

M8FD4pPUR/PVC2M

Connecteur M8 sortie fils, M8 femelle droit noir, Sans LED, 4

⚠ REMARQUE ⚠

LE PRODUIT A ÉTÉ ABANDONNÉ. VEUILLEZ TENIR COMPTE DES ARTICLES ALTERNATIFS.

Femelle droit

M8, 4 pôles

N° de réf. 7005 - M8 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

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.

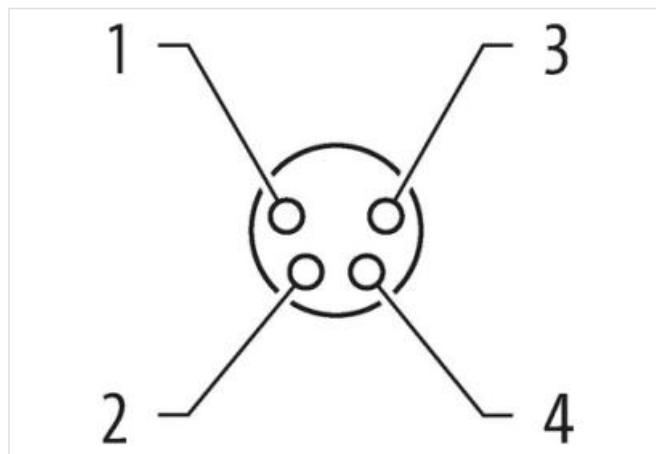
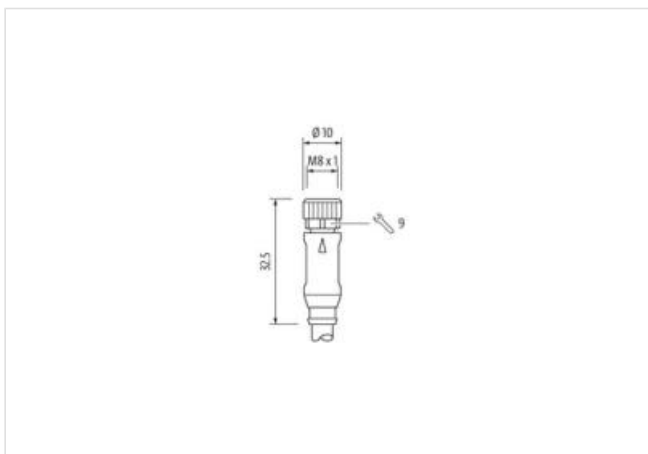
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble	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
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	SW9
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Longueur non gainée	20 mm
Revêtement du contact	doré
Family construction form	free cable end
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	4048879229364
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	50 V
Tension de service CC max.	60 V
Tension de service CA (listé UL)	30 V
Tension de service CC (listé UL)	30 V
Courant de service max. par contact	4 A
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	non
Installation Raccordement	
Longueur non gainée	20 mm
Set de fixation	M8 x 1
Protection des appareils Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	1,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Données mécaniques Données du matériau	
Revêtement verrouillage	Nickeled
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau joint	FKM
Matériau verrouillage	Zinc moulé

Material screw connection

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. 85 °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 61076-2-104 (M8)

Installation | Câble

wire arrangement , noir, bleu, blanc

Identification du câble 621

Type de câble 2

Couleur de gaine noir

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 4 wires twisted

wire arrangement , noir, bleu, blanc

Cable weight 32,01 g/m

Matériel gaine PUR

Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A

Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone

Outer-diameter (jacket) 4,6 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PVC

Amount wires 4

Outer diameter insulation 1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D

Material properties wire insulation Bon traitement mécanique

Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone

Amount strands (wire) 32

Diameter of single wires 0,1 mm

Conductor crosssection (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 3,6 A

Electrical resistance line constant wire 79 Ω/km @ 20 °C

Tension alternative constante (conducteur - conducteur) 2 kV @ 60 s

Tension alternative constante (conducteur - gaine) 2 kV @ 60 s

Température de service min. (statique) -30 °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 IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090 | 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)	10 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	15 x Outer diameter
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	2 Mio. @ 25 °C
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C Horizontale
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	3,3 m/s @ 25 °C