

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

PUR 3x0.34 sw UL/CSA 1m

ArtNr.: 7005-40701-6230100

Gewicht: 0.099

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MSAYTL0-BR623_1.0-BR623_1.0-S05

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

Y-Verteiler M12 – M12, 4-polig

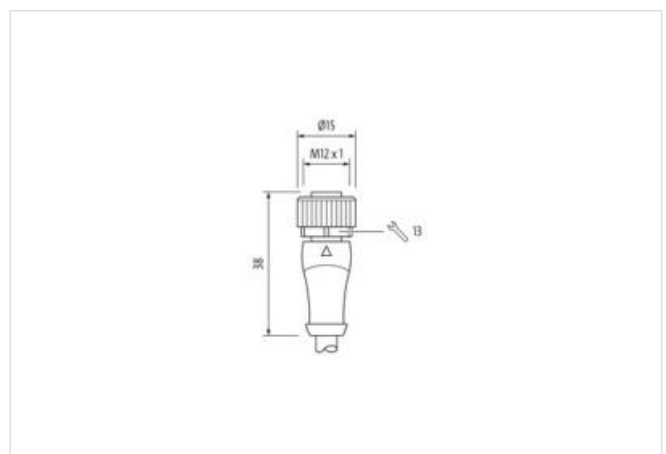
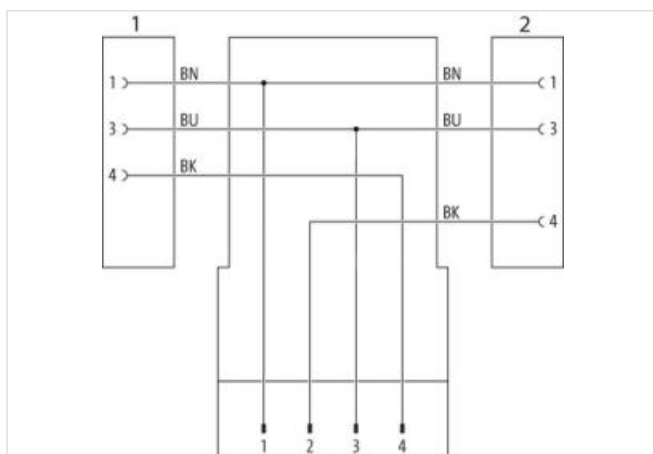
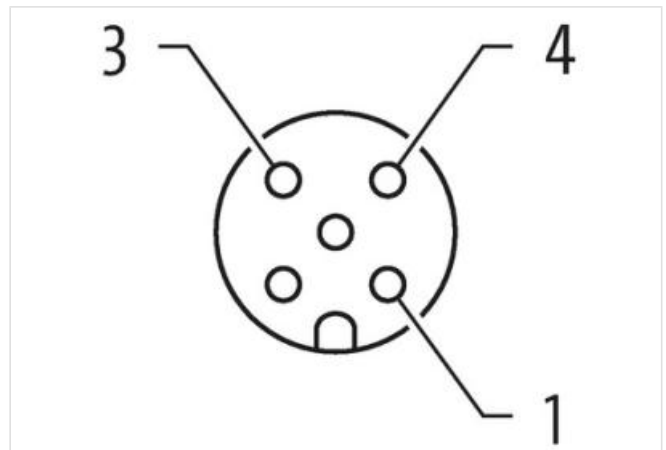
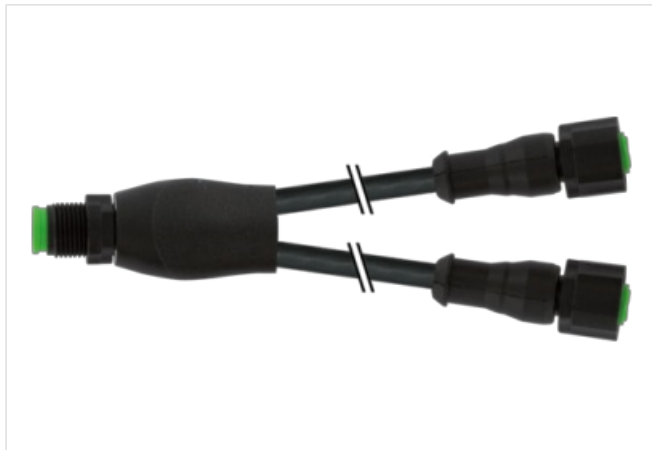
Stecker gerade – Buchsen gerade

7005 - Kunststoffrändelschr. (M12 Lite)

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**

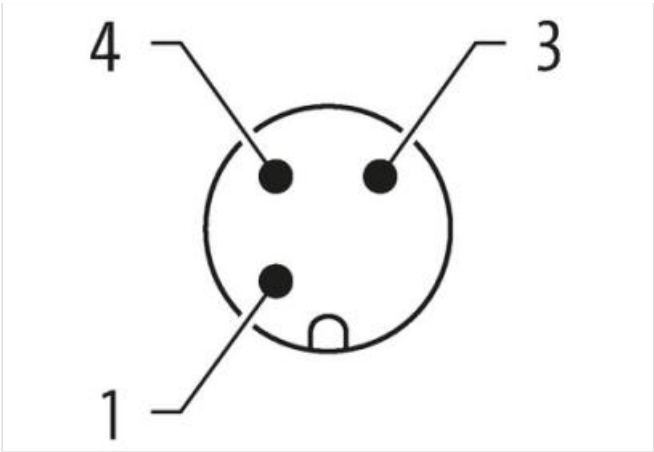
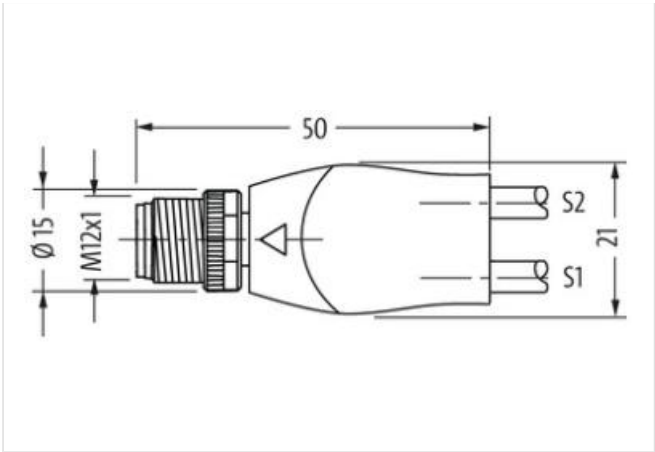


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	1 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP66K, IP67
Seite 2	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Schutzart (EN IEC 60529)	IP66K, IP67
Seite 3	
Familie-Bauform	M12
Kodierung	A
Schutzart (EN IEC 60529)	IP66K, IP67
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	4048879823975
GTIN	4048879823975
Verpackungseinheit	1
Verpackungseinheit	1

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: 11.05.2025

Zolltarifnummer	85444290
-----------------	----------

Zolltarifnummer	85444290
-----------------	----------

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
-------------------------------	-----

Geräteschutz | Elektrisch

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

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

Mechanische Daten | Materialdaten

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

Material Verriegelung	PA
-----------------------	----

Mechanische Daten | Montagedaten

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

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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

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

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

Kabel

Kabelkennung	623
--------------	-----

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-Ø (Leiter)	0.1 mm
------------------------	--------

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

Querschnitt (Leiter)	3× 0.34 mm²
----------------------	-------------

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

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

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

Shore-Härte Aderisolierung	43 ±5 D
----------------------------	---------

Ader-Ø inkl. Isolierung	1.25 mm ±5%
-------------------------	-------------

Adernfarbe/Nummerierung	schwarz ähnlich RAL 9005
-------------------------	--------------------------

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 mikrobienbeständig
--------------------------------	---

Shore-Härte Mantel	80 ±5 A (PVC-Untermantel); 85 ±5 A (PUR-Mantel)
--------------------	---

Außen-Ø (Mantel)	4.3 mm ±5%
------------------	------------

Farbe Mantel	schwarz
--------------	---------

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)	10× Außen-Ø
--------------------	-------------

Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
----------------------	-------------

Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s ²