

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

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

Mâle droit – femelle droit

7/8" – 7/8", 4 pôles

Câble de puissance

USA

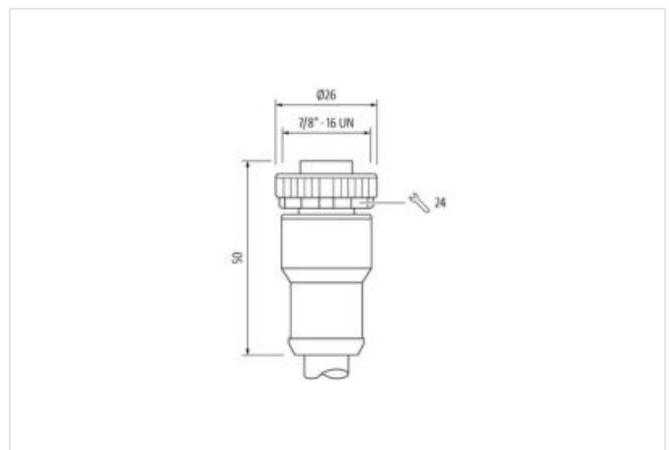
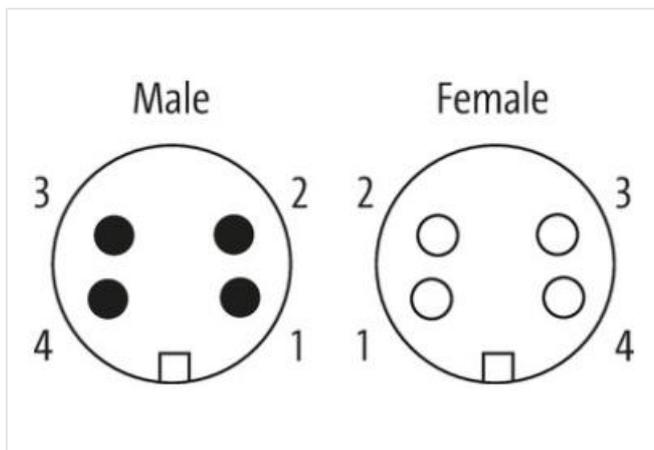
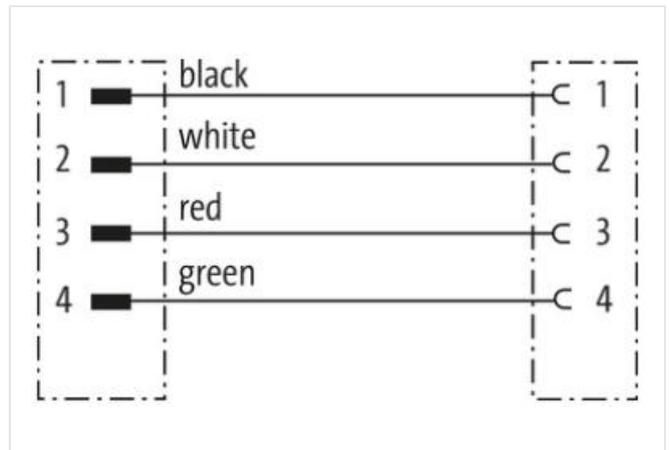
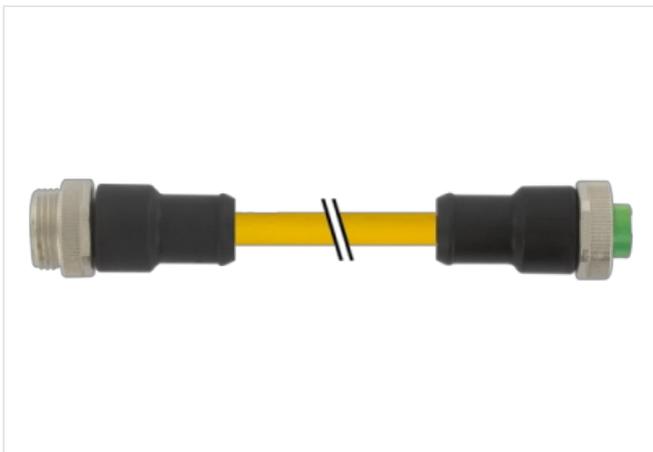
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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



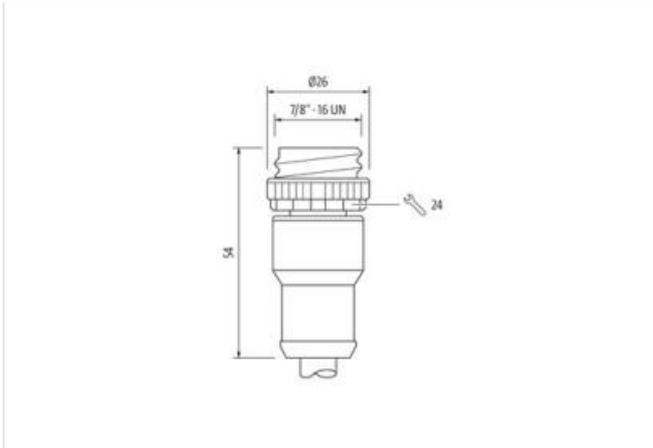


Photo non contractuelle



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"
<b>données commerciales</b>	
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	4048879698146
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
Tension de service CA max.	600 V
Tension de service CC max.	600 V
Courant de service max. par contact	9 A
<b>Protection des appareils   Électrique</b>	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP68
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
<b>Données mécaniques   Données du matériau</b>	
Revêtement verrouillage	Nickeled
Matériau boîtier	PUR
Matériau verrouillage	Zinc moulé
<b>Données mécaniques   Données de montage</b>	

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 weight	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 crosssection (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.