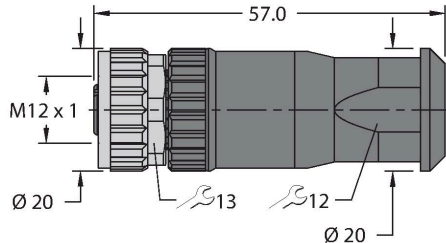


# FW-ERKPM0416-SA-S-0408

## Konfektionierbarer Steckverbinder

### Kupplung M12 × 1, gerade

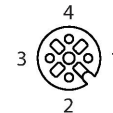


#### Merkmale



- Schraub-Klemmanschluss
- A-Codierung
- 4-polig
- Leitungsdurchlass: 4.0 ... 8.0 mm
- Klemmvermögen: 0.25 ... 1.5 mm<sup>2</sup>
- Zulassung: cULus

#### Kontaktbelegung



#### Technische Daten

|                                         |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ                                     | FW-ERKPM0416-SA-S-0408                                   |
| Ident-No.                               | 100002283                                                |
| Steckverbinder A                        | Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert                       |
| Polzahl                                 | 4                                                        |
| Kontakte                                | Messing, CuZn, vergoldet                                 |
| Kontaktträger                           | Kunststoff, PA UL94-V0, Schwarz                          |
| Griffkörper                             | Kunststoff, PA6 GF, UL 94, Schwarz                       |
| Überwurfmutter/-schraube                | Messing, CuZn, vernickelt                                |
| Dichtung                                | Kunststoff, FPM/FKM                                      |
| Anzugsdrehmoment                        | 0.4 ... 0.4 Nm<br>(Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Außendurchmesser der Leitung            | 4...8 mm                                                 |
| Adernquerschnitt/Klemmvermögen          | 0.25...1.5 mm <sup>2</sup>                               |
| Anschlussart                            | Schraub-/Klemmanschluss                                  |
| Mechanische Lebensdauer                 | > 100 Steckzyklen                                        |
| Schutzart                               | IP67, (verschraubt)                                      |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                                                          |
| Bemessungsspannung                      | 250 V                                                    |
| Strombelastbarkeit                      | 4 A                                                      |
| Isolationswiderstand                    | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                      |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                                                          |
| Zulassungen                             | cULus                                                    |