

M8 male 90° / M8 female 0° A-cod. snap-in

PUR 3x0.25 ye UL/CSA+robot+drag ch. 1m

Mâle 90° – femelle droit

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3 pôles

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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.

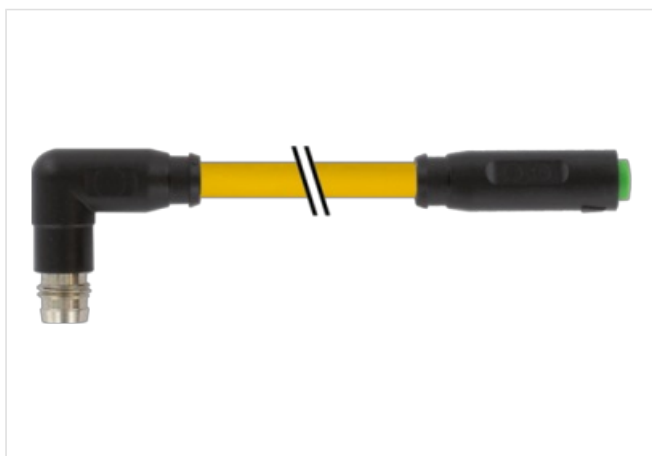
[Lien vers le produit](#)**Illustration**



Photo non contractuelle



Longueur du câble	1 m
Mode de fixation	Verrouillage à enclipser, pluggable
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
Gender	male
Sortie de câble	coudé
Codage	A
Nombre de pôles	3
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65
Mode de fixation	Verrouillage à enclipser, pluggable
Family construction form	M8
Gender	female
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
Sortie de câble	droit
Codage	A
Nombre de pôles	3
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65
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
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65
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	
Matériau boîtier	PUR
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	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
Identification du câble	050
Type de câble	5
Couleur de gaine	jaune
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 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	4,5 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

Résistance à la flamme	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
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