

M12 St. 0° / M12 Bu. 0° geschirmt

PUR 5x0.34 geschirmt gr UL/CSA 15m

Mâle droit – femelle droit

M12 – M12, 5 pôles

Codage A

blindé

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.

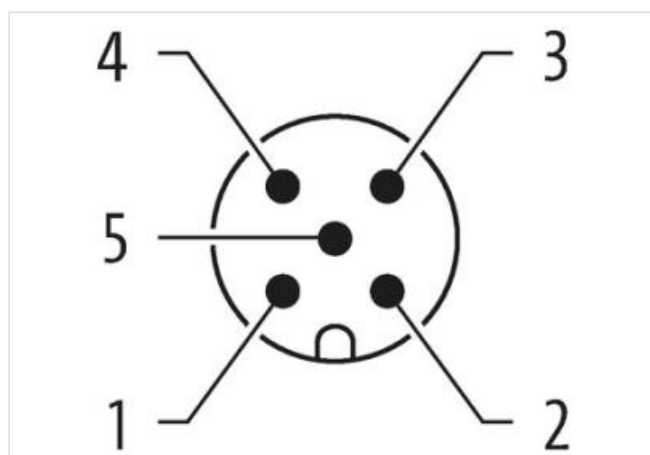
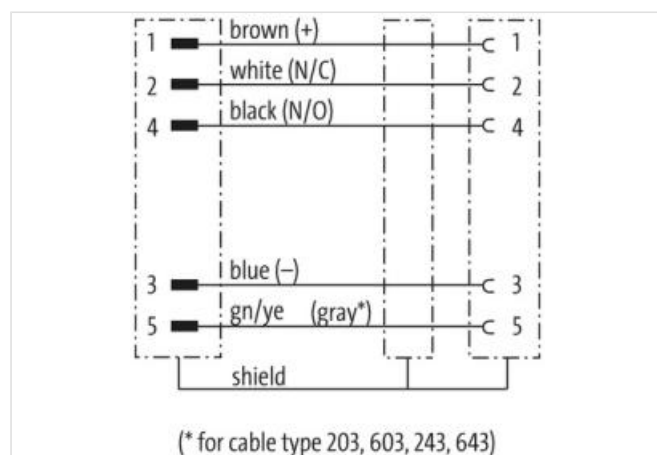
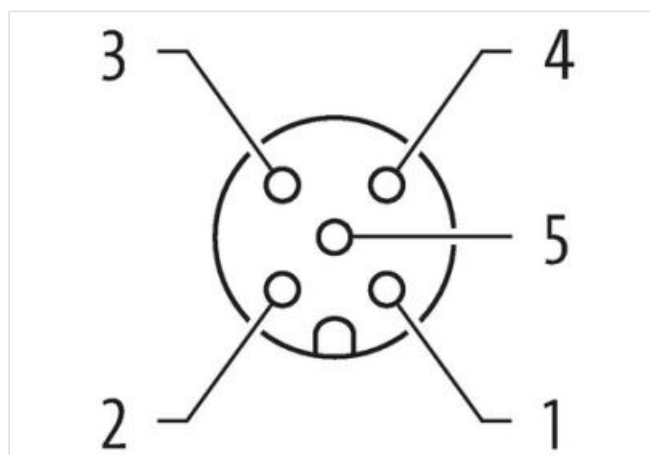
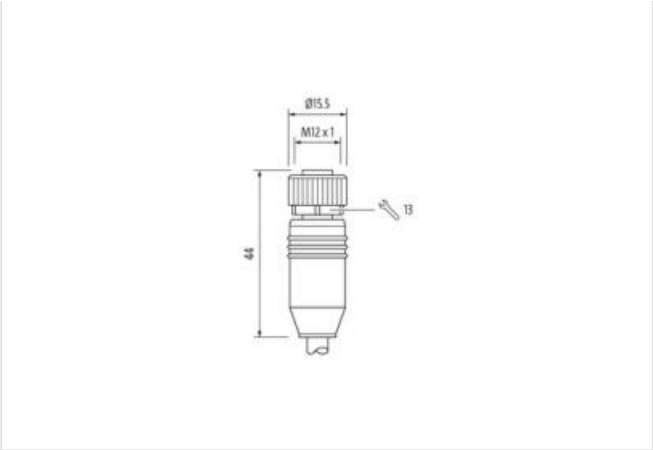
[Lien vers le produit](#)
Illustration




Photo non contractuelle



Longueur du câble	15 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	5
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	5
Ouverture de clé	SW13
données commerciales	
ECLASS-6.0	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	4048879837897

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

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

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA max.	60 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
-------------------------	-----

Installation | Raccordement

Set de fixation	M12 x 1
-----------------	---------

Protection des appareils | Électricité

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
--	---

Caractéristiques techniques | Données mécaniques

Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
------------------------------------	------

Données mécaniques | Données du matériau

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

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

Matériau joint	FKM
----------------	-----

Matériau verrouillage	Zinc moulé
-----------------------	------------

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

Produit standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
------------------	--------------------------

Installation | Câble

wire arrangement	, blanc, bleu, noir, gris
------------------	---------------------------

Identification du câble	351
-------------------------	-----

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

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

Stranding	5 wires twisted
-----------	-----------------

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

wire arrangement	, blanc, bleu, noir, gris
------------------	---------------------------

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

Outer-diameter (jacket)	6,9 mm
-------------------------	--------

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

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

Amount wires	5
--------------	---

Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-20 °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	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404
Rayon de flexion (fixe)	10 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	15 x Outer diameter