

M8 female 0° A-cod. with cable

PUR 3x0.25 ye UL/CSA 15m

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

Femelle droit

M8, 3 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.

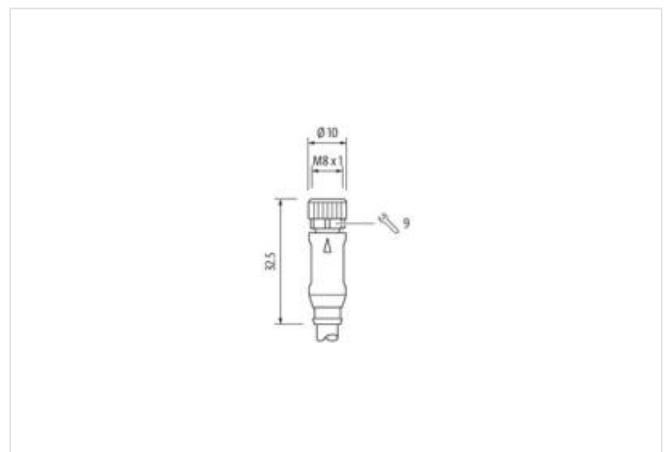
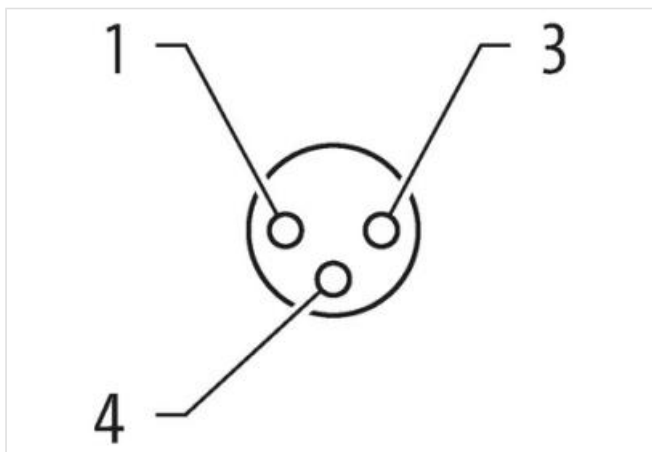
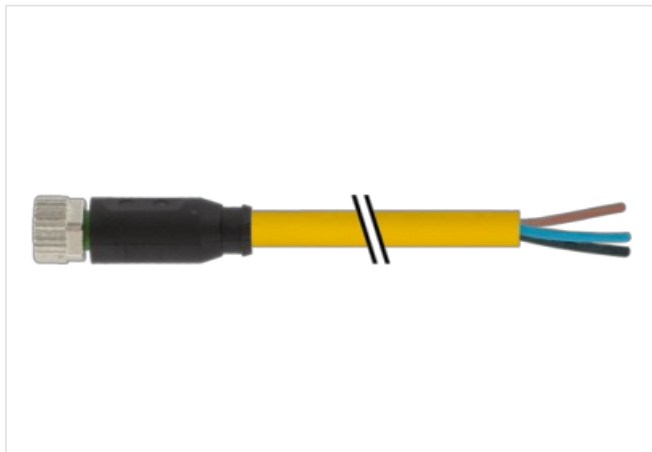
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble	15 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
Sortie de câble	droit
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	3
Ouverture de clé	SW9
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Longueur non gainée	20 mm
Revêtement du contact	doré
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	4048879231688
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

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

Installation | Câble

Identification du câble 020

Type de câble 2

Couleur de gaine jaune

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

wire arrangement , noir, bleu

Cable weight 26,62 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) 4,3 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PVC

Amount wires 3

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

Course de déplacement (chaîne porte-câbles) 5 m @ 25 °C | Horizontale

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) 2 Mio. @ 25 °C

Tension nominale CA max. 300 V

Courant admissible (norme) selon DIN VDE 0298-4

Intensité admissible min. conducteur 4,5 A

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

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

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 DIN EN 60811-404 | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application

Rayon de flexion (fixe) 10 x Outer diameter

Rayon de flexion (en mouvement)

15 x Outer diameter