

### Cordon M8 femelle droit avec LED sortie fils

Câble PUR 3x0,25 noir UL/CSA - 1,5m

#### ⚠ REMARQUE ⚠

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

Femelle droit

M8, 3 pôles

2x LED (PNP)

N° de réf. 7005 - M8 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

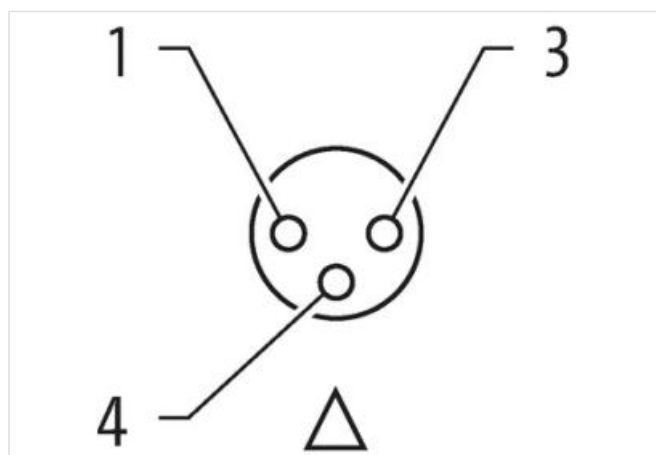
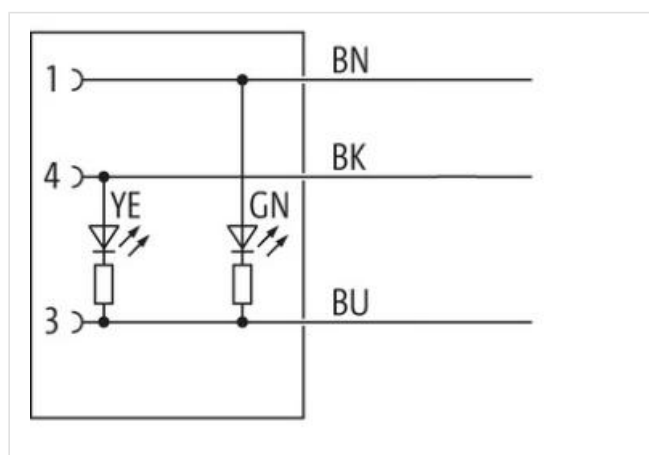
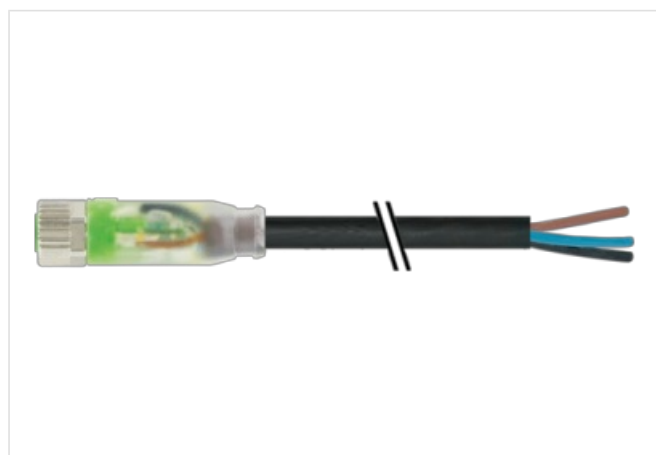
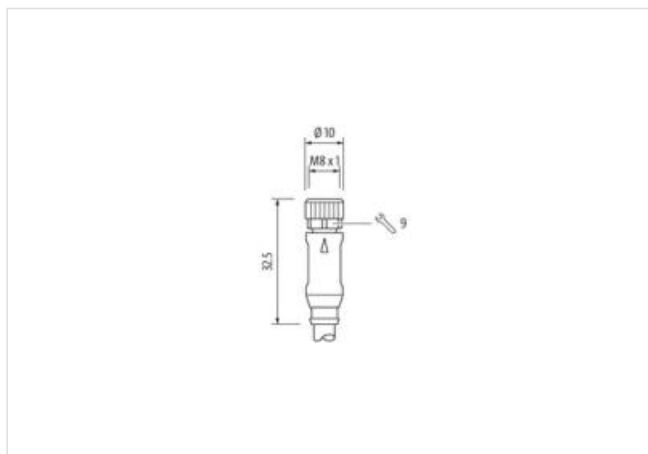


Photo non contractuelle



|                                                    |                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Longueur du câble                                  | 1,5 m                                            |
| Couple de serrage                                  | 0,4 Nm                                           |
| Mode de fixation                                   | enfiché, Vissé                                   |
| Family construction form                           | M8                                               |
| Filetage                                           | M8 x 1                                           |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur)           | 6,5 mm                                           |
| Sortie de câble                                    | droit                                            |
| Codage                                             | A                                                |
| Matériau                                           | PUR                                              |
| Nombre de pôles                                    | 3                                                |
| Ouverture de clé                                   | SW9                                              |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                | IP67                                             |
| Longueur non gainée                                | 20 mm                                            |
| Family construction form                           | free cable end                                   |
| <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                                               | 4048879523516                                    |
| 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                            | jaune, vert                                      |
| <b>Installation   Raccordement</b>                 |                                                  |
| Longueur non gainée                                | 20 mm                                            |
| Set de fixation                                    | M8 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 |

| 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 61076-2-104 (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                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                 |
| 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 |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | 2 Mio. @ 25 °C      |