

Y-Verteiler M12 St. / M8 Bu. 0° A-kod. V4A

FEP 5xAWG22 sw 0,6m

Y-Verteiler M12 – M8, 4/3-polig

Stecker gerade – Buchsen gerade

Edelstahl 1.4305 (V2A), PTFE beschichtet

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.

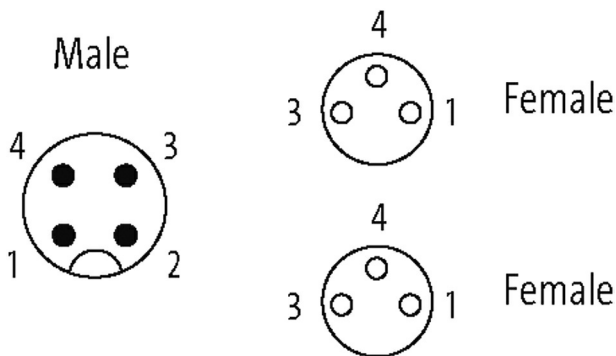
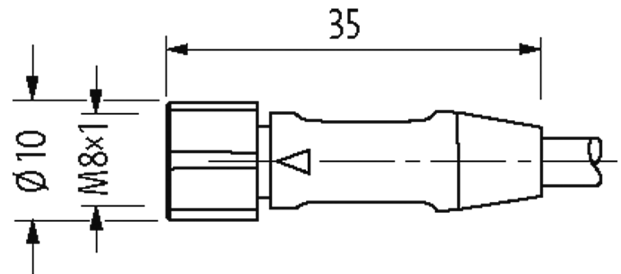
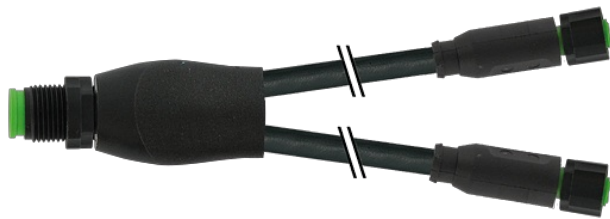
Link zum Produkt**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform 40828

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 60 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	1.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	A-kodiert
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M8/M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.4/0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M8 (SW9), M12 (SW13)
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Edelstahl 1.4305 (V2A), PTFE beschichtet
Material	PUR
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	ohne

Allgemeine Daten

Verschmutzungsgrad 3

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: 03/22

Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Material (Dichtung)	FKM
Leitungen	
Kabelnummer	828
Adernzahl/-querschnitt	5x AWG 22
Aderisolation	FEP (br, ws, bl, sw, gnge)
Mantelfarbe	schwarz
Material (Mantel)	FEP
Außen-Ø	4.3 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	15x Außen-Ø
Kabelkennung	828
Zulassung (Kabel)	CE
Kabelgewicht [g/m]	40,70
Material (Leiter)	Cu-Litze, verzinkt
Widerstand (Leiter)	max. 52 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.160 mm
Aufbau (Leiter)	19x 0.160 mm
Querschnitt (Leiter)	5x AWG 22
Material (Aderisolierung)	FEP
Shore-Härte (Aderisolierung)	55 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.3 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws, gnge längsgestreift
Verseilverbund	5 Adern um Kernfüller verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	FEP
Shore-Härte (Mantel)	57 ±5 D
Außen-Ø (Mantel)	4.3 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (VDE 0472 Teil 803 Test B)
thermische Beständigkeit	flammwidrig
Nennspannung	600 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-100...+180 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-100...+180 °C
Biegeradius (fest)	7.5x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15x Außen-Ø
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879401807
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Skizze	

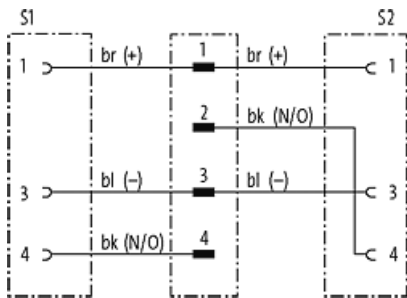


Abbildung stellvertretend