

Y-Verteiler M12 St. / M8 Bu. 0° A-kod. V2A

FEP 5xAWG22 sw 1,5m

Y-Verteiler M12 – M8, 4/3-polig

Stecker gerade – Buchsen gerade

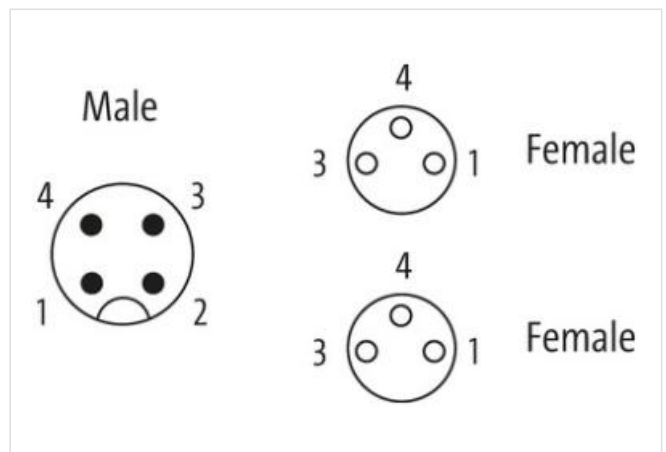
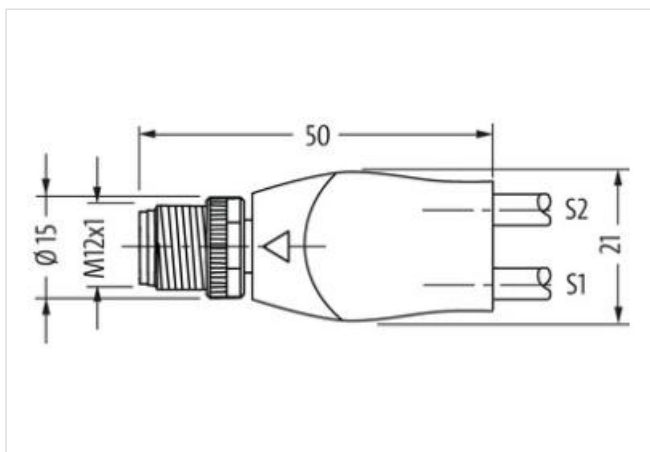
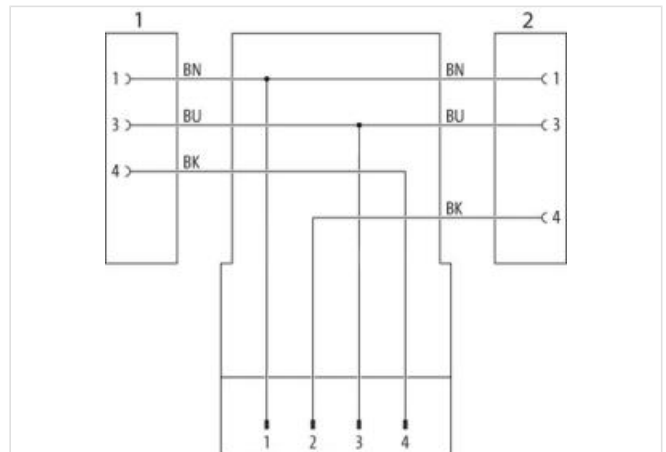
Edelstahl 1.4305 (V2A), PTFE beschichtet

Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

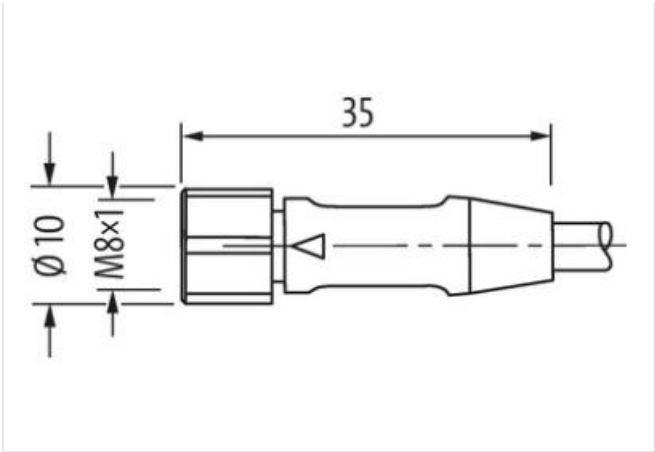


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	1,5 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Seite 2	
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Familie-Bauform	M8
Gewinde	M8 x 1
Kodierung	A
Schlüsselweite	SW9
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Seite 3	
Familie-Bauform	M8
Kodierung	A
Kaufmännische Daten	
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	4048879401845
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	60 V
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Geräteschutz Elektrisch	

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 18.04.2024

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
---------------------------	-----------------------

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
------------------------	--------

Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
----------------------------------	---

Mechanische Daten

Kontur für Wellschlauch	ohne
-------------------------	------

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Verriegelung Mutter	PTFE beschichtet
----------------------------------	------------------

Material Dichtung	FKM
-------------------	-----

Material Gehäuse	PUR
------------------	-----

Material Verriegelung	Edelstahl 1.4305 (V2A)
-----------------------	------------------------

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
-----------------	--

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
-------------------------	--------

Betriebstemperatur max.	85 °C
-------------------------	-------

Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
-----------------------------------	--------------------------------------

Installation | Kabel

Kabelkennung	828
--------------	-----

Mantelfarbe	schwarz
-------------	---------

Anzahl Verseilung	1
-------------------	---

Verseilung	5 Adern um Füller verseilt
------------	----------------------------

Bandierung	PTFE-Folie
------------	------------

Füller	ja
--------	----

Adernanordnung	braun, schwarz, blau, weiß, grün-gelb
----------------	---------------------------------------

Kabelgewicht	44,88 g/m
--------------	-----------

Material Mantel	FEP
-----------------	-----

Shore-Härte Mantel	57 ± 5 Shore D
--------------------	----------------

Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
-------------------------------	----------------------------------

Außendurchmesser (Mantel)	4,3 mm
---------------------------	--------

Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
------------------------------------	-------

Material Aderisolation	FEP
------------------------	-----

Anzahl Adern	5
--------------	---

Aussendurchmesser Aderisolation	1,3 mm
---------------------------------	--------

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
--	-------

Shore-Härte Aderisolation	55 ± 5 Shore D
---------------------------	----------------

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
------------------------------------	----------------------------------

Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
----------------------------	----

Durchmesser Adereinzeldrähte	22 AWG
------------------------------	--------

Leiter Querschnitt (Ader)	22 AWG
---------------------------	--------

Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinkt
----------------------	-----------------------

Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
---------------------------	---------------------

Strombelastbarkeit min. Ader	4,5 A
------------------------------	-------

Elektrischer Widerstandsbelag Ader	52,2 Ω/km @ 20 °C
------------------------------------	-------------------

Nennspannung Power AC max.	600 V
----------------------------	-------

Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	2 kV @ 60 s
---	-------------

Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
---	-------------

Betriebstemperatur min. (fest)	-100 °C
--------------------------------	---------

Betriebstemperatur max. (fest)	180 °C
--------------------------------	--------

Betriebstemperatur min. (bewegt)	-100 °C
----------------------------------	---------

Betriebstemperatur max. (bewegt)	180 °C
----------------------------------	--------

UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A
------------------	---------------------

Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	7,5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	15 x Außendurchmesser