

M12 Bu. ger. mit freiem Leitungsende

PUR-JB 5x0,34 grau 30m

⚠ REMARQUE ⚠**LE PRODUIT A ÉTÉ ABANDONNÉ. VEUILLEZ TENIR COMPTE DES ARTICLES ALTERNATIFS.**

Femelle droit

M12, 5 pôles

Codage A

N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) 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.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

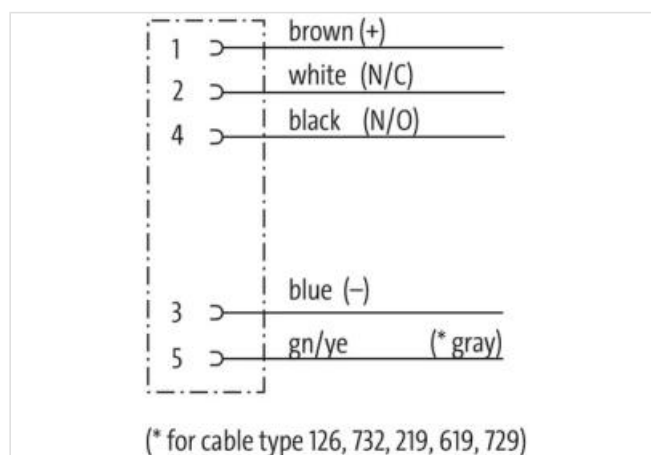
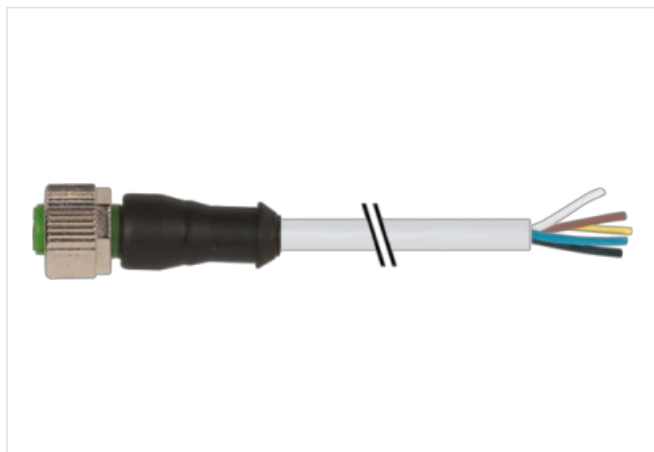
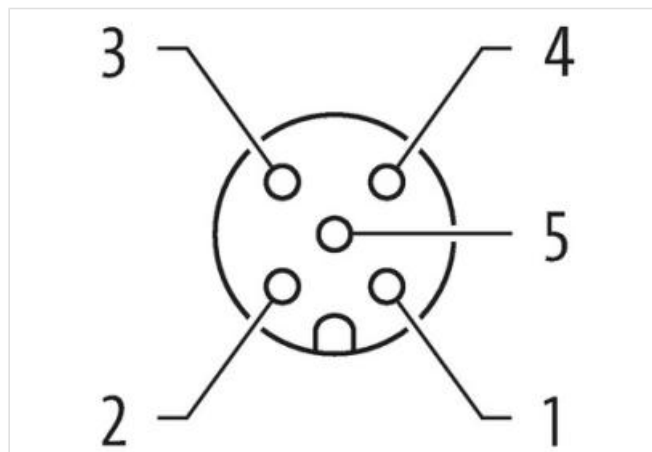
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble	30 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
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
Longueur non gainée	20 mm
Revêtement du contact	doré
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	4048879211284
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	125 V
Tension de service CC max.	125 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	
Longueur non gainée	20 mm
Set de fixation	M12 x 1
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
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

Mode de fixation enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations

Température de service min. -25 °C

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

Additional condition temperature range depending on cable quality

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

Identification du câble	225
-------------------------	-----

Type de câble	2 (PUR/PVC)
---------------	-------------

Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20549/1731). CSA: CE conform
----------------------	--

Poids de câble [G/m]	54.78 g
----------------------	---------

Matériel fils	Cordon Cu. nu
---------------	---------------

Résistance (conducteur)	max. 57 Ω/km (20 °C)
-------------------------	----------------------

Ø des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
-------------------------------------	--------

Structure (conducteur)	42× 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
------------------------	--------------------------------------

Section (conducteur)	5 × 0.34 mm ²
----------------------	--------------------------

AWG similaire à AWG 22

Matériau isolation des fils	PVC
-----------------------------	-----

Propriétés du matériau, isolation des fils sans CFC, cadmium, silicone et plomb

Dureté Shore isolation des fils	43 ±5 D
---------------------------------	---------

Ø de conducteur avec isolation	1.25 mm $\pm 5\%$
--------------------------------	-------------------

Couleur de fil/numérotation	br, no, ble, bla, ve-ia rayé longitudinalement
-----------------------------	--

Groupe de fils toronnés	5 fils toronnés autour d'un élément de remplissage
-------------------------	--

Blindage	non
----------	-----

Matériel gaine	PUR/PVC
----------------	---------

Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistent à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes
--------------------------------	---

Dureté Shore gaine	80 ±5 A (gaine interne PVC) : 85 ±5 A (gaine PUR)
--------------------	---

Ø extérieur (gaine)	5.0 mm ±5%
---------------------	------------

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

Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
---------------------	---

Tension nominale	UL 300 V AC
------------------	-------------

Tension d'essai	2000 V AC
-----------------	-----------

Courant admissible selon DIN VDE 0298-4

Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
------------------------------	--------------

Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
--------------------------------	-------------

Rayon de flexion (fixe)	10× Ø ext.
-------------------------	------------

Rayon de flexion (en mouvement)	15× Ø ext.
---------------------------------	------------

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 2 Mio. (25 °C)
---	---------------------

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) max. 3.3 m/s

Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s ²
------------------------------------	-------------------------