

M12 St. ger. auf M12 Bu. gew. V4A F&B

PVC-OB 4x0,34 grau UL, CSA 10m

F&B

Stecker gerade – Buchse 90°

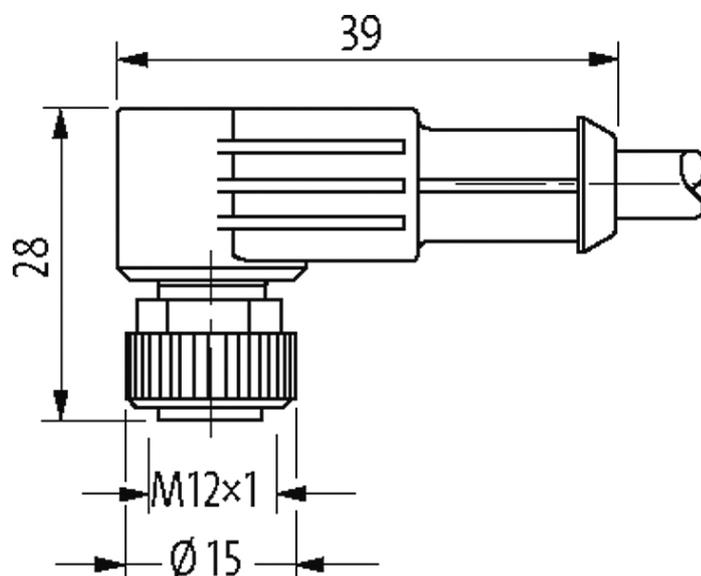
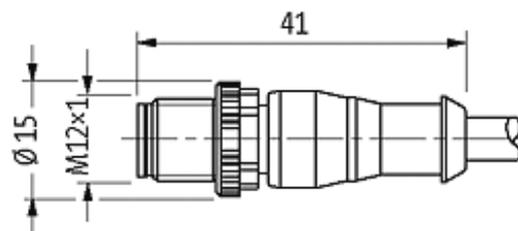
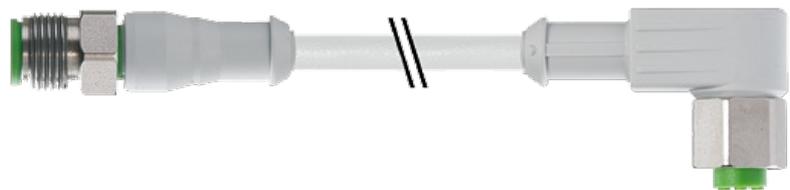
M12 – M12, 4-polig

Profildichtung

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



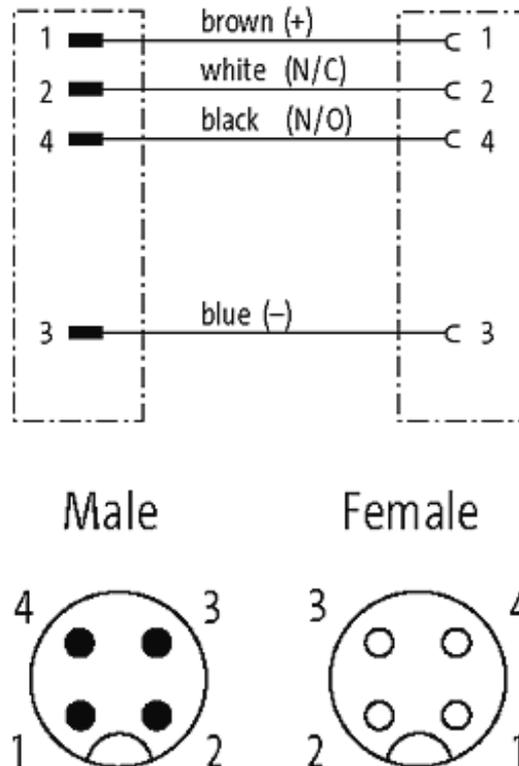


Abbildung stellvertretend

Zulassungen




* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

cCSAus

Bauform

Bauform 40121

Leitungen

Kabelkennung	214
Kabeltyp	1 (PVC)
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Kabelgewicht [g/m]	40,70
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 60 Ω /km (20 °C)
Einzeldraht- \emptyset (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	19 \times 0.15 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	4 \times 0.34 mm ²
AWG	ähnlich AWG 22
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	45 \pm 5 D
Ader- \emptyset inkl. Isolierung	1.25 mm \pm 5%

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: 05/19

Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Mantel)	85 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	5.0 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1
Nennspannung	UL 300 V AC
Prüfspannung	2 000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Biegeradius (fest)	5 × Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10 × Außen-Ø
Adernzahl/-querschnitt	4 × 0.34 mm ²
Aderisolation	PVC (br, ws, bl, sw)
Mantelfarbe	grau
Material (Mantel)	PVC (UL/CSA)
Außen-Ø	5.0 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10 × Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 250 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	2.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde M12 × 1 mm (empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm) selbstsichernd
Schutzart	IP65, IP68 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Edelstahl 1.4404 (V4A)

Allgemeine Daten

Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Kaufmännische Daten

EAN	4048879294096
eClass	27279218
Ursprungsland	DE

Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290