

M12 Y-Verteiler auf MSUD Ventilst. BF BI 11mm

PUR-JZ 3x0,75 schwarz 1m

Y-Verteiler

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Stecker gerade – Stecker 90°

M12, 4-polig

A-kodiert

MSUD

Bauform BI (11 mm)

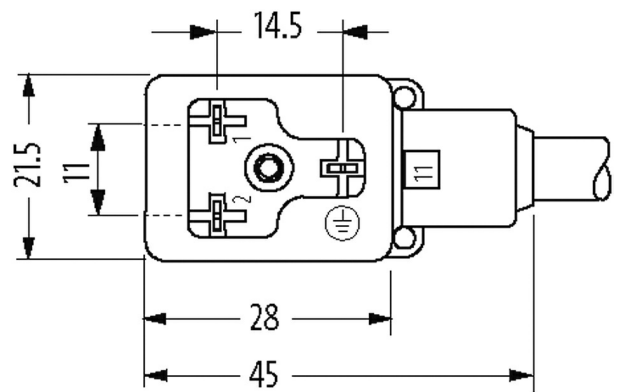
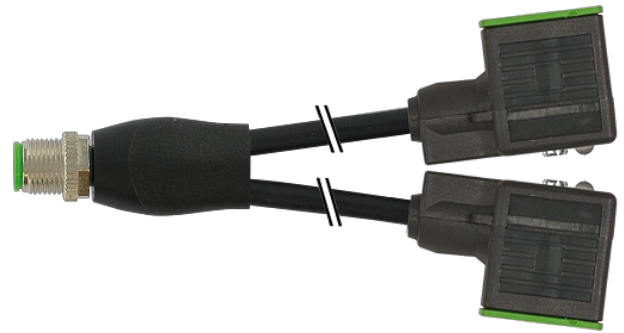
LED (gelb)

Diode/Z-Diode

Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



Height: 30 mm

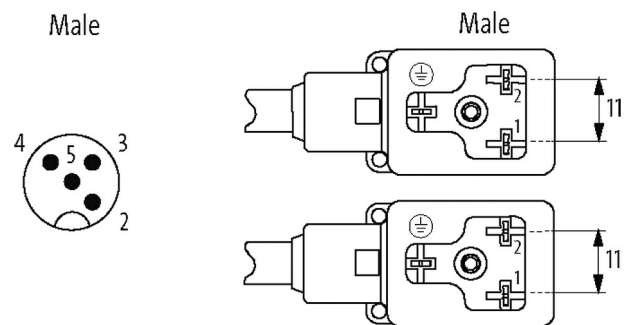
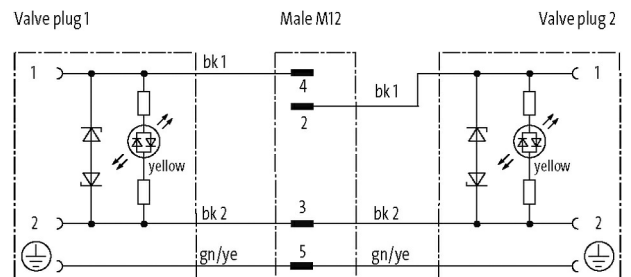


Abbildung stellvertretend

Zulassungen



Bauform

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 02/21

Bauform	42421
Technische Daten	
Betriebsspannung	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Polzahl	MSUD (3); M12 (4)
Stromaufnahme	15 mA
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Abschaltspitze	max. 55 V
Kodierung	A-kodiert
LED-Anzeige	gelb
Verriegelung der Steckplätze	M3/M12 \times 1 mm (empf. Anzugsdrehmoment 0.4/0.6 Nm)
Verschraubung	M12 (SW13)
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	MSUD (PBT); M12 (PUR)
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Wellenschlauch (Innen- \emptyset)	ohne
Zusatzbeschaltung	Diode/Z-Diode
Allgemeine Daten	
Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	MSUD (Ag); M12(Au)
Material (Dichtung)	PUR
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Leitungen	
Adernzahl/-querschnitt	3 \times 0.75 mm ²
Aderisolation	PVC (sw, num, gnge)
Schleppkettenwerte	2 Mio.
Material (Mantel)	PUR/PVC (UL/CSA)
Außen- \emptyset	5.9 mm $\pm 5\%$
Biegeradius (bewegt)	15 \times Außen- \emptyset
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Kabelkennung	626
Kabeltyp	2 (PUR/PVC)
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Kabelgewicht [g/m]	55,33
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 26 Ω /km (20 °C)
Einzeldraht- \emptyset (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	42 \times 0.15 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	3 \times 0.75 mm ²
AWG	ähnlich AWG 18
Material (Aderisolation)	PVC
Matereigenschaften (Aderisolation)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei

Shore-Härte (Aderisolierung)	43 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.8 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gnge längsgestreift
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 mikrobebeständig
Shore-Härte (Mantel)	80 ±5 A (PVC-Untermantel); 85 ±5 A (PUR-Mantel)
Außen-Ø (Mantel)	5.9 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)
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 5 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s ²
Mantelfarbe	schwarz

Kaufmännische Daten

EAN	4048879142861
eClass	27143423
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze

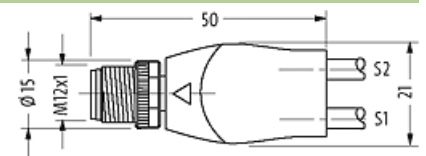


Abbildung stellvertretend