

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

PUR-OB 3x0,25 schwarz UL, CSA 1,5m

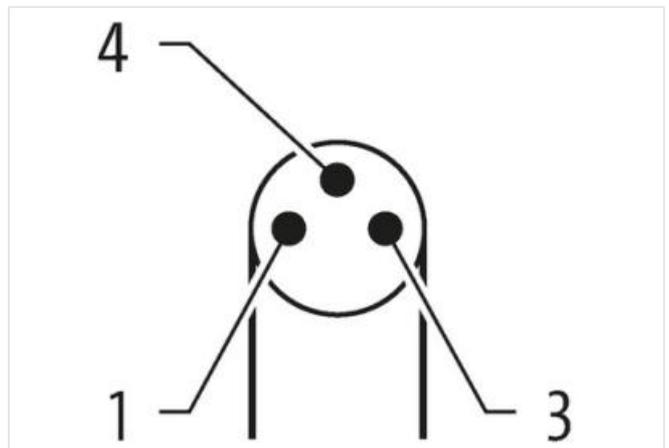
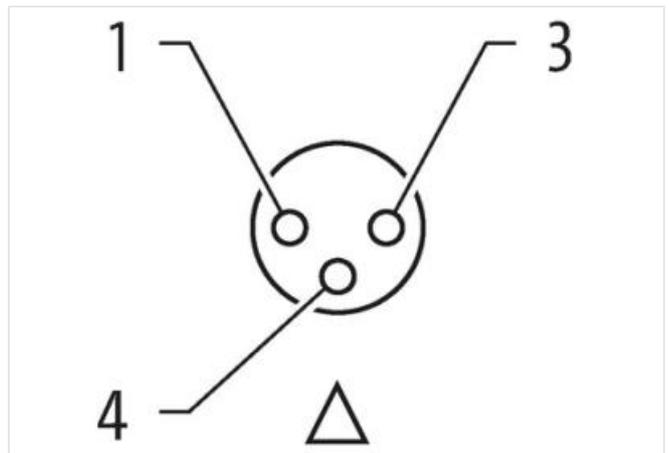
Mâle 90° – femelle droit

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**

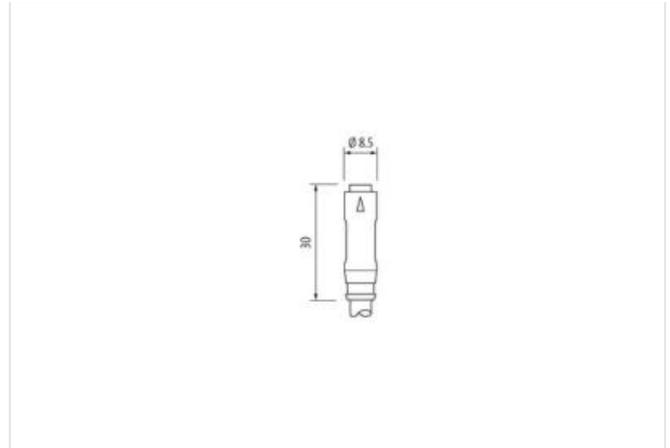
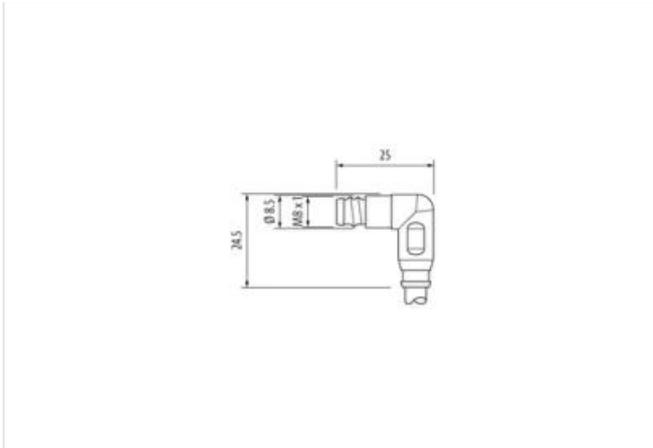


Photo non contractuelle



Longueur du câble	1,5 m
-------------------	-------

Filetage	M8
----------	----

convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
--	--------

données commerciales

ECLASS-6.0	27061801
------------	----------

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
-------------------------------------	-----

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
--	----------------------------

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

Installation | Câble

Identification du câble	630
-------------------------	-----

Type de câble	3
Couleur de gaine	noir
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 mm ²
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
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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	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	± 180 °/m