

**MSHL0-T 621 3m**

Connecteur M8 sortie fils, M8 mâle droit, sans LED, 4 pôles, Câble

**⚠ REMARQUE ⚠**

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

Mâle droit

M8, 4 pôles

N° de réf. 7005 - 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.

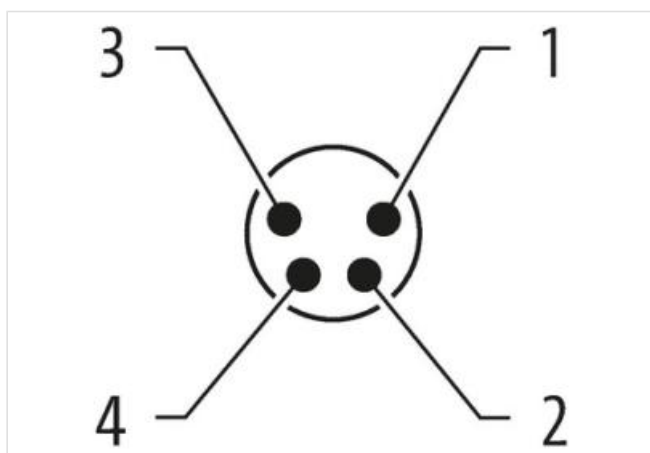
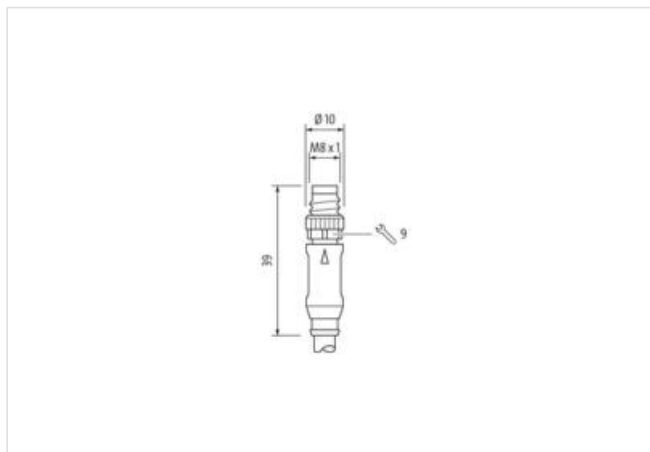
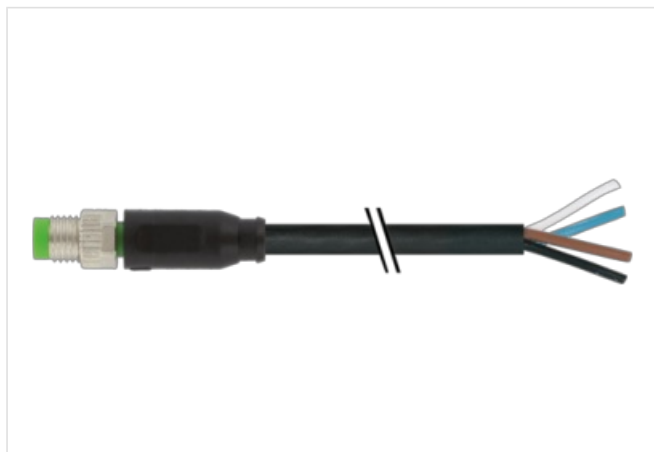
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle



|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Longueur du câble                                  | 3 m               |
| 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            |
| Sortie de câble                                    | droit             |
| Codage                                             | A                 |
| Matériau contact                                   | Alliage en cuivre |
| Matériau                                           | PUR               |
| Nombre de pôles                                    | 4                 |
| Ouverture de clé                                   | SW9               |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                | IP65, IP66K, IP67 |
| Longueur non gainée                                | 20 mm             |
| Revêtement du contact                              | doré              |
| 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                                               | 4048879232920     |
| Numéro du tarif douanier                           | 85444290          |
| Unité de conditionnement                           | 1                 |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b> |                   |
| 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               |
| <b>Diagnostics</b>                                 |                   |
| Indicateur d'état à LED                            | non               |
| <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                           | 1,5 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 support de contact                        | TPU               |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Matériau verrouillage     | Zinc moulé |
| Material screw connection | Laiton     |

#### 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 61076-2-104 (M8) |
|------------------|-------------------------|

#### Installation | Câble

|                                                         |                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| wire arrangement                                        | , noir, bleu, blanc                               |
| Identification du câble                                 | 621                                               |
| Type de câble                                           | 2                                                 |
| Couleur de gaine                                        | noir                                              |
| Type of Certificate                                     | cURus                                             |
| Amount stranding                                        | 1                                                 |
| Stranding                                               | 4 wires twisted                                   |
| wire arrangement                                        | , noir, bleu, blanc                               |
| Cable weight                                            | 32,01 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)                                 | 4,6 mm                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                             |
| Material wire insulation                                | PVC                                               |
| Amount wires                                            | 4                                                 |
| 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                    | 3,6 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 § 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)                         | 10 x Outer diameter                                                          |
| Rayon de flexion (en mouvement)                 | 15 x Outer diameter                                                          |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 2 Mio. @ 25 °C                                                               |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)     | 5 m @ 25 °C   Horizontale                                                    |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)    | 3,3 m/s @ 25 °C                                                              |