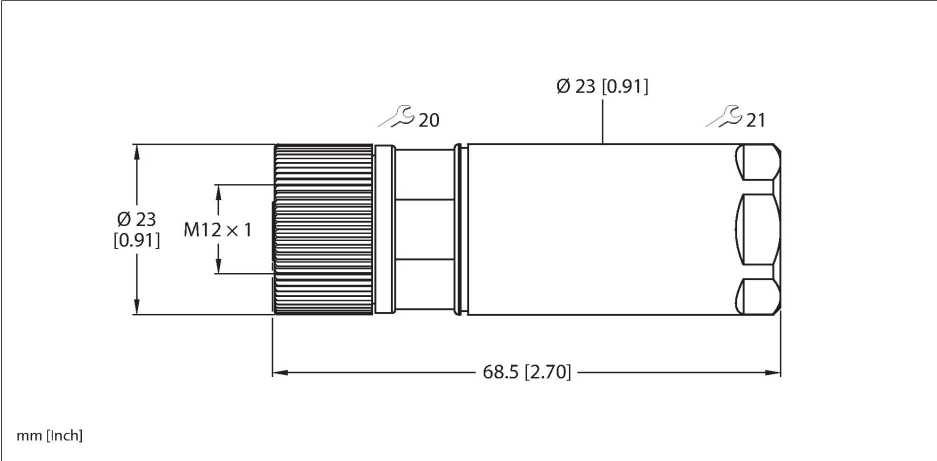


FW-ERKSM0414-PT-P-0611
Konfektionierbarer Steckverbinder – M12-Power
Kupplung M12 × 1, gerade



Technische Daten

Typ	FW-ERKSM0414-PT-P-0611
Ident-No.	100045554
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, T-codiert
Polzahl	4
Kontakte	CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Messing, vernickelt, Grau
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn-Ni, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Außendurchmesser der Leitung	6...11 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.75...2.5 mm ²
Anschlussart	Push-in Anschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	63 V _{DC}
Strombelastbarkeit	16 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+85 °C

Merkmale



- T-Codierung
- Metallüberwurfmutter
- Push-In Anschluss
- 4-polig
- Leitungsdurchlass: 6,0 ... 11,0 mm
- Schirmbar
- Klemmvermögen:
 - max. 1,5 mm² oder 16 AWG (ohne Aderendhülse)
 - max. 2,5 mm² oder 14 AWG (ohne Aderendhülse)

Kontaktbelegung

