

**M12 Steel St. 90° A-kod. freies Ltg-ende**

TPE-S 4x0.34 gr 0,3m

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

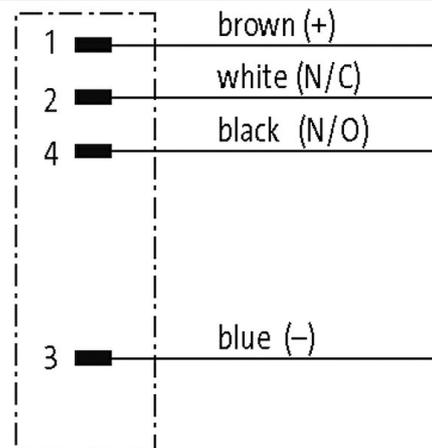
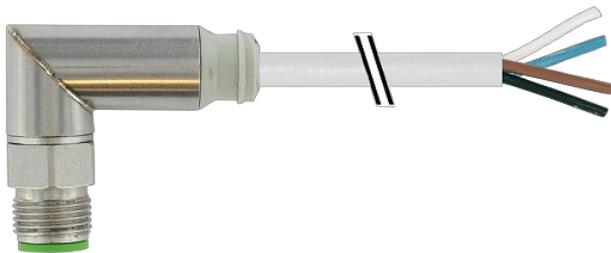
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



\* 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 (M12×1 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**

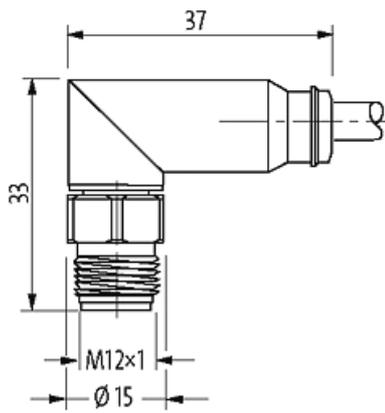
Adernzahl/-querschnitt	4x 0.34 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	TPE-S (br, ws, bl, sw)
Material (Mantel)	TPE-S
Außen-Ø	5.2 mm ±5%

Temperaturbereich (bewegt)	-30...+105 °C
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-50...+125 °C
Kabelkennung	336
Kabelgewicht [g/m]	43,01
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.05 mm
Aufbau (Leiter)	180× 0.05 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	4× 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 22
Material (Aderisolierung)	TPE-S
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, halogen-, cadmium- und bleifrei, lebensmittelecht
Shore-Härte (Aderisolierung)	90 ±5 A
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.5 mm ±5%
Aderfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	TPE-S
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium- und bleifrei, lebensmittelecht
Shore-Härte (Mantel)	80 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	5.2 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
Prüfspannung	2500 V AC
Temperaturbereich (fest)	-50...+125 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-30...+105 °C
Biegeradius (fest)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Mantelfarbe	grau

#### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

#### Skizze



Male

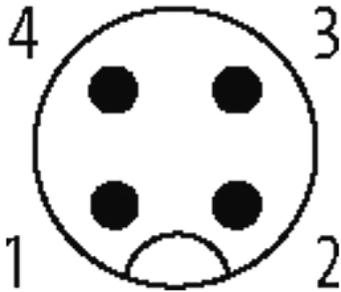


Abbildung stellvertretend