

**M12 Steel Bu. 0° A-kod. freies Ltg.-ende**

TPE-S 4x0.34 gr 7,5m

F&B-Steel  
 Buchse gerade  
 M12, 4-polig  
 mit Kabeltülle  
 Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

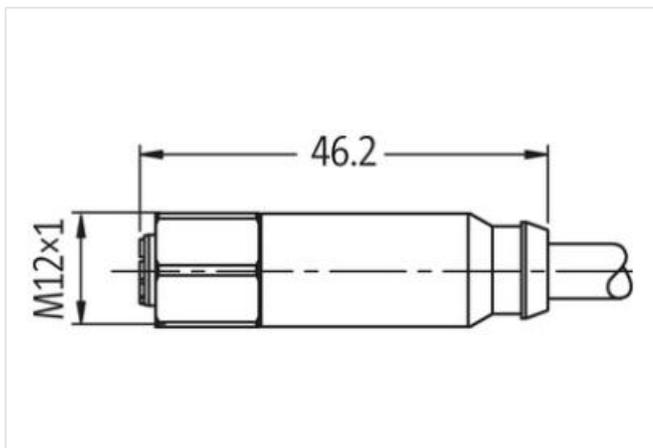
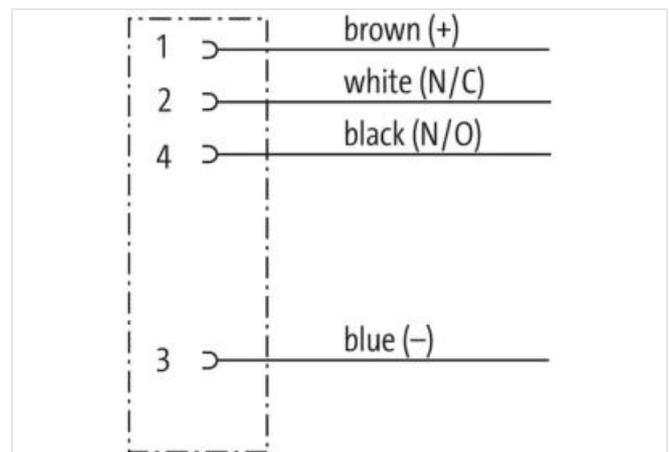
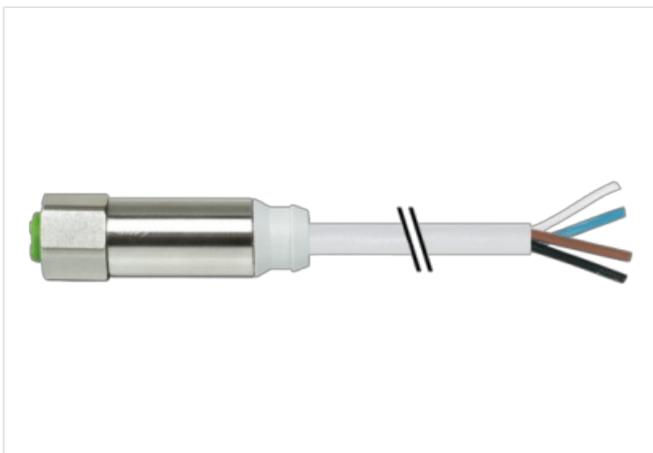
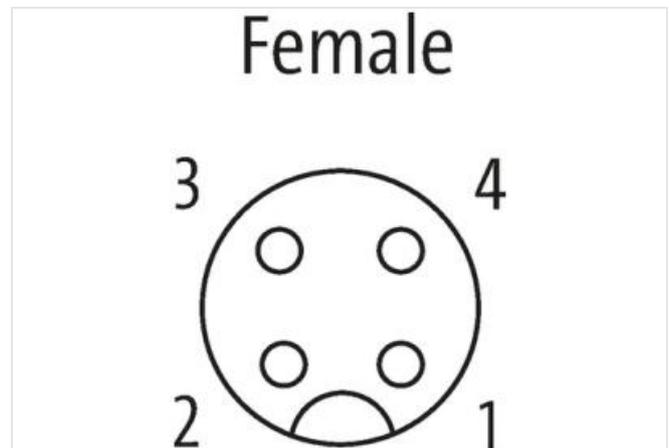
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 12221

**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

Schutzart	IP68, IP69K in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Verschraubung	M12 (SW13)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-40...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
<b>Leitungen</b>	
Aderzahl/-querschnitt	4× 0.34 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	TPE-S (br, ws, bl, sw)
Außen-Ø	5.2 mm ±5%
Kabelkennung	336
Kabelgewicht [g/m]	43,01 g
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 (Aderisolation)	TPE-S
Materialeigenschaften (Aderisolation)	FCKW-, halogen-, cadmium- und bleifrei, lebensmittelecht
Shore-Härte (Aderisolation)	90 ±5 A
Ader-Ø inkl. Isolation	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
Mantelfarbe	grau
Prüfspannung	2500 V AC
Temperaturbereich (fest)	-50...+125 °C
Temperaturbereich (fest)	-50...+125 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-30...+105 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-30...+105 °C
Biegeradius (fest)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Material (Mantel)	TPE-S
Herstellerartikelnummer	7044-12221-3360750
Kabellänge	7,5 m