

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

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

Mâle droit – femelle 90°

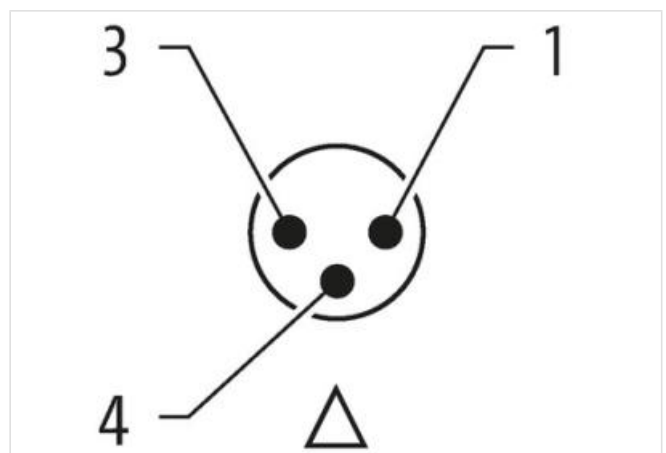
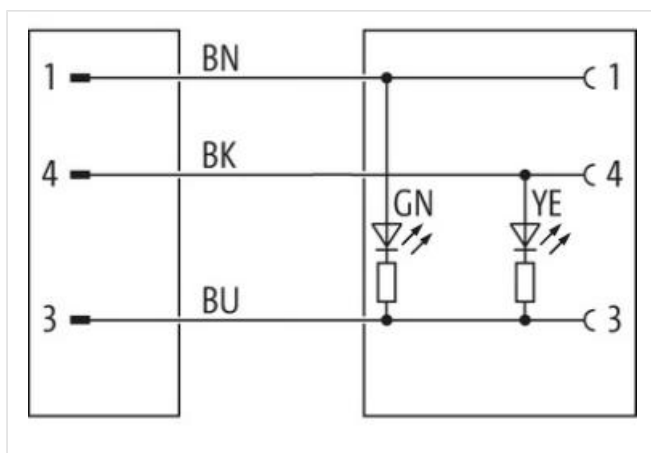
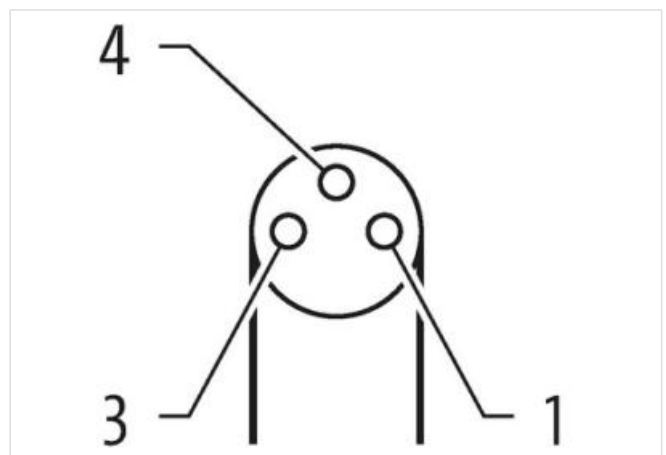
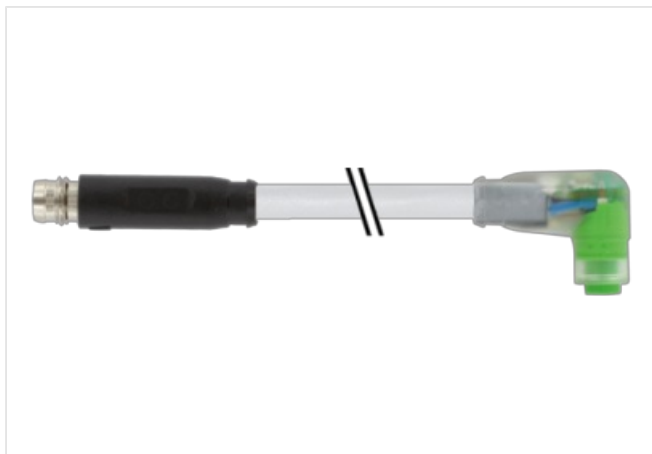
M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3 pôles

2× LED (PNP), (NPN) sur demande

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**

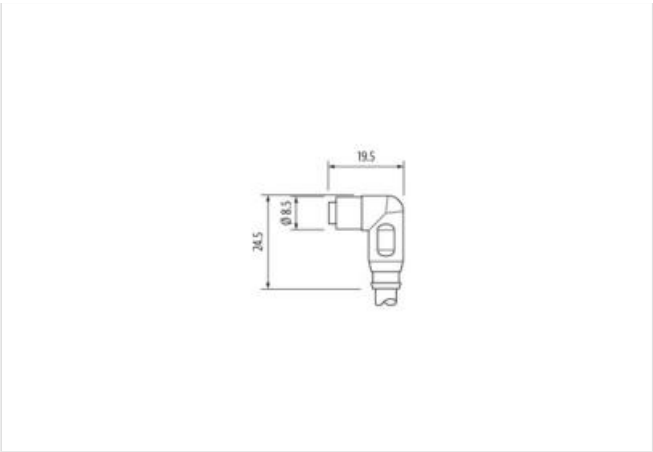
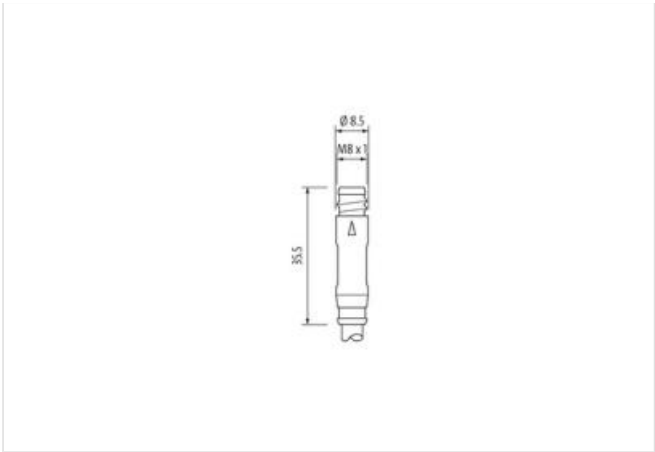


Photo non contractuelle



Longueur du câble	1 m
Filetage	M8
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
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	4048879124775
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CC	24 V
Tension de service CC min.	18 V
Tension de service CC max.	30 V
Tension de service CC max. (listé UL)	30 V
Courant de service max. par contact	4 A
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	jaune, vert
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	0,8 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 61076-2-114 (M8)

Installation | Câble

Identification du câble 230

Type de câble 3

Couleur de gaine gris

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

wire arrangement , noir, bleu

Course de déplacement (chaîne porte-câbles) 10 m @ 25 °C | Horizontale

Cable weight 26,4 g/m

Matériel gaine PUR

Dureté Shore gaine 90 ± 5 Shore A

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

Outer-diameter (jacket) 4,1 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 70 ± 5 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 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)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	10 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	2 Mio.
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m
Vitesse de torsion	35 Cycles/min