

**M8 male 0° A-cod. snap-in with cable**

PUR 3x0.25 bk UL/CSA+robot+drag ch. 5m

Mâle droit

M8 (Snap In), 3 pôles  
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.

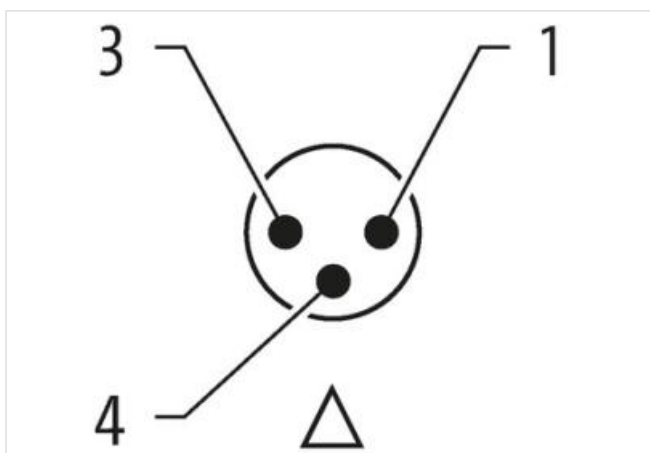
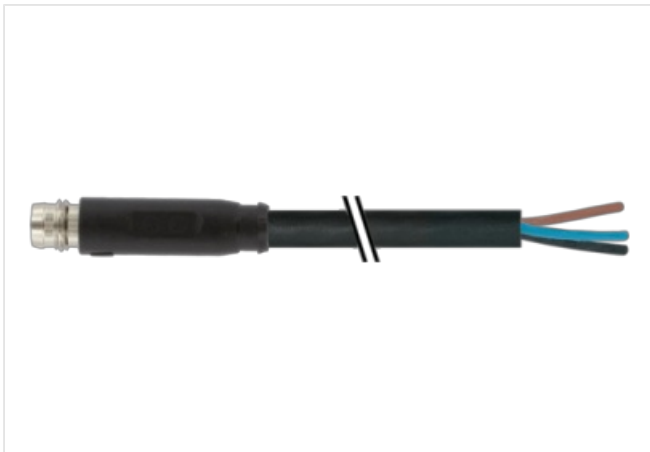
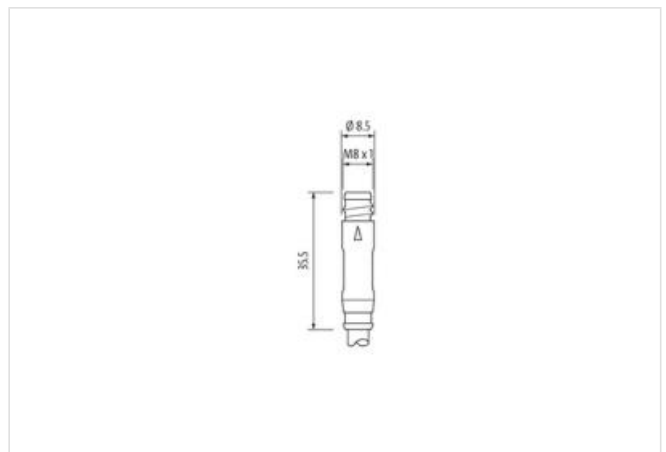
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

5 m

Mode de fixation

enfiché

Family construction form	M8
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
Sortie de câble	droit
Codage	A
Matériau	PUR
Nombre de pôles	3
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65

Longueur non gainée	20 mm
Family construction form	free cable end

#### 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

#### Installation | Raccordement

Longueur non gainée	20 mm
Set de fixation	M8 x 1

#### Protection des appareils | Électrique

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Verrouillé
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 raccord à vis	nickel plated
Material screw connection	Laiton

#### Données mécaniques | Données de montage

Type de verrouillage	Snap In
----------------------	---------

#### 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	<b>Attention:</b> 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
Identification du câble	650
Type de câble	5
Couleur de gaine	noir
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, noir, bleu
Cable weight	26,4 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	58 ± 3 Shore D
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone

Outer-diameter (jacket)	4,3 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	74 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Amount strands (wire)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm <sup>2</sup>
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	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	79 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2,5 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2,5 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement
Température de service min. (dynamique)	-25 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Résistance à la flamme	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090
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)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	10 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
Nombre de cycles de torsion	1 Mio.
Contrainte due à la torsion	± 360 °/m
Vitesse de torsion	35 Cycles/min

#### données commerciales

Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1