

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

PUR-OB(STV) 3x0,25 grau roboter+schlepppk. 2m

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.

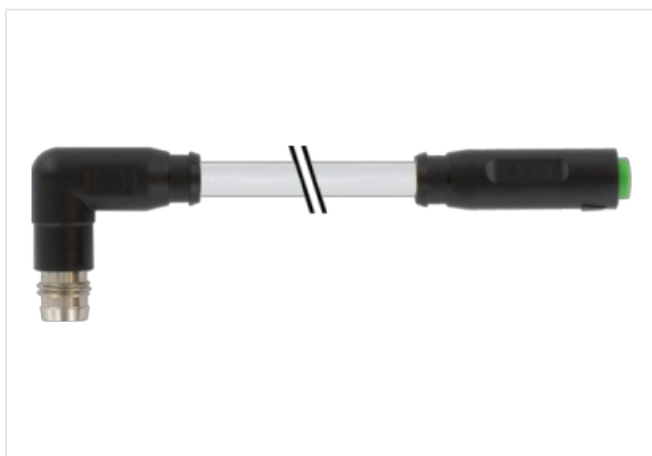
[Lien vers le produit](#)**Illustration**



Photo non contractuelle



Longueur du câble	2 m
Mode de fixation	Verrouillage à enclipser, pluggable
Family construction form	M8
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
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
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	non
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 29.05.2024

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	250
-------------------------	-----

Type de câble	5
---------------	---

Couleur de gaine	gris
------------------	------

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	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	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 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