

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

FEP 5xAWG22 sw 1m

Y-Verteiler M12 – M12, 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.

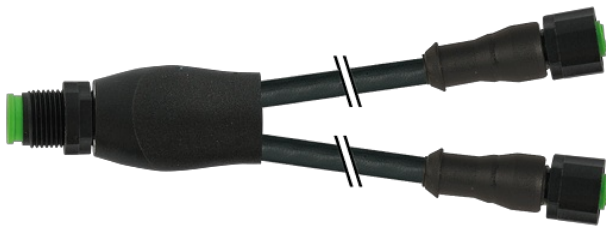
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 40708

**Technische Daten**

Betriebsspannung	max. 250 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	2.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Polzahl	4-/3-polig
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	A-kodiert
LED-Anzeige	nein
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW13)
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Edelstahl 1.4305 (V2A), PTFE beschichtet
Material	PUR
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	10 mm

**Allgemeine Daten**

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Material (Dichtung)	FKM
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

**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)	15× 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)	19× 0.160 mm
Querschnitt (Leiter)	5× AWG 22
Material (Aderisolierung)	FEP
Shore-Härte (Aderisolierung)	55 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.3 mm ±5%
Aderfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws, gngc 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)	7.5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879401616
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

#### Skizze

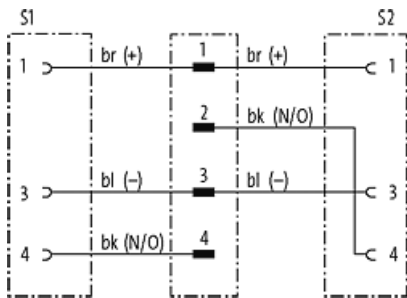


Abbildung stellvertretend