

T-Stück M12 St. / M12 Bu. A-kod. V4A

5-pol. / 2x 4-pol.

T-Stück

Stecker gerade – Buchsen gerade

M12 – M12

5-, 4-polig

Verteilfunktion (NO)

Edelstahl 1.4404 (V4A)

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.

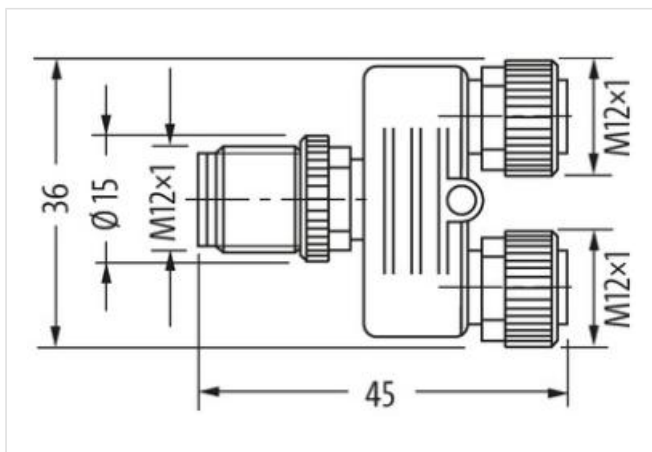
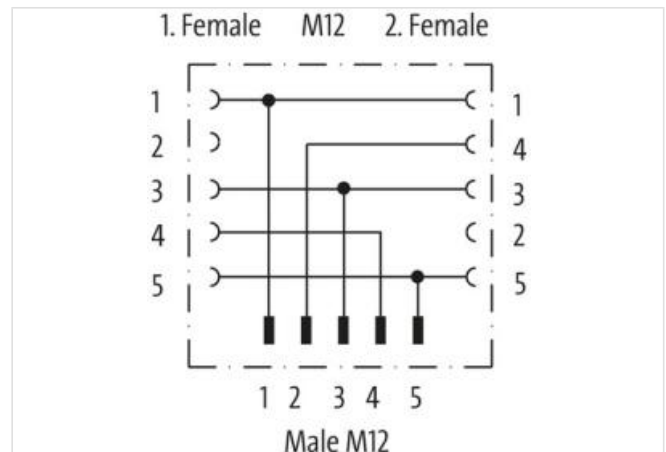
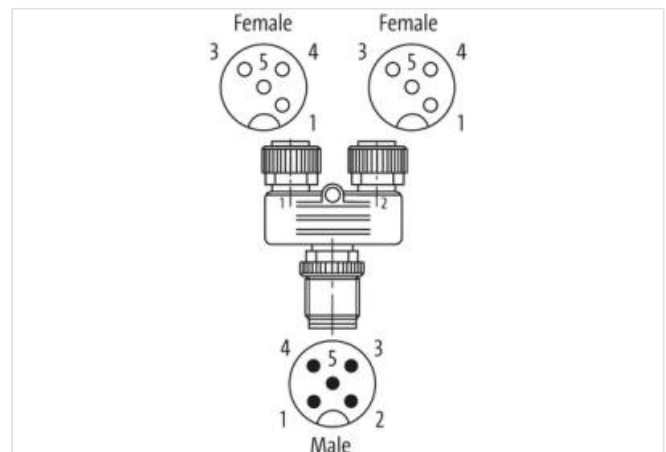
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Befestigungsart	verschraubt, aufgesteckt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Geschlecht	female
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

Seite 2

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

Seite 3

Befestigungsart	verschraubt, aufgesteckt
Familie-Bauform	M12
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	5
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	4048879688512
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

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

Diagnosen

Statusanzeige LED nein

Installation | Anschluss

Anzugsdrehmoment 0,6 Nm
 Befestigungsgewinde M12 x 1
 Schlüsselweite SW 13

Geräteschutz | Elektrisch

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 Kontakt vergoldet
 Material Dichtung FKM
 Material Gehäuse PUR
 Material Verriegelung Edelstahl 1.4404 (V4A)

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung

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)