

Prolongateur M8 mâle droit vers M8 femelle droit blindé

Câble PUR 6x0,14 blindé noir UL - 7m

Mâle droit – femelle droit

M8 – M8

6 pôles

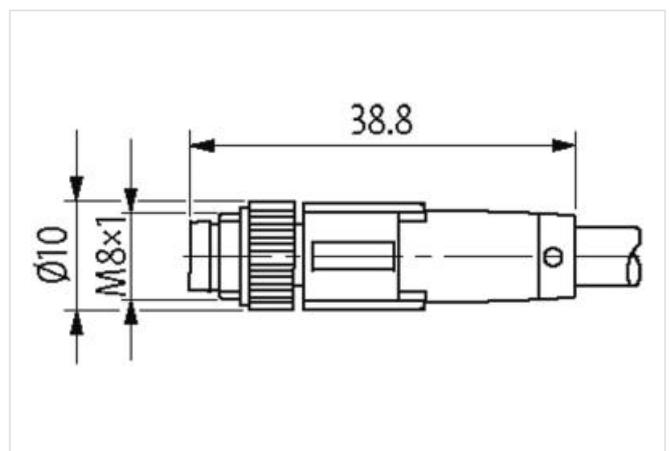
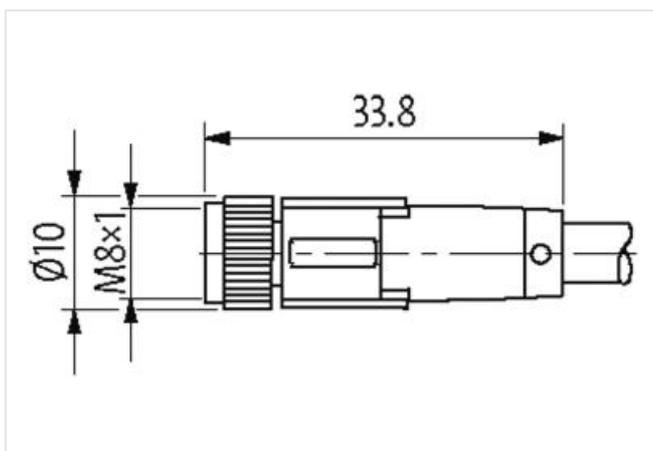
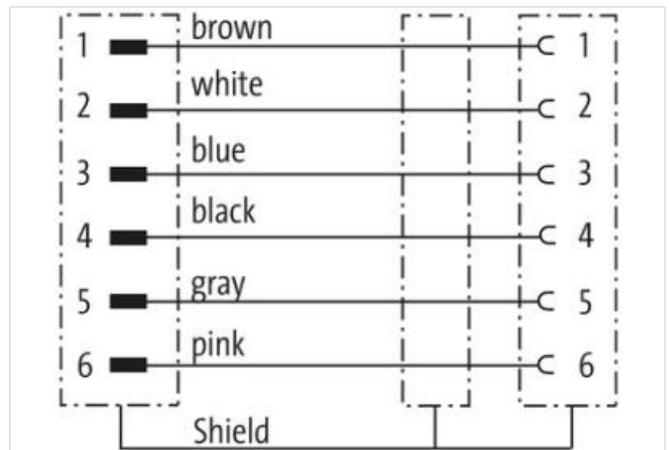
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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



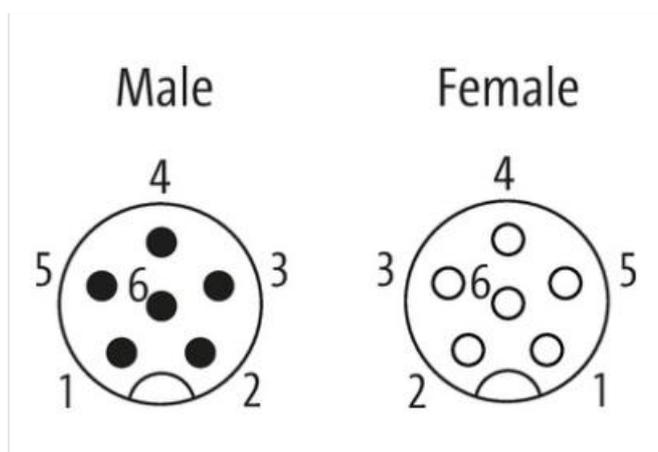


Photo non contractuelle

Longueur du câble	7 m
Couple de serrage	0,2 Nm
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	6
Couple de serrage	0,2 Nm
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	6
données commerciales	
ECLASS-6.0	27260705
ECLASS-6.1	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	EC002640
GTIN	4048879820493
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA	30 V
Tension de service CC	30 V
Courant de service max. par contact	1,5 A
Installation Raccordement	
Cycles d'enfichage min.	100
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé

Degré de pollution	3
Résistance d'isolation min.	100 MΩ
Catégorie de surtension (EN 60950-1)	II

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement verrouillage	Nickeled
Matériau joint	NBR
Matériau boîtier	TPU
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.	90 °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.

Produit standard	DIN EN 61076-2-114 (M8)
------------------	-------------------------

Installation | Câble

wire arrangement	blanc, , vert, jaune, gris, rosa, bleu, rouge
Identification du câble	493
Couleur de gaine	gris
Amount stranding	1
Stranding	6 wires twisted
Blindage du câble (type)	Tresse en cuivre, nue
Filler	oui
wire arrangement	blanc, , vert, jaune, gris, rosa, bleu, rouge
Cable weight	37,4 g/m
Matériel gaine	PUR
Outer-diameter (jacket)	5,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Amount wires	6
Outer diameter insulation	1,05 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Amount strands (wire)	18
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,14 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
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)	10 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	4 Mio.

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) 3 m/s