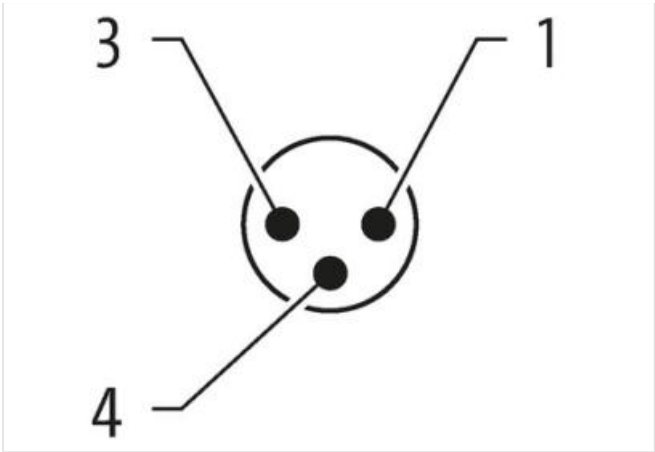
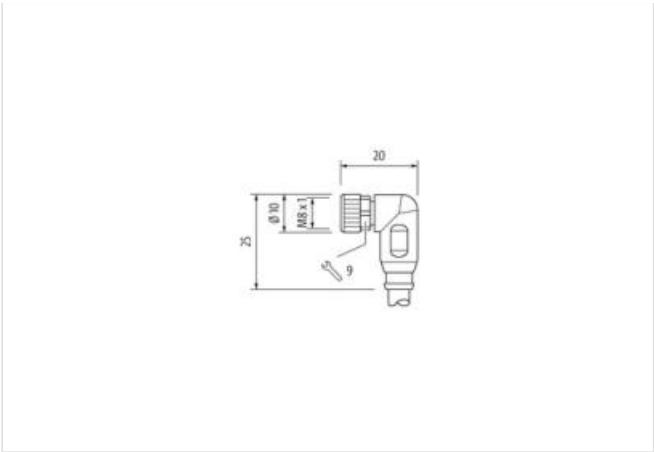


Photo non contractuelle



|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Longueur du câble                           | 3 m           |
| Couple de serrage                           | 0,4 Nm        |
| Family construction form                    | M8            |
| Filetage                                    | M8 x 1        |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur)    | 6,5 mm        |
| Ouverture de clé                            | SW9           |
| Couple de serrage                           | 0,4 Nm        |
| Filetage                                    | M8 x 1        |
| 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                                        | 4048879127608 |
| Numéro du tarif douanier                    | 85444290      |
| Unité de conditionnement                    | 1             |
| Caractéristiques électriques   Alimentation |               |
| 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           |
| Diagnostics                                 |               |
| Indicateur d'état à LED                     | jaune, vert   |
| Protection des appareils   Électrique       |               |

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP67, IP68, IP66K |
|-------------------------------------|-------------------------|

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| 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              |

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Revêtement verrouillage | Nickeled   |
| Matériau boîtier        | PUR        |
| Matériau verrouillage   | 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 | DIN EN 61076-2-114 (M8) |
|------------------|-------------------------|

#### Installation | Câble

|                                             |                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Identification du câble                     | 220                                               |
| Type de câble                               | 2                                                 |
| Couleur de gaine                            | gris                                              |
| Type of Certificate                         | cURus                                             |
| Amount stranding                            | 1                                                 |
| Stranding                                   | 3 wires twisted                                   |
| wire arrangement                            | , noir, bleu                                      |
| Cable weight                                | 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 mm²                                          |
| Material conductor wire                     | Fil de cuivre, nu                                 |
| Conductor type (wire)                       | Classe de fil 6                                   |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles) | 5 m @ 25 °C   Horizontale                         |
| 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 Ω/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                                                                        |
| Résistance à la flamme                                  | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   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)                                 | 10 x Outer diameter                                                          |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 15 x Outer diameter                                                          |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 2 Mio. @ 25 °C                                                               |