

M8 St. ger. rastb. auf Bu. M8 gew. rastb. mit LED

PUR-OB 3x0,25 grau schleppk. 0,3m

Mâle droit – femelle 90°

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3 pôles

2x 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.

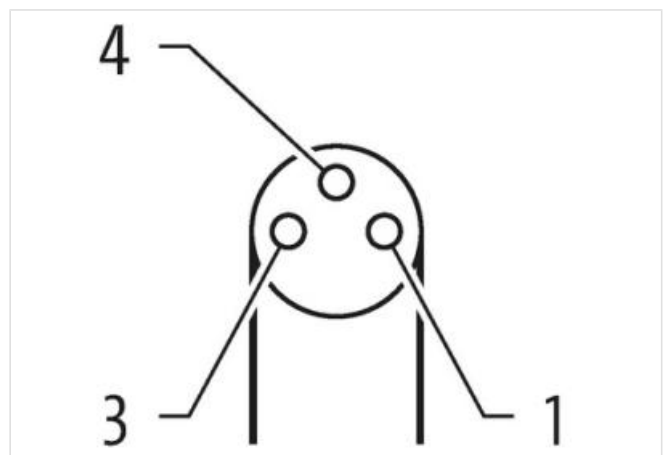
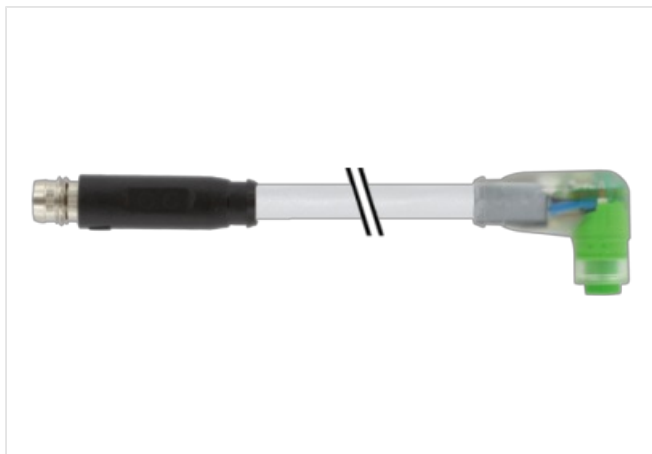
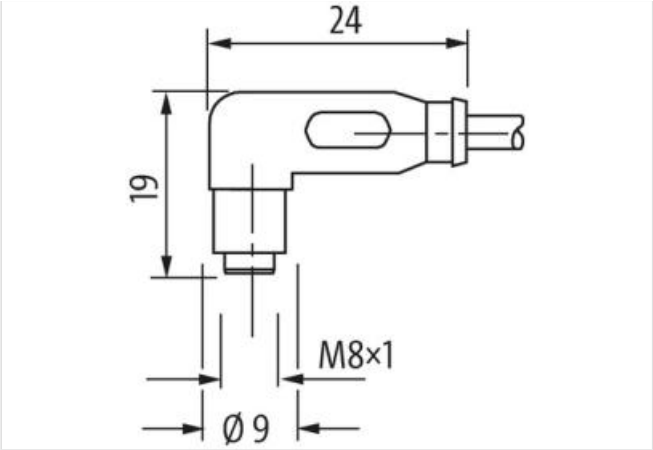
[Lien vers le produit](#)**Illustration**



Photo non contractuelle



Longueur du câble	0,3 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	4048879124782
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

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

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)

10 Mio. @ 25 °C

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

Course de déplacement (chaîne porte-câbles)

10 m @ 25 °C | Horizontale

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

Nominal voltage power AC max.

300 V

Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)

2,5 kV @ 60 s

AC withstand voltage power (wire - wire)

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

Nombre de cycles de torsion	2 Mio.
Vitesse de torsion	35 Cycles/min
Contrainte due à la torsion	$\pm 180^\circ/\text{m}$