

Y-Distributor M12 male / M12 female 0° A-cod. V2A

FEP 5xAWG22 bk 1m

Connecteur en Y M12 – M12, 4/3 pôles

Mâle droit – femelles droit

Acier inoxydable 1.4305 (V2A), revêtement PTFE

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.

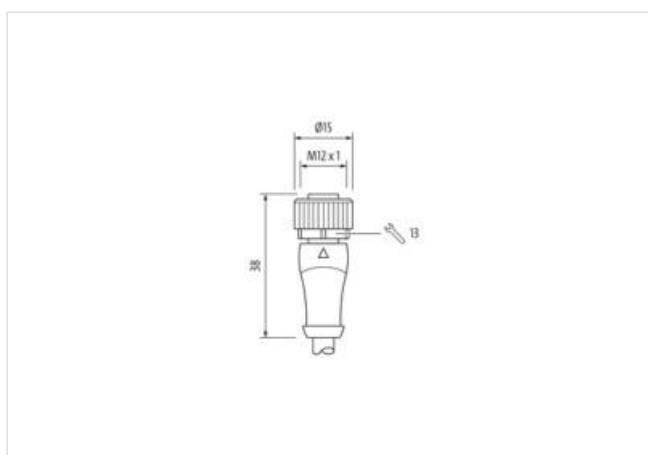
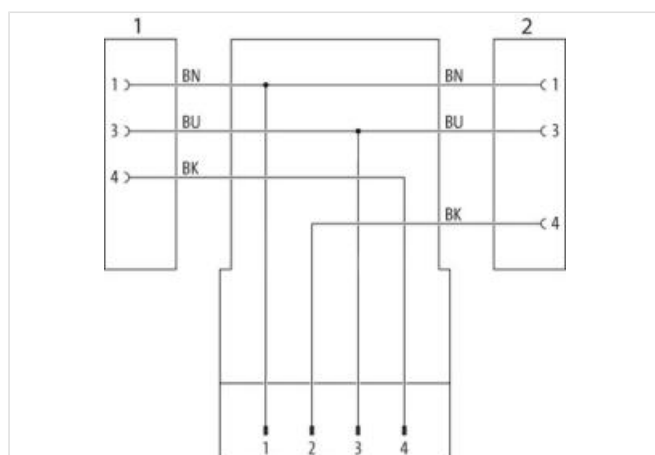
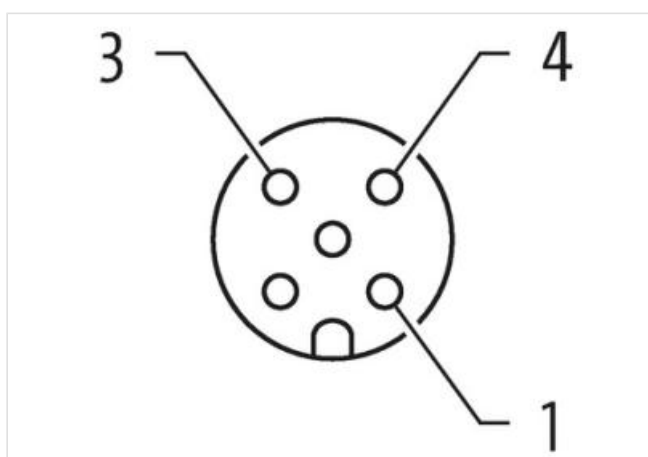
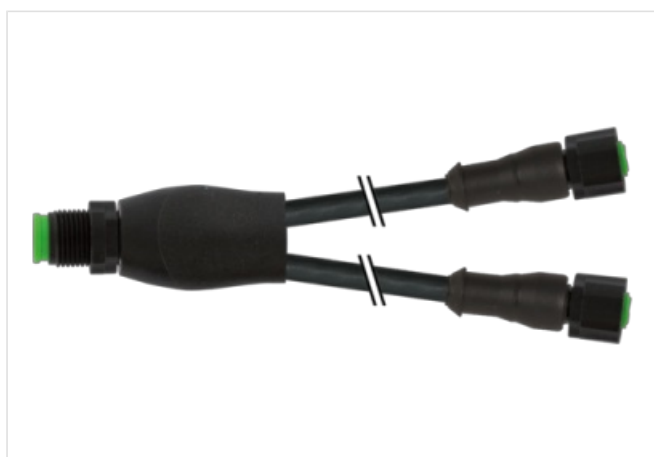
[Lien vers le produit](#)**Illustration**



Photo non contractuelle

Longueur du câble	1 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
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	A
Nombre de pôles	3
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Page 3	
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Codage	A
Nombre de pôles	3
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	4048879401616
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
----------------------------	-------

Courant de service max. par contact	4 A
-------------------------------------	-----

Diagnostics

Indicateur d'état à LED	non
-------------------------	-----

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 écrou de verrouillage	PTFE beschichtet
----------------------------------	------------------

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

Matériau boîtier	PUR
------------------	-----

Matériau verrouillage	Acier inoxydable 1.4305 (V2A)
-----------------------	-------------------------------

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

Identification du câble	828
-------------------------	-----

Couleur de gaine	noir
------------------	------

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

Stranding	5 wires de Filler twisted
-----------	---------------------------

Banderolage	PTFE-Folie
-------------	------------

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

wire arrangement	, noir, bleu, blanc, Vert-jaune
------------------	---------------------------------

Cable weight	44,88 g/m
--------------	-----------

Matériel gaine	FEP
----------------	-----

Dureté Shore gaine	57 ± 5 Shore D
--------------------	----------------

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

Outer-diameter (jacket)	4,3 mm
-------------------------	--------

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

Material wire insulation	FEP
--------------------------	-----

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

Outer diameter insulation	1,3 mm
---------------------------	--------

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

Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
--------------------------------	----------------

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

Amount strands (wire)	19
-----------------------	----

Diameter of single wires	22 AWG
--------------------------	--------

Conductor crosssection (wire)	22 AWG
-------------------------------	--------

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

Tension nominale CA max.	600 V
--------------------------	-------

Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
----------------------------	----------------------

Intensité admissible min. conducteur	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	52,2 Ω /km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-100 °C
Température de service max. (statique)	180 °C
Température de service min. (dynamique)	-100 °C
Température de service max. (dynamique)	180 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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	DIN EN 60811-404 Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	7,5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	15 x Outer diameter