

**M8FC4pPUR3M**

Connecteur M8 sortie fils, M8 femelle coudé noir, Sans LED, 4

Femelle 90°

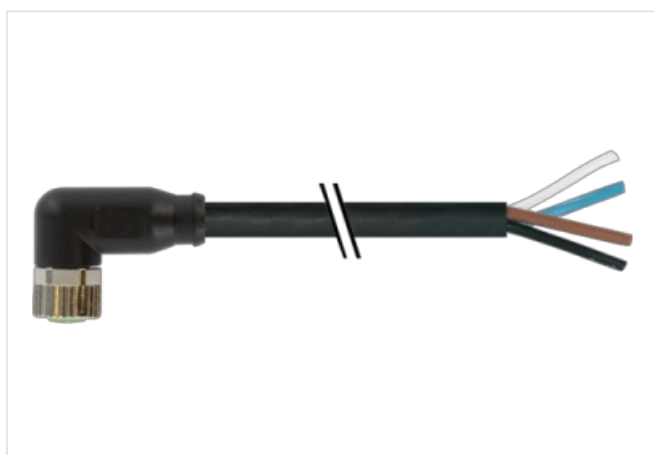
M8, 4 pôles

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**

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

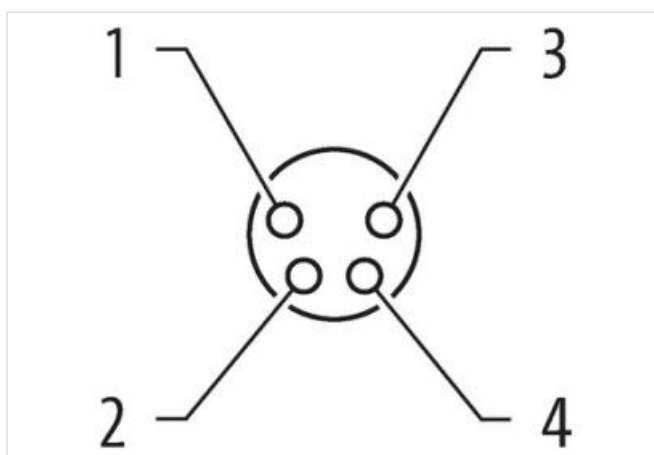
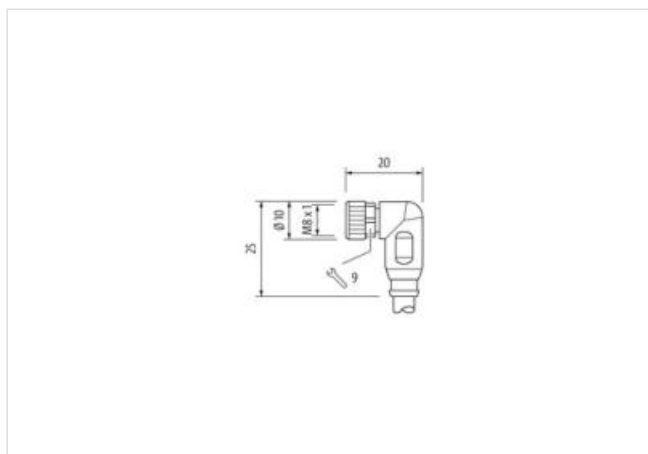


Photo non contractuelle



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                          | coudé             |
| 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 |

#### données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0               | 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                     | 4048879227377 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

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

#### Diagnostics

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Indicateur d'état à LED | non |
|-------------------------|-----|

#### Installation | Raccordement

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Longueur non gainée | 20 mm  |
| Set de fixation     | M8 x 1 |

#### Protection des appareils | Électrique

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

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Revêtement verrouillage   | Nickeled      |
| Revêtement raccord à vis  | nickel plated |
| Matériau joint            | FKM           |
| Matériau verrouillage     | Zinc moulé    |
| Material screw connection | Zinc moulé    |

#### Données mécaniques | Données de montage

Caractéristiques environnementales | Climatique

## Important installation notes

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Produit standard | DIN EN 61076-2-104 (M8) |
|------------------|-------------------------|

Installation | Câble

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin  
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 27.05.2024

Murrelektronik SAS | 8 rue Manurhin | 68120 Richwiller | Fon +33 3 89 50 78 78 | Fax +33 3 89 50 78 79 | [shop@murrelektronik.fr](mailto:shop@murrelektronik.fr) | [shop.murrelektronik.fr](http://shop.murrelektronik.fr)

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Rayon de flexion (fixe)                         | 5 x Outer diameter         |
| Rayon de flexion (en mouvement)                 | 10 x Outer diameter        |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 10 Mio. @ 25 °C            |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)     | 10 m @ 25 °C   Horizontale |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)    | 3 m/s @ 25 °C              |
| Nombre de cycles de torsion                     | 2 Mio.                     |
| Contrainte due à la torsion                     | ± 180 °/m                  |
| Vitesse de torsion                              | 35 Cycles/min              |