

M12-Steel St. 90° freies Ltg.-ende

PVC 4x0.34 gr UL/CSA 1,5m

F&B-Steel
Stecker 90°
M12, 4-polig
mit Kabeltülle
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

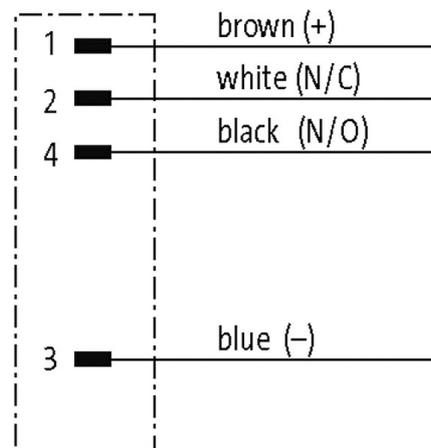
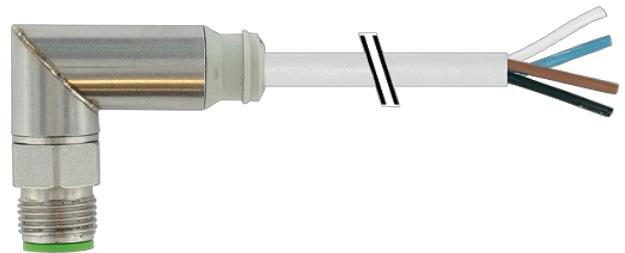
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Zulassungen


cCSAus

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform 12101

Technische Daten

Betriebsspannung max. 32 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung 2.5 kV

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

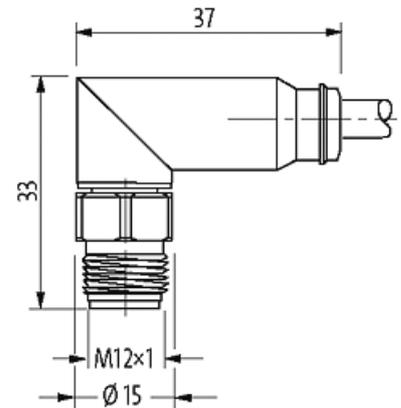
Isolierstoffgruppe IEC 60664-1, category I

Kodierung A-kodiert

Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd

Verschraubung	M12 (SW13)
Schutzart	IP68, IP69K in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Allgemeine Daten	
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-40...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
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 x 0.15 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	4 x 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%
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 \pm 5 A
Außen- \emptyset (Mantel)	5.0 mm \pm 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	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Biegeradius (fest)	5 x Außen- \emptyset
Biegeradius (bewegt)	10 x Außen- \emptyset
Adernzahl/-querschnitt	4 x 0.34 mm ²
Aderisolation	PVC (br, ws, bl, sw)
Mantelfarbe	grau
Material (Mantel)	PVC (UL/CSA)
Außen- \emptyset	5.0 mm \pm 5%
Biegeradius (bewegt)	10 x Außen- \emptyset
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879585743

eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze

Male



Abbildung stellvertretend