

M12 St. 0° / M12 Bu. 90° geschirmt Cube67

PUR 0.5+0.25 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 6m

Cube67

Mâle droit – femelle 90°

M12 – M12, 6 pôles

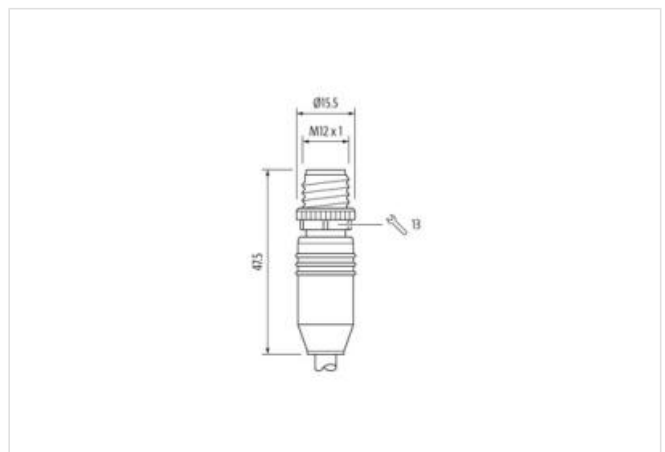
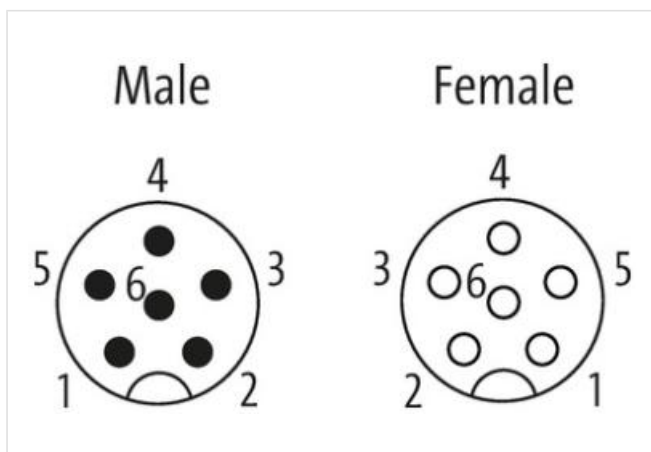
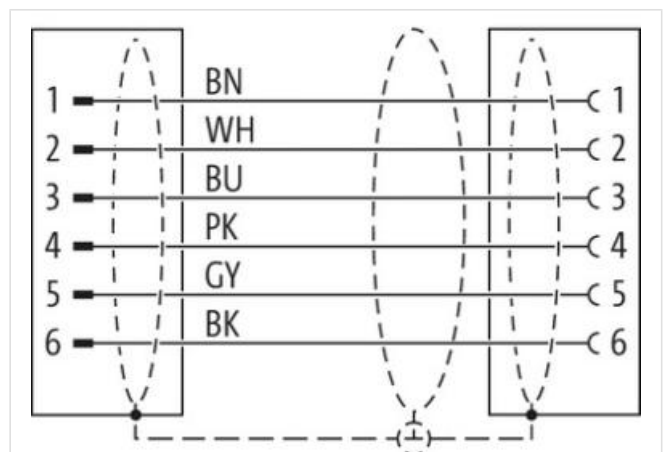
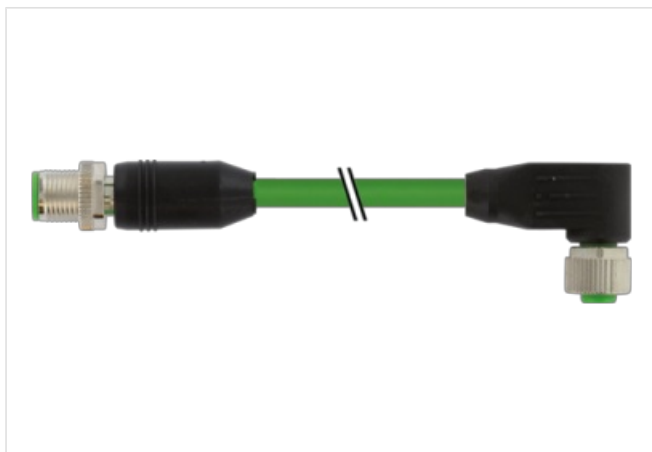
blindé

Câble hybride

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**

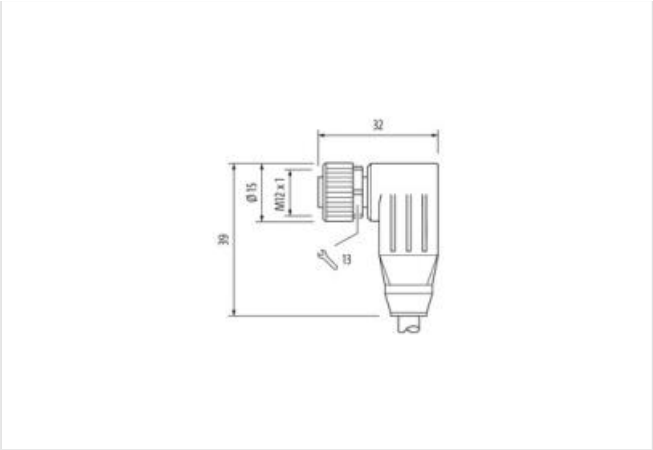


Photo non contractuelle



Longueur du câble	6 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Matériau	PUR
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Couple de serrage	0,6 Nm
Filetage	M12 x 1
Matériau	PUR
données commerciales	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879816014
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	30 V
Tension de service CC max.	30 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 (ISO 20653:2013)	IP66K

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
---	----------------

Degré de pollution	3
--------------------	---

Tension de choc assignée	0,8 kV
--------------------------	--------

Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
--	---

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement verrouillage	Nickeled
-------------------------	----------

Matériau verrouillage	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

wire arrangement	(gris, rosa), bleu, blanc, , noir
------------------	-----------------------------------

Identification du câble	802
-------------------------	-----

Fonction de câble	Hybride, Signal, Données
-------------------	--------------------------

Couleur de gaine	vert
------------------	------

Type of Certificate	cURus
---------------------	-------

Amount stranding	1
------------------	---

Stranding	2 wires twisted
-----------	-----------------

Amount stranding (type 2)	1
---------------------------	---

Stranding (type 2)	4 wires avec Groupe de fils toronnés avec 3 Filler twisted
--------------------	--

Blindage du câble (type)	Tresse en cuivre, étamée
--------------------------	--------------------------

Blindage du câble (revêtement)	80 %
--------------------------------	------

Banderolage	Fleece
-------------	--------

Filler	oui
--------	-----

wire arrangement	(gris, rosa), bleu, blanc, , noir
------------------	-----------------------------------

Cable weigth	77 g/m
--------------	--------

Matériel gaine	PUR
----------------	-----

Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
-------------------------------	--------------------------------------

Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
-------------------------	--------

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
-----------------------------------	-------

Material wire insulation	PP
--------------------------	----

Amount wires	4
--------------	---

Outer diameter insulation	1,4 mm
---------------------------	--------

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
--	-------

Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
-------------------------------------	---

Amount strands (wire)	64
-----------------------	----

Diameter of single wires	0,1 mm
--------------------------	--------

Conductor crosssection (wire)	0,5 mm ²
-------------------------------	---------------------

Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
-------------------------	-------------------

Conductor type (wire)	Classe de fil 6
-----------------------	-----------------

Material wire insulation (Data)	PP
---------------------------------	----

Outer diameter wire insulation (Data)	1,1 mm
---------------------------------------	--------

Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
---	-------

Ingredient freeness wire insulation (Data)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
--	---

Amount wires (Data)	2
---------------------	---

Amount strands wire (Data)	32
----------------------------	----

Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crossection wire (Data)	0,25 mm ²
Material conductor wire (Data)	Fil de cuivre, nu
Wire conductor type (Data)	Classe de fil 6
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	6,3 A
Courant admissible min. conducteur (données)	3,2 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	79 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	1,5 kV @ 60 s
Inductance électrique	0,65 mH/km
Capacité électrique constante de ligne (fil - fil)	63000 pF/km
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	1,5 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - blindage)	1,2 kV @ 60 s
Résistance d'isolement	2000 MΩ × km
Température de service min. (statique)	-50 °C
Température de service max. (statique)	90 °C
Température de service min. (dynamique)	-30 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °C
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	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
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	10 m @ 25 °C
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	2 m/s @ 25 °C
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m