

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

PUR 3x0.34 ge UL/CSA 6m

⚠ 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.

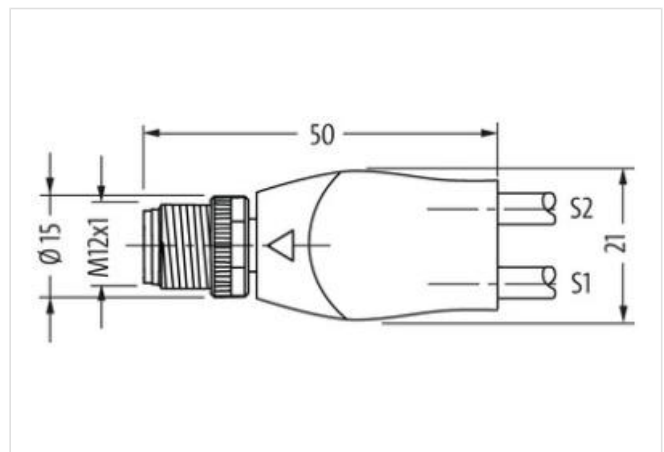
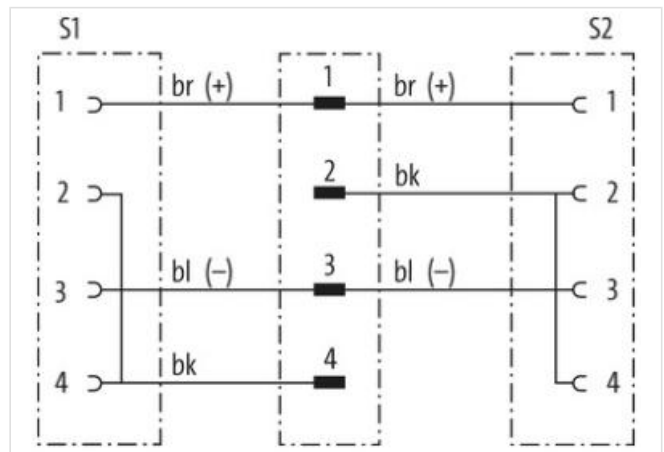
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**



Abbildung stellvertretend



Kabellänge	6 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
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27061801
Verpackungseinheit	1
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

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: 03.05.2024

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

Installation | Anschluss

Befestigungsgewinde M12 x 1

Geräteschutz | Elektrisch

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-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%

Aderfarbe/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 mikrobienbeständig

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

Außen-Ø (Mantel) 4.3 mm ±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)	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