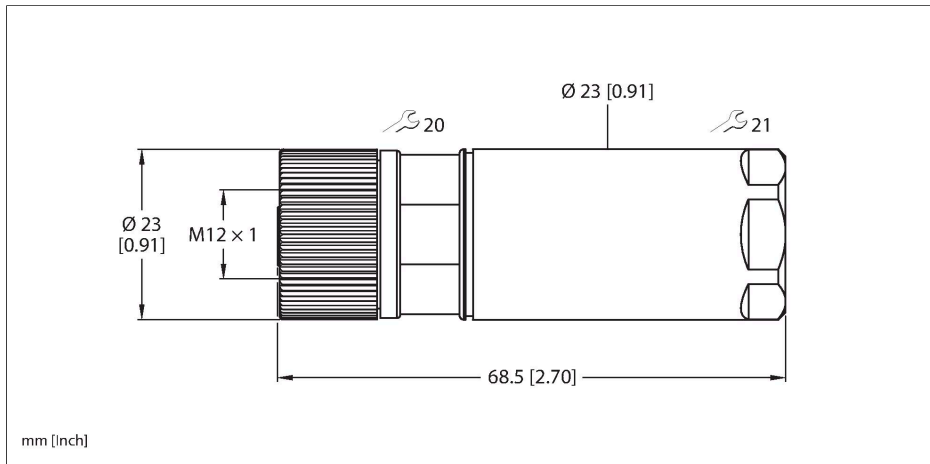


# FW-ERKSM0414-PS-P-0611

## Konfektionierbarer Steckverbinder – M12-Power

### Kupplung M12 × 1, gerade



#### Technische Daten

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                     | FW-ERKSM0414-PS-P-0611             |
| Ident-No.                               | 100045552                          |
| Steckverbinder A                        | Kupplung, M12x1, gerade, S-codiert |
| Polzahl                                 | 3+PE                               |
| 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 <sup>2</sup>         |
| Anschlussart                            | Push-in Anschluss                  |
| Mechanische Lebensdauer                 | > 100 Steckzyklen                  |
| Schutzart                               | IP67, (verschraubt)                |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                                    |
| Bemessungsspannung                      | 630 V <sub>AC</sub>                |
| Strombelastbarkeit                      | 16 A                               |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                                    |
| Umgebungstemperatur (fest)              | -40...+85 °C                       |

#### Merkmale



- S-Codierung
- Metallüberwurfmutter
- Push-In Anschluss
- 4-polig (3+PE)
- Leitungsdurchlass: 6,0 ... 11,0 mm
- Schirmbar
- Klemmvermögen:
  - max. 1,5 mm<sup>2</sup> oder 16 AWG (ohne Adernhülse)
  - max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 14 AWG (ohne Adernhülse)

#### Kontaktbelegung

