

M12 female 0° A-cod. with cable shielded

PUR 5x0.34 shielded gy UL/CSA 40m

M12, 5 pôles

⚠ REMARQUE ⚠

Femelle droit

PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY MARCH 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.

blindé

avec passe-câble

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.

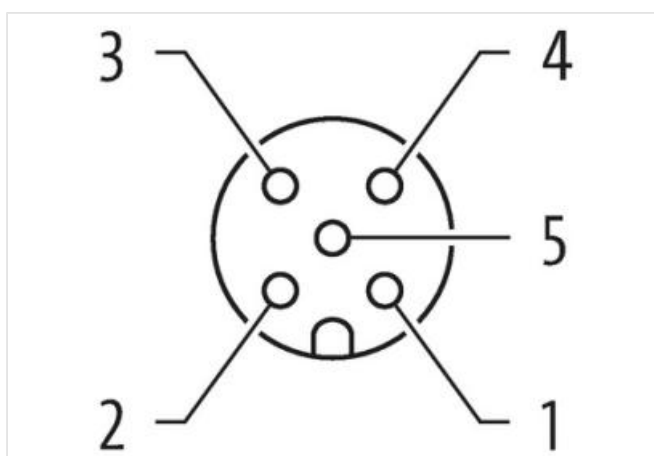
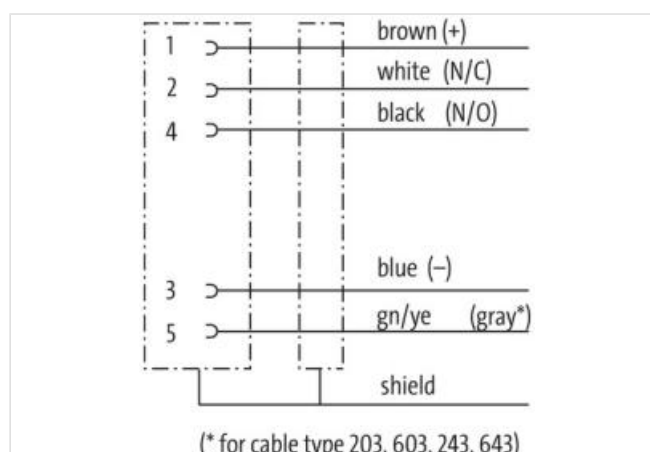
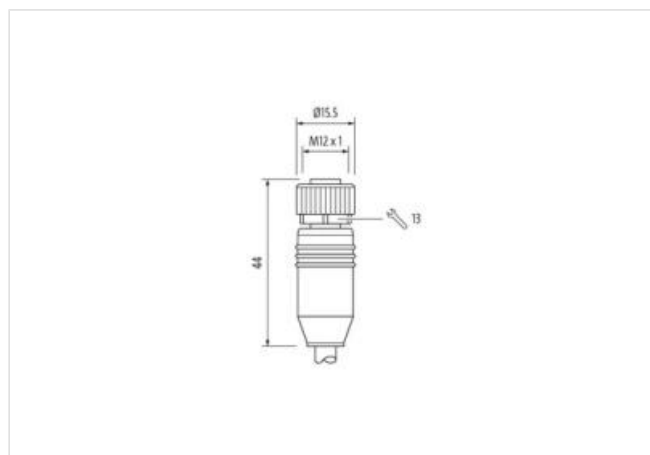
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle





Longueur du câble	40 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Sortie de câble	droit
Codage	A
Matériau	PUR
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Longueur non gainée	20 mm
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	4048879886154
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
Installation Raccordement	
Longueur non gainée	20 mm
Set de fixation	M12 x 1
Gender	female
Protection des appareils Électrique	
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	Nickeléd
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Material screw connection	Zinc moulé

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

Température de service min.	-25 °C
-----------------------------	--------

Température de service max.	85 °C
-----------------------------	-------

Température de service max.	85 °C
-----------------------------	-------

Additional condition temperature range	depending on cable quality
--	----------------------------

Note on strain relief

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)
------------------	--------------------------

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

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

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