

7/8" (Mini) St. 0° freies Ltg.-ende

TPE 4xAWG16 ge UL/CSA, TC-ER 5m

Stecker gerade

7/8"

4-polig

Powerleitung

USA

ohne Kabeltülle

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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.

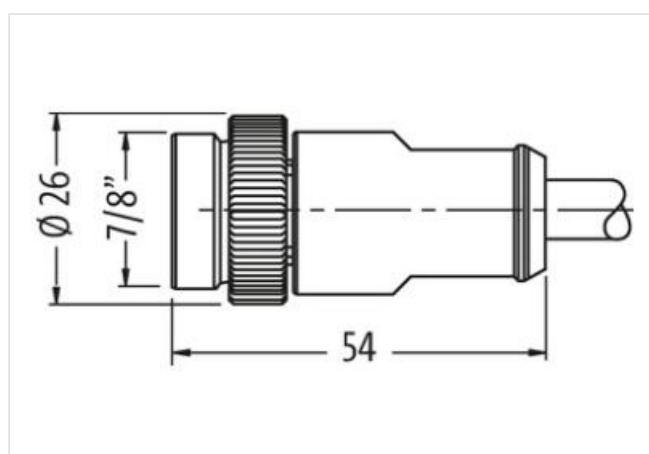
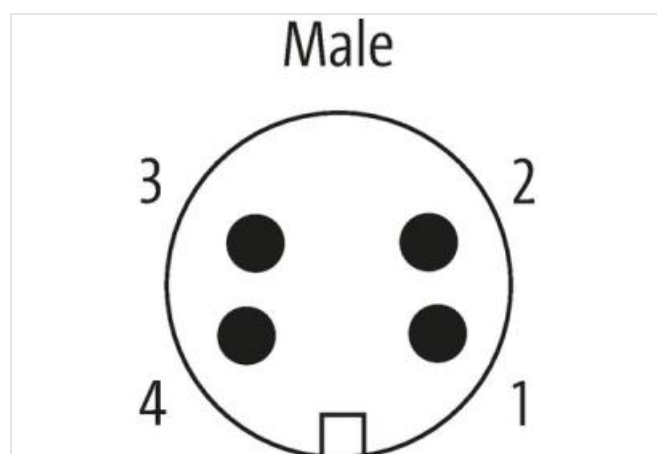
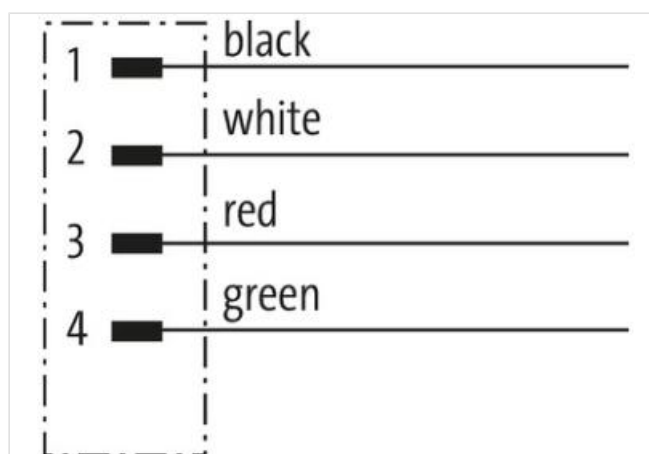
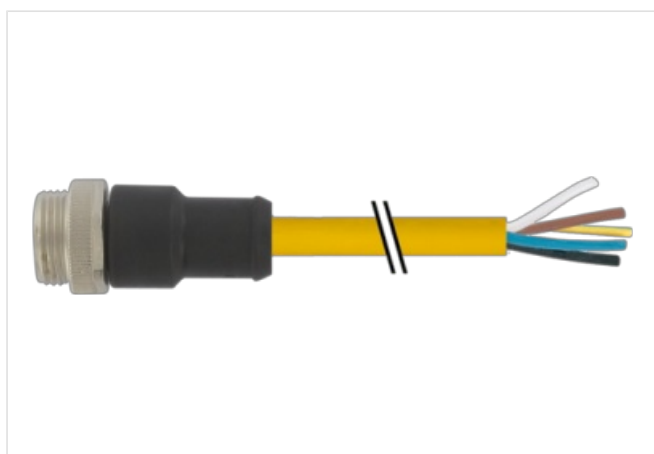
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Seite 1

Anzugsdrehmoment	1,5 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	7/8"
Gewinde	7/8"

passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	17,8 mm
------------------------------------	---------

Polzahl	4
---------	---

Schlüsselweite	SW24
----------------	------

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	600 V
--------------------------	-------

Betriebsspannung DC max.	600 V
--------------------------	-------

Betriebsstrom je Kontakt max.	10 A
-------------------------------	------

Diagnosen

Statusanzeige LED	nein
-------------------	------

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP68
--------------------------	------

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

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

Bemessungsstoßspannung	4 kV
------------------------	------

Mechanische Daten | Materialdaten

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

Mechanische Daten | Montagedaten

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

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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

Betriebstemperatur max.	80 °C
-------------------------	-------

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

Kabel

Aderzahl/-querschnitt	4× 1.5 mm²
-----------------------	------------

Aderisolation	PVC (sw, gn, rt, ws)
---------------	----------------------

Außen-Ø	9.0 mm ±5%
---------	------------

Kabelkennung	U1C
--------------	-----

Kabelnummer	U1C
-------------	-----

Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 21002/1841), CSA
-------------------	--------------------------------

Kabelgewicht [g/m]	117,7 g
--------------------	---------

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

Widerstand (Leiter)	max. 13.2 Ω/km (20 °C)
---------------------	------------------------

Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.16 mm
------------------------	---------

Aufbau (Leiter)	65× 0.16 mm (Litzenklasse 6)
-----------------	------------------------------

Querschnitt (Leiter)	4× 1.5 mm²
----------------------	------------

AWG	ähnlich AWG 16
-----	----------------

Material Aderisolation	PVC
------------------------	-----

Ader-Ø inkl. Isolierung	2.6 mm ±5%
-------------------------	------------

Aderfarbe/Nummerierung	sw, gn, rt, ws
------------------------	----------------

Verseilverbund	4 Adern mit 5 Füllern verseilt
----------------	--------------------------------

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

Material Mantel	TPE
-----------------	-----

Außen-Ø (Mantel)	9.1 mm ±5%
------------------	------------

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

Mantelfarbe	gelb
-------------	------

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

thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL, FT4
--------------------------	--------------------------

Nennspannung	600 V
--------------	-------

Prüfspannung	6 kV spark test
--------------	-----------------

Strombelastbarkeit	NEC (National Electric Code)
--------------------	------------------------------

Temperaturbereich (fest)	-50...+105 °C
--------------------------	---------------

Temperaturbereich (fest)	-50...+105 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+90 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+90 °C
Biegeradius (fest)	8x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	2 Mio. ±90° (Tic-Toc Test)
Torsionsbeanspruchung	±90°/m
Material Mantel	TPE (UL/CSA)

Kaufmännische Daten

GTIN	4048879648110
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290