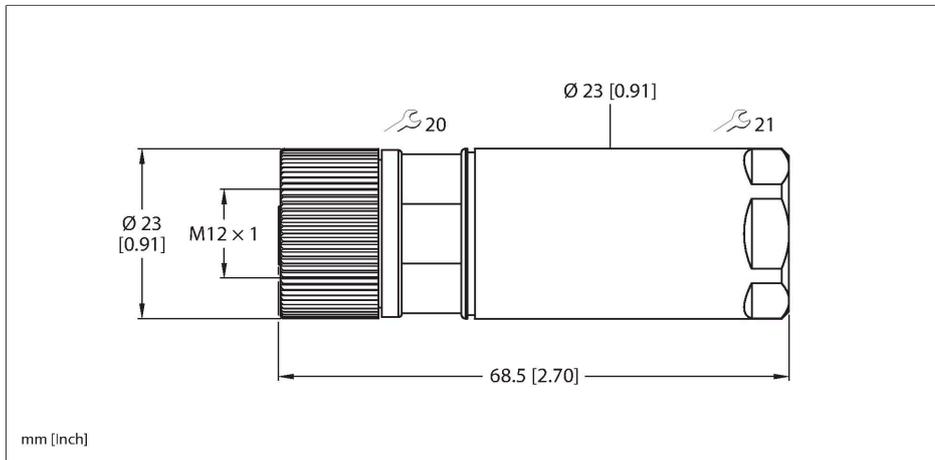


# FW-ERKSM0414-PL-P-0611

## Konfektionierbarer Steckverbinder – M12-Power

### Kupplung M12 × 1, gerade



#### Technische Daten

Typ	FW-ERKSM0414-PL-P-0611
Ident-No.	100045547
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, L-codiert
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA UL94-V0, 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 <sup>2</sup>
Anschlussart	Push-in Anschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, (verschraubt)
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	63 V <sub>DC</sub>
Strombelastbarkeit	16 A
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+85 °C

#### Merkmale



- L-Codierung
- Metallüberwurfmutter
- Push-In Anschluss
- 4-polig
- Leitungsdurchlass: 6,0 ... 11,0 mm
- Schirmbar
- Klemmvermögen:
  - max. 1,5 mm<sup>2</sup> oder 16 AWG (ohne Adre-  
rendhülse)
  - max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 14 AWG (ohne Ade-  
rendhülse)

#### Kontaktbelegung

