

Prolongateur M8 mâle droit vers M8 femelle droit

Câble PUR 5x0,25mm², noir, UL - 1,5m

Mâle droit – femelle droit

M8, 5 pôles

Codage B

avec passe-câble

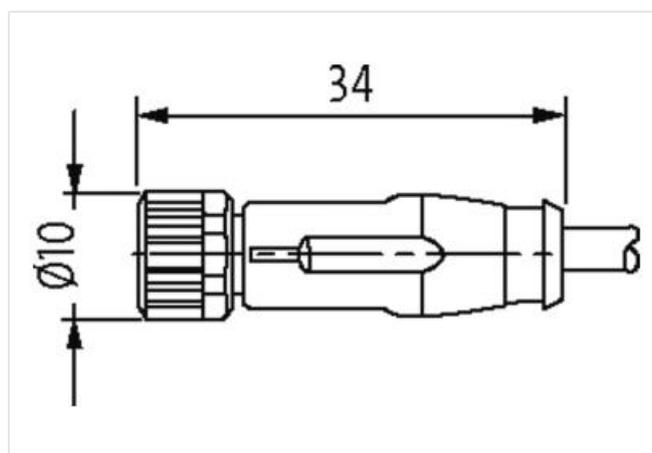
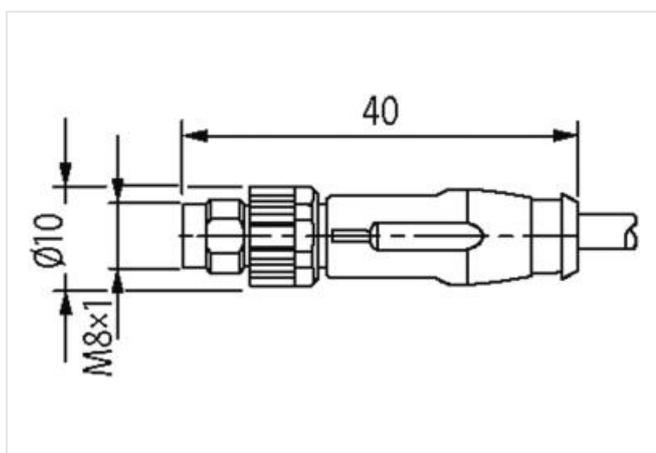
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



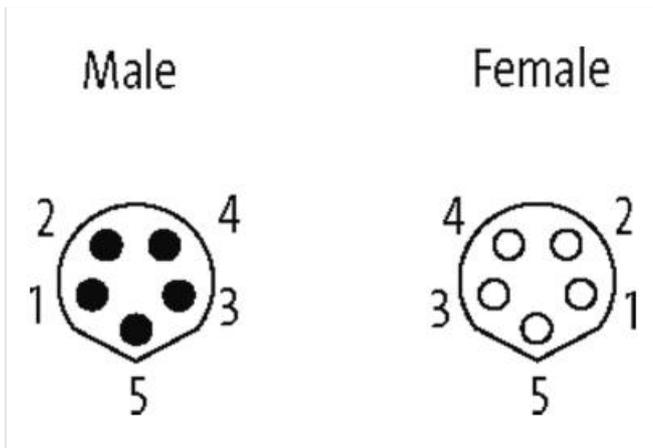


Photo non contractuelle



Longueur du câble	1,5 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
Nombre de pôles	5
Ouverture de clé	SW9
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
Nombre de pôles	5
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279218
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	EC001855
GTIN	4048879736220
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 20.05.2024

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	
Cycles d'enfichage min.	100
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
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	Nickeléd
Matériau joint	FKM
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.	-30 °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	
wire arrangement	, blanc, noir, bleu, gris
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 crosssection (wire)	0,25 mm ²
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
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	3 m/s