

M12 St. 0° / M12 Bu. 0° A-kod. V4A

FEP 5xAWG22 sw 0,3m

Stecker gerade – Buchse gerade

M12 – M12, 4-polig

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.

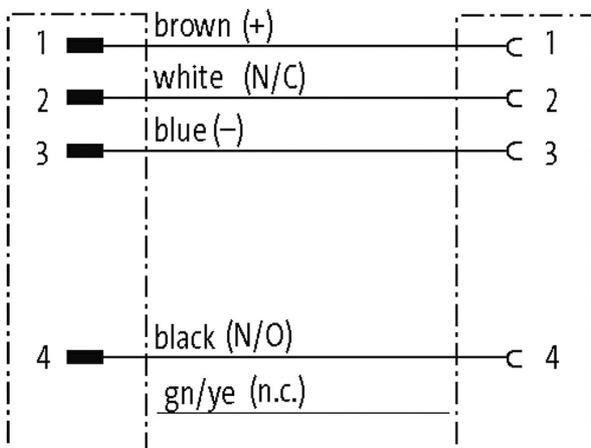
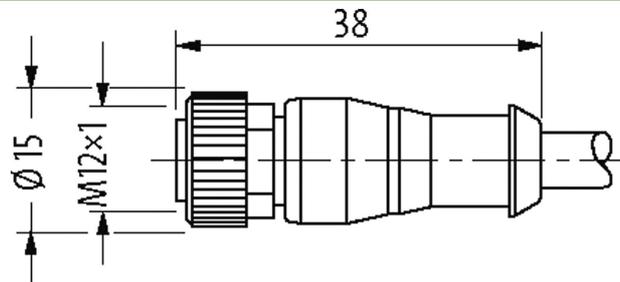
Link zum Produkt**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform 40028

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 250 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	2.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	A-kodiert
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12×1 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

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

passend für Wellenschlauch (Innen-Ø) 10 mm

Allgemeine Daten

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

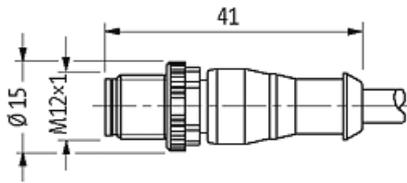
Leitungen

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)	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	4048879557481
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze



Male

Female

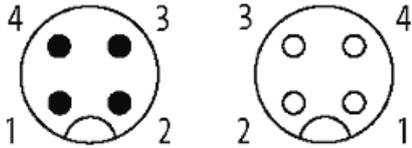


Abbildung stellvertretend