

### Prolongateur Mini (7/8) 4 pôles, mâle coudé vers femelle coudé

Câble TPE, TC-ER+FT4, 4X16AWG, jaune - 5.0m

Mâle 90° – femelle 90°

7/8" – 7/8", 4 pôles

Câble de puissance

USA

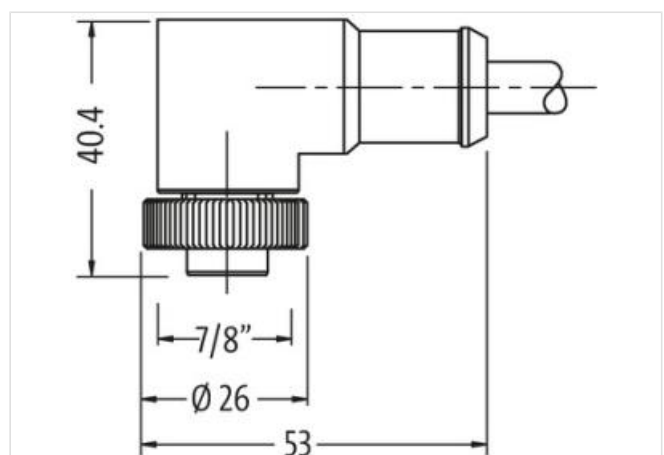
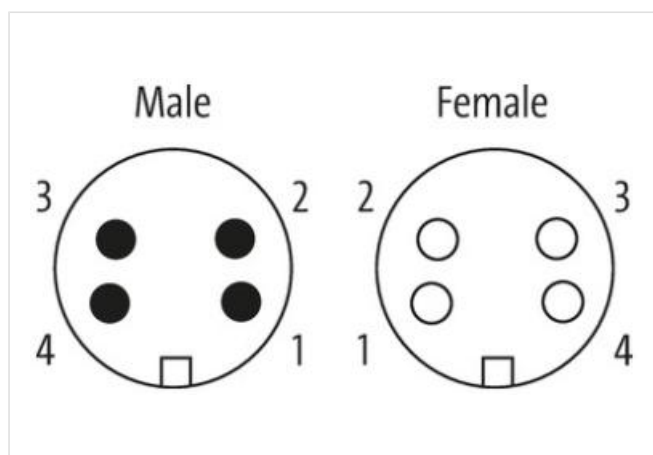
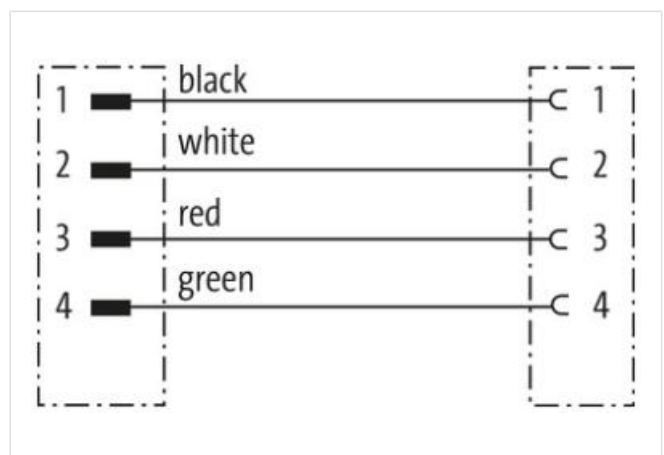
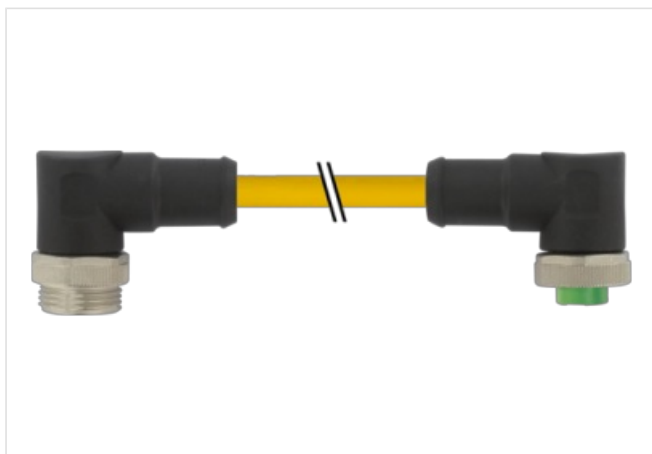
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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



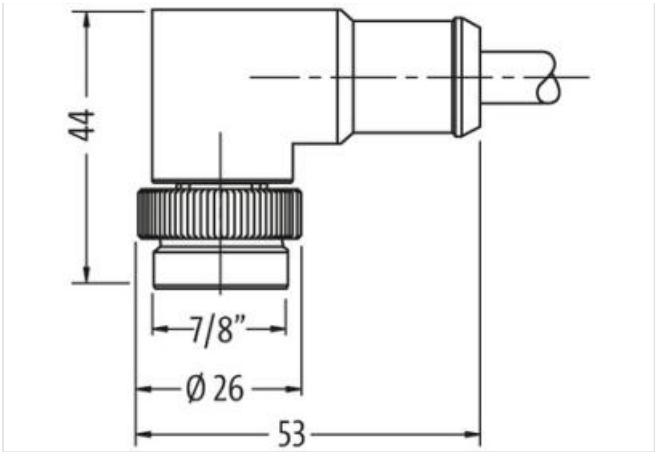


Photo non contractuelle



|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Longueur du câble                               | 5 m                                              |
| Couple de serrage                               | 1,5 Nm                                           |
| Family construction form                        | 7/8"                                             |
| Filetage                                        | 7/8"                                             |
| Ouverture de clé                                | SW24                                             |
| Couple de serrage                               | 1,5 Nm                                           |
| Filetage                                        | 7/8"                                             |
| données commerciales                            |                                                  |
| ECLASS-10.1                                     | 27060311                                         |
| ECLASS-11.1                                     | 27060311                                         |
| ECLASS-12.0                                     | 27060327                                         |
| GTIN                                            | 4048879871341                                    |
| 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                                              |
| Protection des appareils   Électrique           |                                                  |
| Indice de protection (EN CEI 60529)             | IP68                                             |
| Condition supplémentaire Indice de protection   | enfiché, Vissé                                   |
| 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                                        | noir, vert, rouge, blanc                                                     |
| Identification du câble                                 | U1C                                                                          |
| Couleur de gaine                                        | jaune                                                                        |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                        |
| Amount stranding                                        | 1                                                                            |
| Stranding                                               | 4 wires avec 5 Filler twisted                                                |
| Banderolage                                             | Foil                                                                         |
| Filler                                                  | oui                                                                          |
| wire arrangement                                        | noir, vert, rouge, blanc                                                     |
| Cable weigth                                            | 117,7 g/m                                                                    |
| Matériel gaine                                          | TPE                                                                          |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes                                         |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 9,02 mm                                                                      |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                                | PVC                                                                          |
| Amount wires                                            | 4                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 2,62 mm                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans CFC                                                         |
| Amount strands (wire)                                   | 65                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 34 AWG                                                                       |
| Conductor crossection (wire)                            | 16 AWG                                                                       |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Tension nominale CA max.                                | 600 V                                                                        |
| Courant admissible (norme)                              | Selon NFPA-70 (NEC) : 400.5(A) (1-3)                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 8 A                                                                          |
| Electrical resistance line constant wire                | 13,2 Ω/km @ 20 °C                                                            |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 6 kV @ 60 s                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 6 kV @ 60 s                                                                  |
| Température de service min. (statique)                  | -50 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)                  | 105 °C                                                                       |
| Température de service min. (dynamique)                 | -20 °C                                                                       |
| Température de service max. (dynamique)                 | 90 °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                                          | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application   DIN EN 60811-404 |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | 8 x Outer diameter                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                          |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)         | 2 Mio.                                                                       |