

MSDL0-E-SFB0.3

Connecteur débrochable M12, femelle M12 coudé, sans LED, M12 Y droit

⚠ REMARQUE ⚠

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

Connecteur en Y M12 – M12, 4 pôles

Mâle droit – femelles 90°

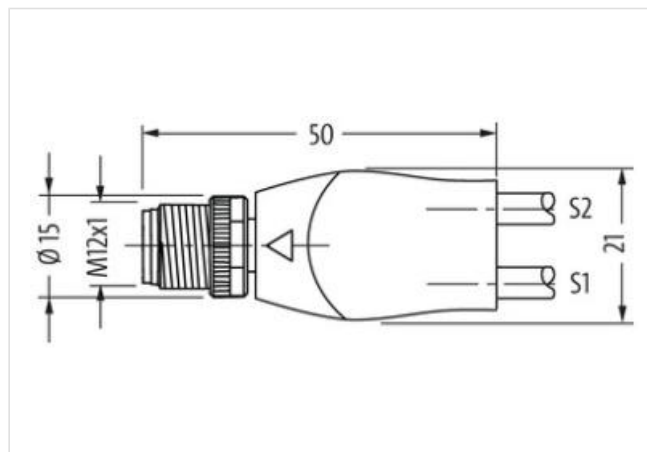
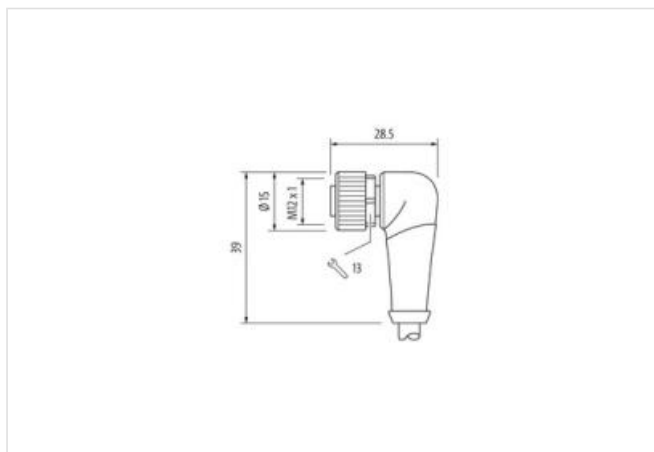
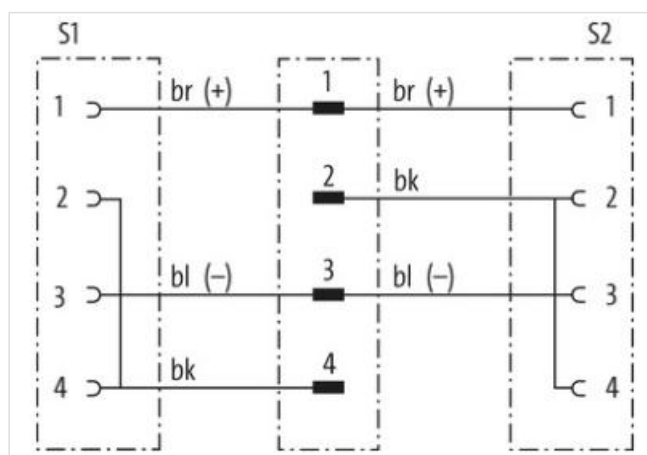
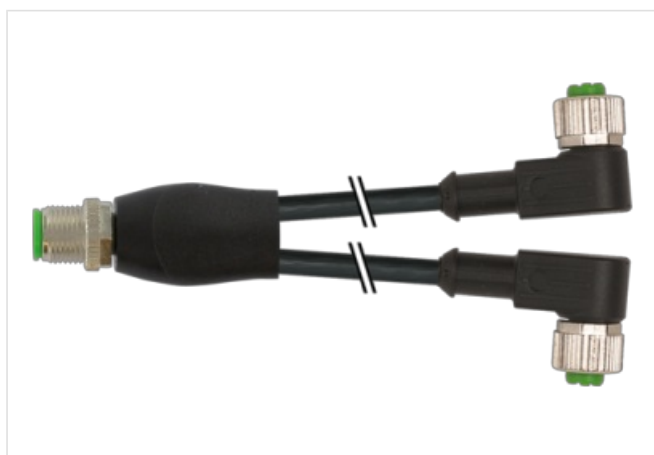
ponté

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**

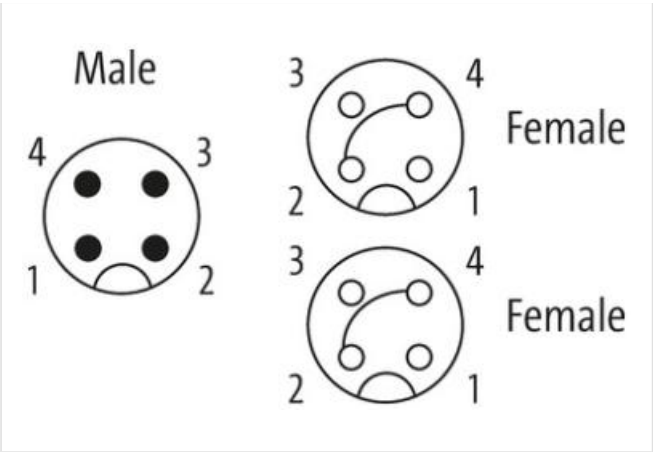


Photo non contractuelle



Longueur du câble	0,3 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Codage	A
Matériau	PUR
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	A
Matériau	PUR
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Page 3	
Family construction form	M12
Codage	A
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060313
ECLASS-10.1	27060313
ECLASS-11.1	27060313
ECLASS-12.0	27060313
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879155847

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

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

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA max.	250 V
----------------------------	-------

Tension de service CC max.	250 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

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	2,5 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
---------------------------	------------

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

Câble

Identification du câble	623
-------------------------	-----

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

Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
----------------------	--

Poids de câble [G/m]	35,97 g
----------------------	---------

Matériel fils	Cordon Cu, nu
---------------	---------------

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

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

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

Section (conducteur)	3x 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 ±5%
--------------------------------	-------------

Couleur de fil/numérotation	noir similaire à RAL 9005
-----------------------------	---------------------------

Groupe de fils toronnés	3 fils toronnés
-------------------------	-----------------

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

Matériel gaine	PUR/PVC
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes
Dureté Shore gaine	80 $\pm$ 5 A (gaine interne PVC) ; 85 $\pm$ 5 A (gaine PUR)
Ø extérieur (gaine)	4.3 mm $\pm$ 5%
Couleur gaine	noir
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