

M12 St. gew. auf M8 Bu. ger.

PUR 3x0.25 bk UL/CSA+ drag 0.2

Mâle 90° – femelle droit

M12 – M8, 3 pôles

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.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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

1	BN	1
		2
3	BU	3
4	BK	4

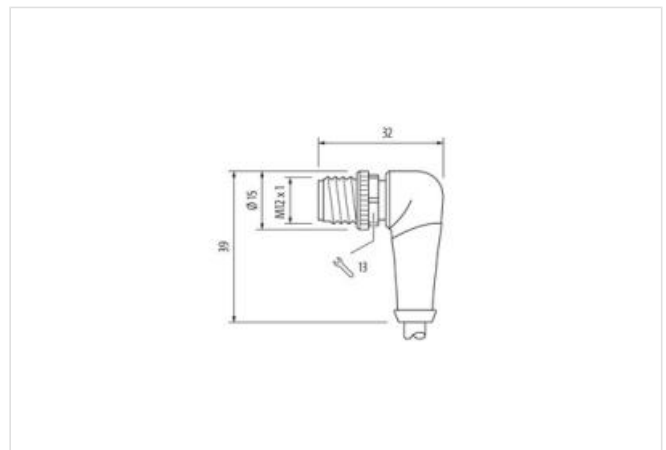




Photo non contractuelle



Longueur du câble	0,2 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Matériau	PUR
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP66K, IP67
Couple de serrage	0,4 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
Matériau	PUR
Ouverture de clé	SW9
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP66K, IP67
données commerciales	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
GTIN	4048879859356
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	250 V
Tension de service CC max.	250 V
Courant de service max. par contact	4 A
Protection des appareils Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Tension de choc assignée	1,5 kV
Données mécaniques Données du matériau	

Revêtement raccord à vis	nickel plated
--------------------------	---------------

Material screw connection	Zinc moulé
---------------------------	------------

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
------------------	--

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.
------------------------	---

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

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
---	--

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
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