

Prolongateur M8 mâle droit vers M8 femelle droit

Câble PUR 5x0,25mm², noir, UL - 2,2m

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.

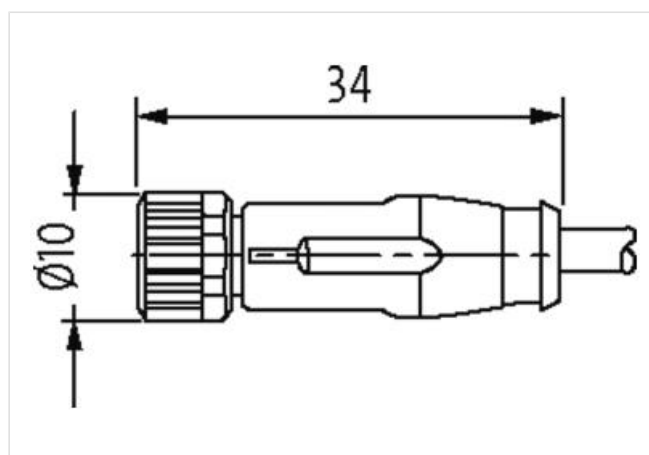
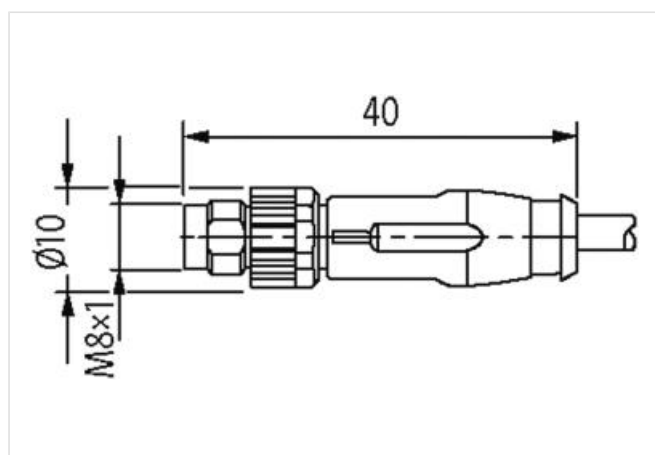
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

[Lien vers le produit](#)

Illustration



1	BN	↔	1
2	WH	↔	2
3	BU	↔	3
4	BK	↔	4
5	GY	↔	5



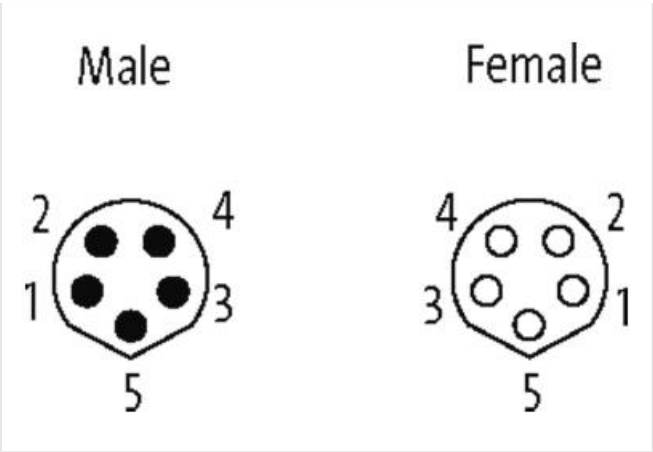


Photo non contractuelle



Longueur du câble	2,2 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-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	4048879819701
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	

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	Nickeled
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

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 crossection (wire)	0,25 mm²
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
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C