

### Cordon M8 femelle droit sortie libre

Câble PUR 5x0,25mm<sup>2</sup>, noir, UL - 7,5m

Femelle droit

M8, 5 pôles

Codage B

avec passe-câble

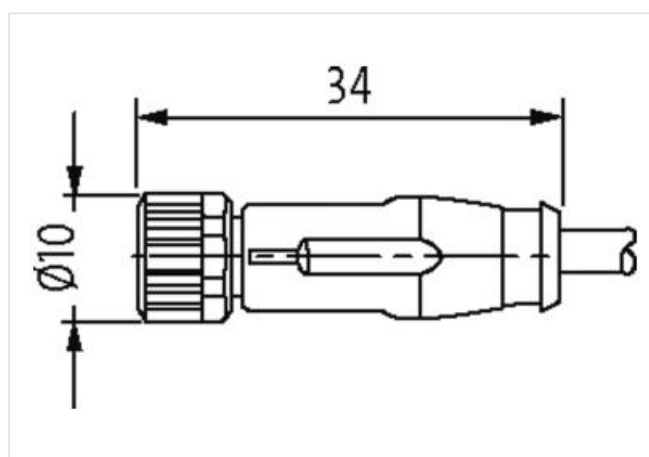
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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.

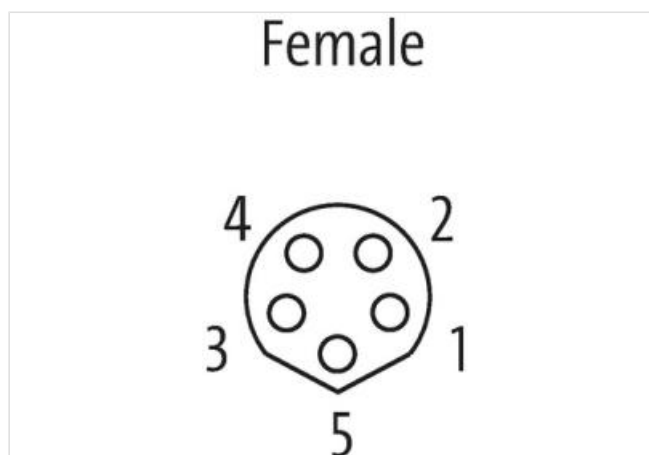
### [Lien vers le produit](#)

#### Illustration



|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |

Photo non contractuelle



Longueur du câble

7,5 m

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Couple de serrage                   | 0,4 Nm            |
| Mode de fixation                    | enfiché, Vissé    |
| Revêtement du contact               | doré              |
| Family construction form            | M8                |
| Filetage                            | M8 x 1            |
| Codage                              | B                 |
| Matériau contact                    | Alliage en cuivre |
| Matériau                            | TPU               |
| Nombre de pôles                     | 5                 |
| Ouverture de clé                    | SW9               |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67              |

#### 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                     | 4048879560665 |
| 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 |
| Courant de service max. par contact | 3 A  |

#### Diagnostics

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

#### Installation | Raccordement

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

#### Protection des appareils | Électrique

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Degré de pollution                            | 3/2            |
| Résistance d'isolation min.                   | 100 MΩ         |

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Revêtement verrouillage     | Nickeled      |
| Revêtement raccord à vis    | nickel plated |
| Matériau support de contact | PA            |
| Matériau verrouillage       | Zinc moulé    |
| Material screw connection   | 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.            | 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

**Attention:** 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 crossection (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                                                               |