

**Mini (7/8) 5 pole, Female 90° w/ Cable**

PUR 5x1.5 (5x16AWG) bk UL/CSA

Femelle 90°

7/8" (5 pôles)

Câble de puissance

USA

sans gaines de câble

Longueurs de câble différentes livrables 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.

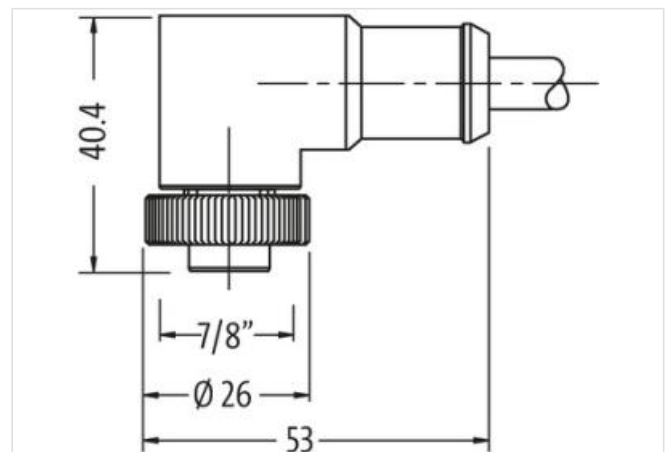
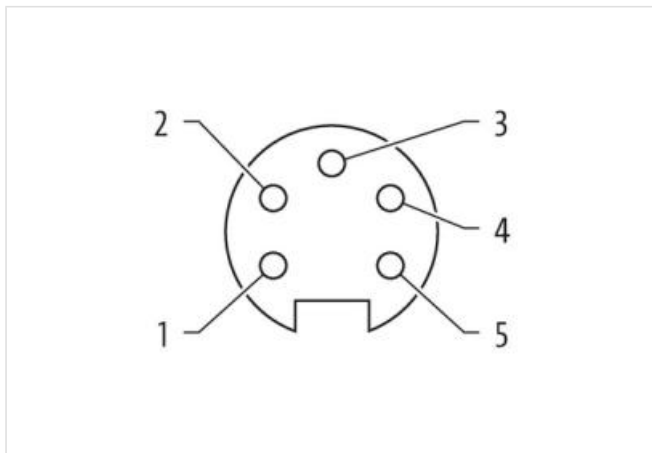
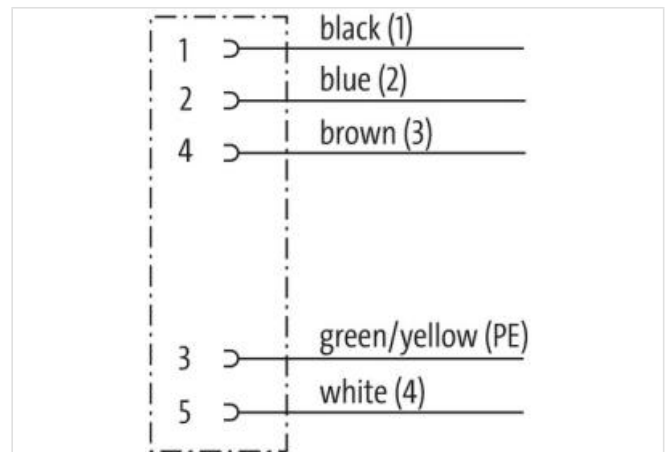
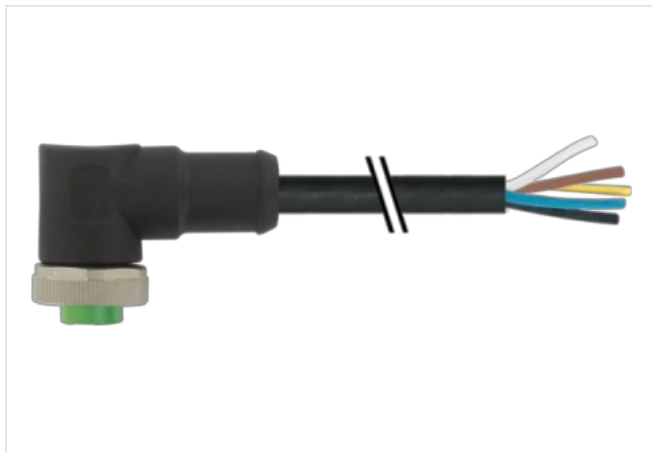
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

5 m

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Couple de serrage                        | 1,5 Nm         |
| Mode de fixation                         | enfiché, Vissé |
| Family construction form                 | 7/8"           |
| Filetage                                 | 7/8"           |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 17,8 mm        |
| Nombre de pôles                          | 5              |
| Ouverture de clé                         | SW24           |

#### 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              | 27060327      |
| ETIM-5.0                 | EC001855      |
| GTIN                     | 4048879640749 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tension de service CA max.          | 600 V |
| Tension de service CC max.          | 600 V |
| Courant de service max. par contact | 9 A   |

#### Diagnostics

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

#### Protection des appareils | Électrique

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Indice de protection (EN CEI 60529)           | IP68           |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Degré de pollution                            | 3              |
| Tension de choc assignée                      | 2,5 kV         |

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Revêtement verrouillage | Nickeled   |
| Matériau boîtier        | PUR        |
| Matériau verrouillage   | 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 | <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

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| wire arrangement                  | , blanc, bleu, noir, Vert-jaune |
| Identification du câble           | UMD                             |
| wire arrangement                  | , blanc, bleu, noir, Vert-jaune |
| Matériel gaine                    | PUR                             |
| Outer-diameter (jacket)           | 8,7 mm                          |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                           |

|                                                 |                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Amount wires                                    | 5                                                                            |
| Outer diameter insulation                       | 2,3 mm                                                                       |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                                        |
| Conductor crosssection (wire)                   | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                          |
| Température de service min. (statique)          | -50 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)          | 80 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique)         | -20 °C                                                                       |
| Température de service max. (dynamique)         | 80 °C                                                                        |
| 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)                         | 7,5 x Outer diameter                                                         |
| Rayon de flexion (en mouvement)                 | 10 x Outer diameter                                                          |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 5 Mio.                                                                       |