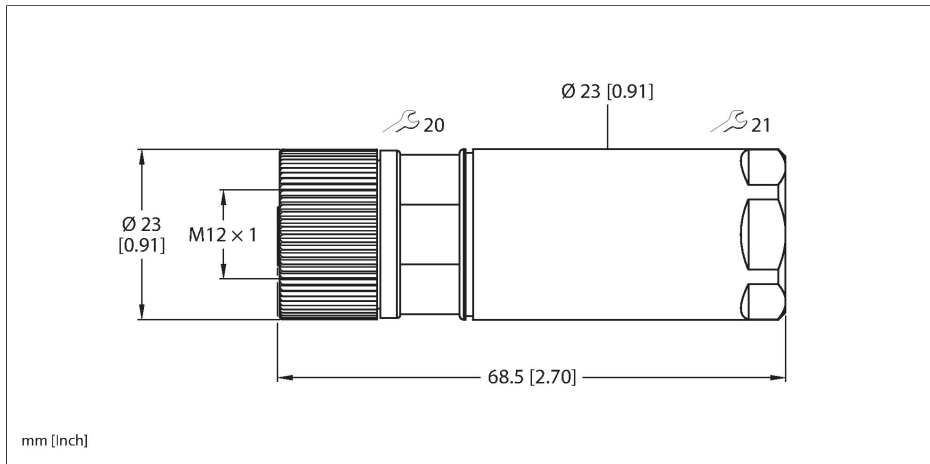


FW-ERKSM0514-PL-P-0813

Konfektionierbarer Steckverbinder – M12-Power

Kupplung M12 × 1, gerade



Technische Daten

Typ	FW-ERKSM0514-PL-P-0813
Ident-No.	100045549
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, L-codiert
Polzahl	4+FE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA UL94-V0, Grau
Griffkörper	Messing, vernickelt, Grau
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn-Ni, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Außendurchmesser der Leitung	8...13 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



- L-Codierung
- Metallüberwurfmutter
- Push-In Anschluss
- 5-polig (4+FE)
- Leitungsdurchlass: 8,0 ... 13,0 mm
- Schirmbar
- Klemmvermögen:
 - max. 1,5 mm² oder 16 AWG (ohne Aderendhülse)
 - max. 2,5 mm² oder 14 AWG (ohne Aderendhülse)

Kontaktbelegung

