

T-Stück M12 St. / M8 Bu. A-kod. Lite

4-pol. / 2x 3-pol.

T-Stück

Stecker gerade – Buchsen gerade

M12, 4-polig – M8, 3-polig

Verteilfunktion (NO)

7005 - Kunststoffrändelschr. (M12/M8 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.

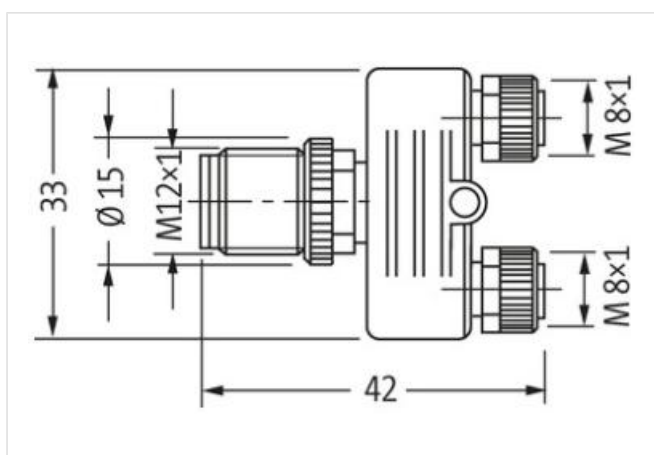
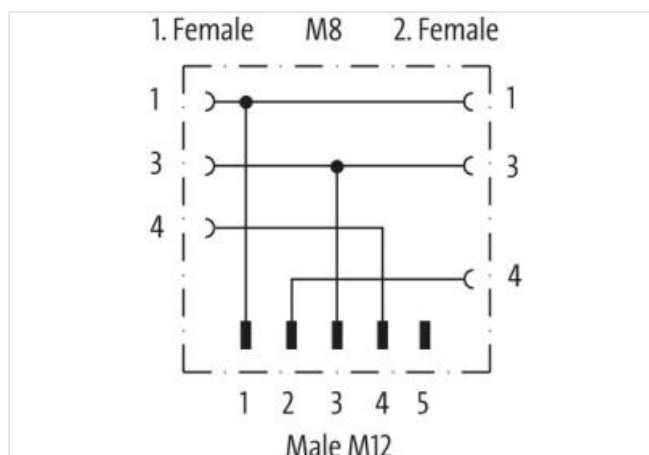
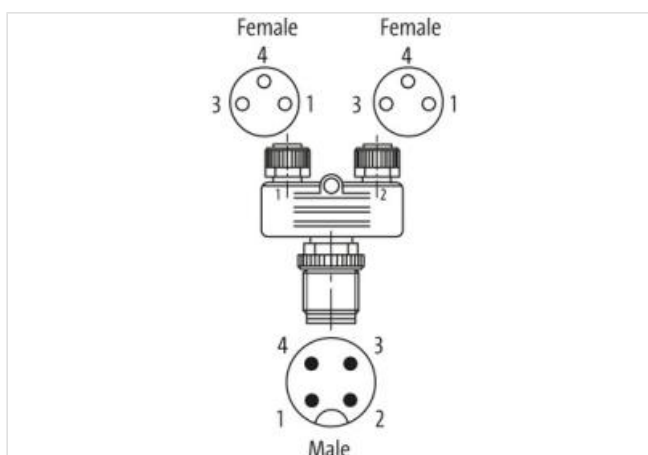
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment

0,4 Nm

Befestigungsart

verschraubt, aufgesteckt

Familie-Bauform	M8
Gewinde	M8 x 1
Geschlecht	female
Kodierung	A
Polzahl	3
Schlüsselweite	SW9
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

Seite 2

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Befestigungsart	verschraubt, aufgesteckt
Familie-Bauform	M8
Gewinde	M8 x 1
Geschlecht	female
Kodierung	A
Polzahl	3
Schlüsselweite	SW9
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

Seite 3

Befestigungsart	verschraubt, aufgesteckt
Familie-Bauform	M12
Kodierung	A
Polzahl	4
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Geschlecht	male
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite	SW13
Gewinde	M12 x 1

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440106
ECLASS-10.1	27440106
ECLASS-11.1	27440106
ECLASS-12.0	27440106
ETIM-5.0	EC002062
GTIN	4048879413947
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	50 V
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsspannung AC max. (UL-listed)	30 V
Betriebsspannung DC max. (UL-listed)	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Diagnosen

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

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3

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

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

Mechanische Daten | Materialdaten

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

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

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

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	Schraubgewinde
-----------------	----------------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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

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

Wichtige Installationshinweise

Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
---------------------------	--

Hinweis zum Biegeradius	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
-------------------------	--

Konformität

Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12); DIN EN 61076-2-104 (M8)
-----------------	---