

**Cordon M8 mâle coudé sortie libre, 180°**Câble PUR 5x0,25mm<sup>2</sup>, noir, UL - 1,5m

Mâle 90°

M8, 5 pôles

Codage B

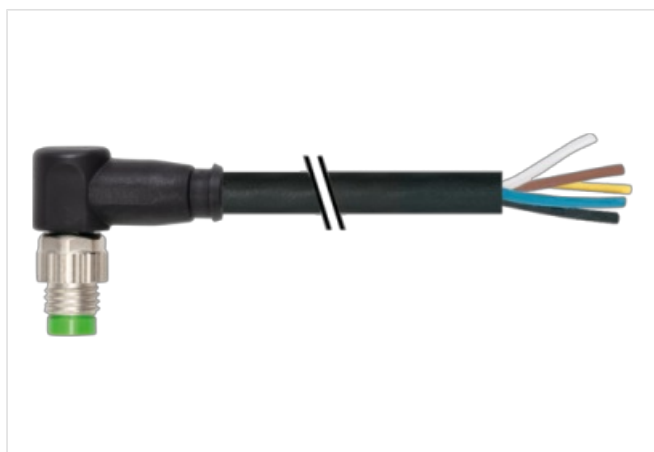
avec passe-câble

Attention : support de contact tourné à 180° !

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 |
| 5 | GY |

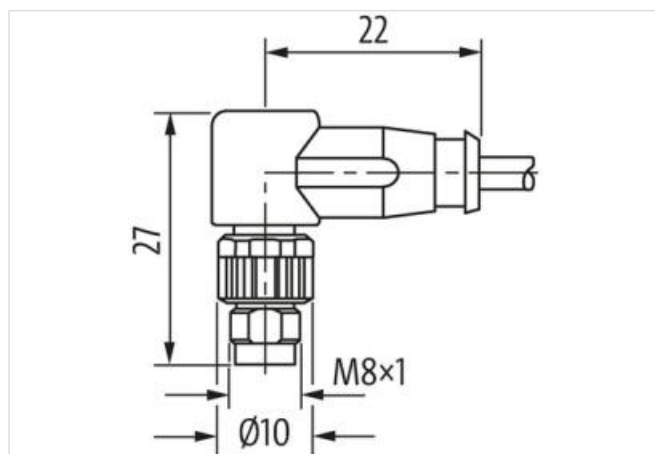
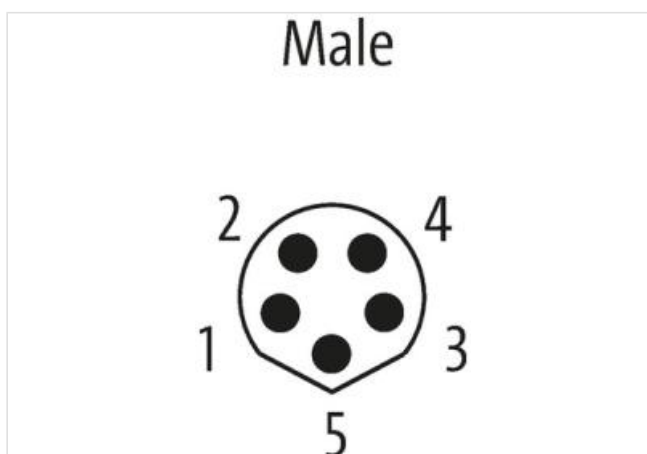


Photo non contractuelle



Longueur du câble

1,5 m

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Couple de serrage        | 0,4 Nm            |
| Mode de fixation         | enfiché, Vissé    |
| Revêtement du contact    | doré              |
| Family construction form | M8                |
| Matériau contact         | Alliage en cuivre |
| Matériau                 | PUR               |
| Nombre de pôles          | 5                 |
| Ouverture de clé         | SW9               |

#### 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                     | 4048879783316 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Tension de service CA max. | 30 V |
| Tension de service CC max. | 30 V |

#### Installation | Raccordement

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Set de fixation         | M8 x 1 |
| Cycles d'enfichage min. | 100    |

#### Protection des appareils | Électrique

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Degré de pollution          | 3/2    |
| Résistance d'isolation min. | 100 MΩ |

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Revêtement raccord à vis  | nickel plated |
| Material screw connection | Zinc moulé    |

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Température de service min.            | -25 °C                     |
| Température de service max.            | 80 °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. |

#### Installation | Câble

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Identification du câble           | 695                       |
| Couleur de gaine                  | noir                      |
| Amount stranding                  | 1                         |
| Stranding                         | 5 wires twisted           |
| wire arrangement                  | , blanc, noir, bleu, gris |
| Matériel gaine                    | PUR                       |
| Outer-diameter (jacket)           | 4,7 mm                    |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                     |
| Material wire insulation          | PP                        |
| Amount wires                      | 5                         |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Outer diameter insulation                               | 1,2 mm                                                                       |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Amount strands (wire)                                   | 32                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                         |
| 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                    | 4,8 A                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire                | 58 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 3 kV @ 60 s                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 3 kV @ 60 s                                                                  |
| Température de service min. (statique)                  | -25 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique)                 | -10 °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 (en mouvement)                         | 7,5 x Outer diameter                                                         |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 5 Mio. @ 25 °C                                                               |