

M8 St. 0° / M12 Bu. 90° F&B

PVC 3x0.25 gr UL/CSA 0,5m

F&B

Mâle droit – femelle 90°

M8 – M12, 3 pôles

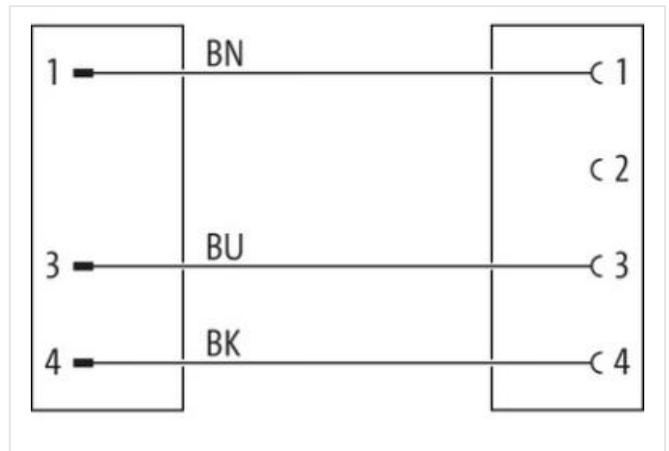
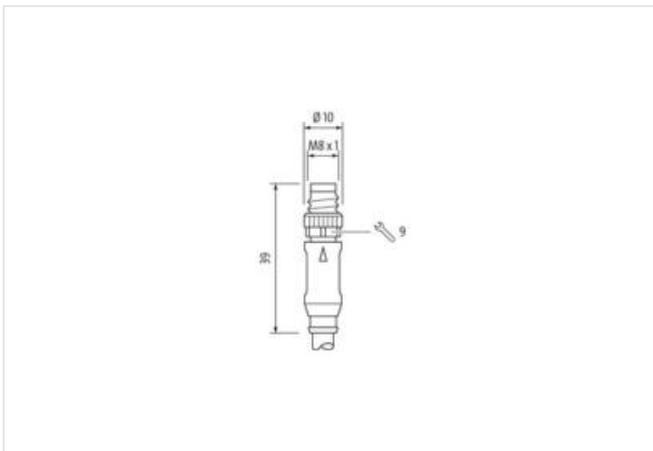
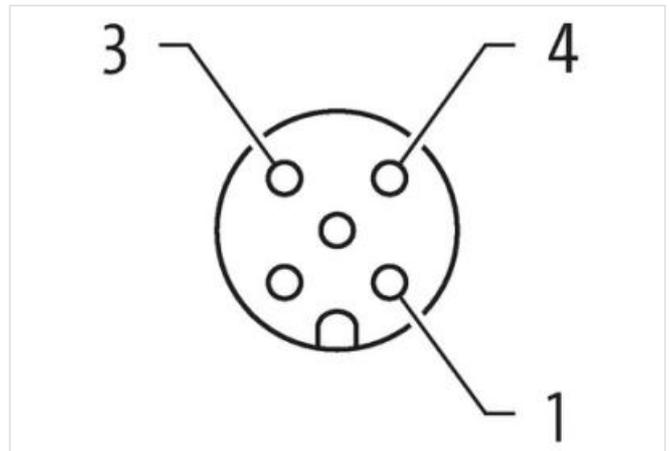
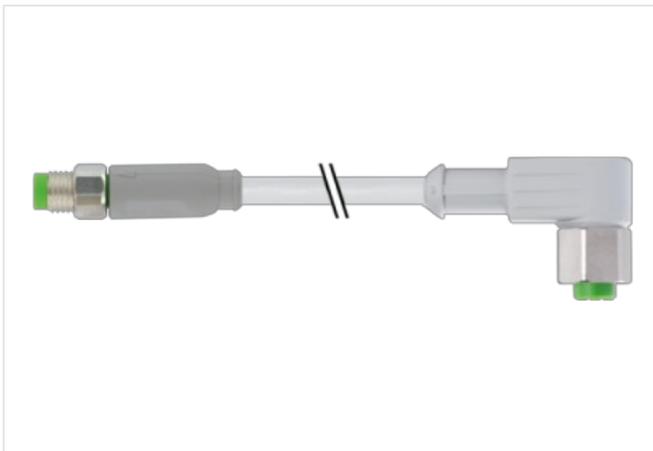
Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

Joint profilé

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**

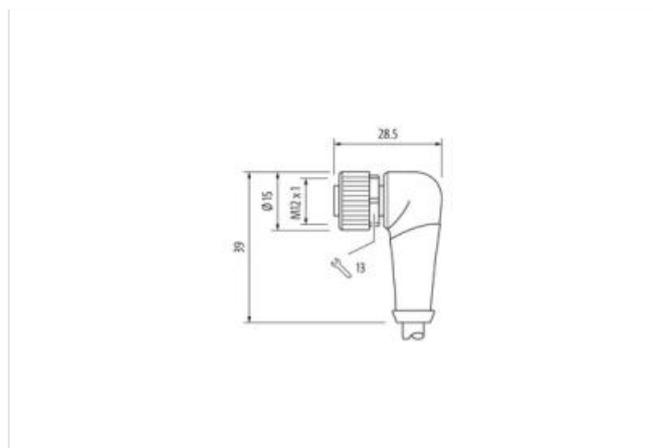
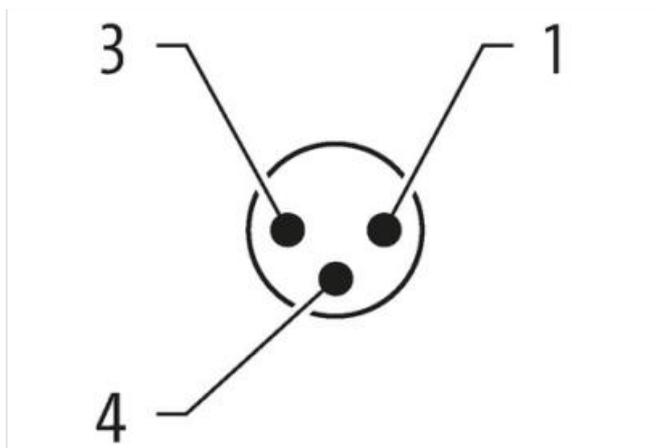


Photo non contractuelle



Longueur du câble	0,5 m
-------------------	-------

Couple de serrage	0,6 Nm
-------------------	--------

Family construction form	M12
--------------------------	-----

Filetage	M12 x 1
----------	---------

convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
--	-------

Ouverture de clé	SW14
------------------	------

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
-------------------------------------	------

Couple de serrage	0,4 Nm
-------------------	--------

Family construction form	M8
--------------------------	----

Filetage	M8 x 1
----------	--------

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

Ouverture de clé	SW9
------------------	-----

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	4048879619363
------	---------------

Numéro du tarif douanier	85444290
--------------------------	----------

Unité de conditionnement	1
--------------------------	---

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA	50 V
-----------------------	------

Tension de service CC	60 V
-----------------------	------

Courant de service max. par contact	4 A
-------------------------------------	-----

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (ISO 20653:2013)	IP66K
---------------------------------------	-------

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
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 verrouillage	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
-----------------------	-------------------------------

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

wire arrangement	, noir, bleu
Identification du câble	210
Type de câble	1
Couleur de gaine	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, noir, bleu
Cable weight	29,37 g/m
Matériel gaine	PVC
Dureté Shore gaine	85 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	4,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	45 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	Bon traitement mécanique
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Amount strands (wire)	14
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
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 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-30 °C
Température de service max. (statique)	80 °C

Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 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	DIN EN 60811-404 Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter