

Y-Verteiler M12 St. / M12 Bu. 90° A-kod.

PUR 3x0.34 ge UL/CSA 1,5m

⚠ HINWEIS ⚠**PRODUKT IST ABGEKÜNDIGT. BITTE ALTERNATIVARTIKEL BEACHTEN.**

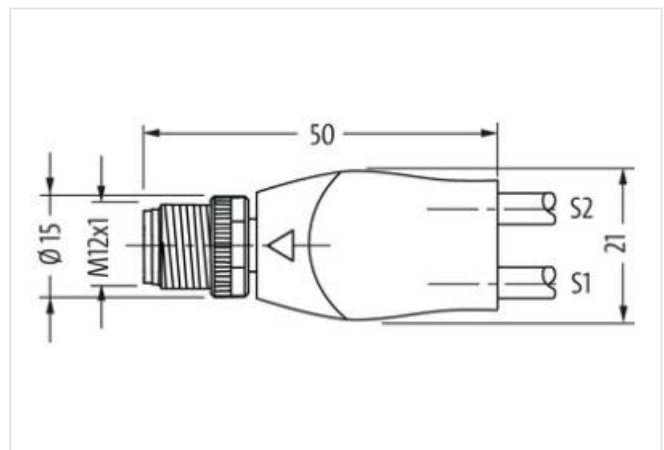
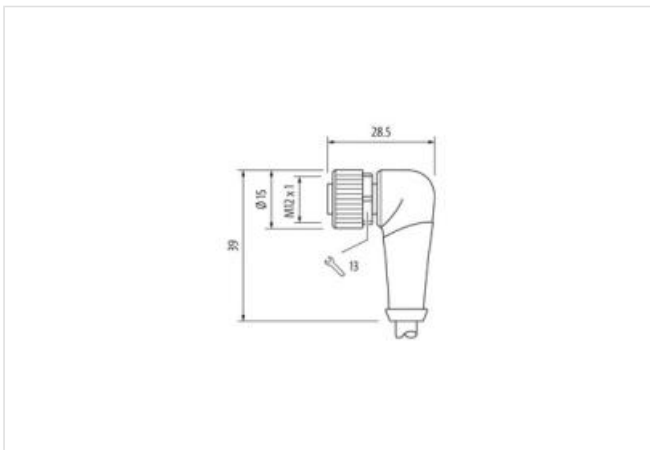
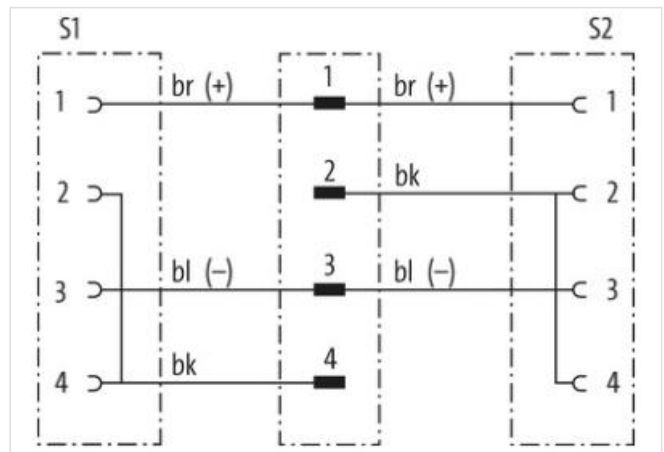
Y-Verteiler M12 – M12, 4-polig
Stecker gerade – Buchsen 90°
gebrückt

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**

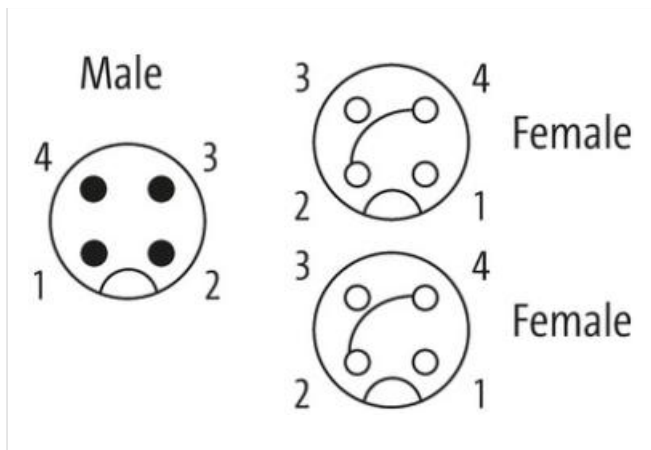


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	1,5 m
------------	-------

Seite 1

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	10 mm
Kodierung	A
Material	PUR
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67

Seite 2

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material	PUR
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67

Seite 3

Familie-Bauform	M12
Kodierung	A

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	250 V
Betriebsspannung DC max.	250 V
Betriebsspannung AC (UL-listed)	30 V
Betriebsspannung DC (UL-listed)	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Installation | Anschluss

Befestigungsgewinde	M12 x 1
---------------------	---------

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: 17.05.2024

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

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

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
------------------------	--------

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

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
---------------------------	-----------------

Beschichtung Verschraubung	vernickelt
----------------------------	------------

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

Material Verriegelung	Zinkdruckguss
-----------------------	---------------

Material Verschraubung	Zinkdruckguss
------------------------	---------------

Mechanische Daten | Montagedaten

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

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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

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

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

Konformität

Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
-----------------	--------------------------

Kabel

Kabelkennung	023
--------------	-----

Kabeltyp	2 (PUR/PVC)
----------	-------------

Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
-------------------	--

Kabelgewicht [g/m]	35,97 g
--------------------	---------

Material Leiter	Cu-Litze, blank
-----------------	-----------------

Widerstand (Leiter)	max. 57 Ω /km (20 °C)
---------------------	------------------------------

Einzeldraht- $\varnothing$ (Leiter)	0.1 mm
-------------------------------------	--------

Aufbau (Leiter)	42x 0.1 mm (Litzenklasse 6)
-----------------	-----------------------------

Querschnitt (Leiter)	3x 0.34 mm ²
----------------------	-------------------------

AWG	ähnlich AWG 22
-----	----------------

Material Aderisolierung	PVC
-------------------------	-----

Materialeigenschaften Aderisolierung	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
--------------------------------------	--

Shore-Härte Aderisolierung	43 $\pm$ 5 D
----------------------------	--------------

Ader- $\varnothing$ inkl. Isolierung	1.25 mm $\pm$ 5%
--------------------------------------	------------------

Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl
-------------------------	------------

Verseilverbund	3 Adern verseilt
----------------	------------------

Schirmung	nein
-----------	------

Material Mantel	PUR/PVC
-----------------	---------

Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobebeständig
--------------------------------	---

Shore-Härte Mantel	80 $\pm$ 5 A (PVC-Untermantel); 85 $\pm$ 5 A (PUR-Mantel)
--------------------	---

Außen- $\varnothing$ (Mantel)	4.3 mm $\pm$ 5%
-------------------------------	-----------------

Farbe Mantel	gelb
--------------	------

chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
-------------------------	--

Nennspannung	UL 300 V AC
--------------	-------------

Prüfspannung	2000 V AC
--------------	-----------

Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
--------------------	---------------------

Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
--------------------------	--------------

Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
----------------------------	-------------

Biegeradius (fest)	10x Außen- $\varnothing$
--------------------	--------------------------

Biegeradius (bewegt)	15x Außen- $\varnothing$
----------------------	--------------------------

Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
-----------------------------------	---------------------

Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
---------------------------------------	--------------

Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s ²
-------------------------------	-------------------------

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290