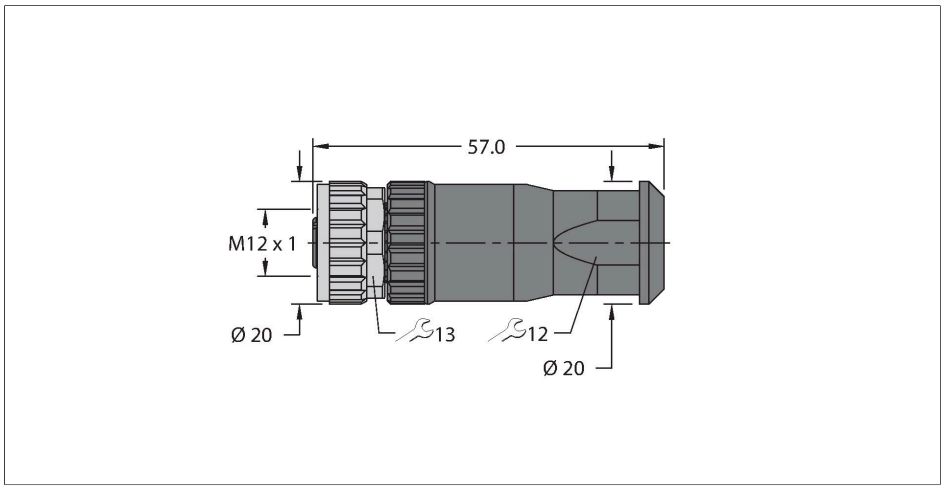
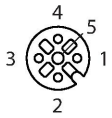
FW-ERKPM0516-SA-S-0408
Konfektionierbarer Steckverbinder
Kupplung M12 × 1, gerade



Merkmale

- Schraub-Klemmanschluss
- A-Codierung
- 5-polig
- Leitungsdurchlass: 4.0 … 8.0 mm
- Klemmvermögen: 0.25 … 1.5 mm²
- Zulassung: cULus

Kontaktbelegung



Technische Daten

Typ	FW-ERKPM0516-SA-S-0408
Ident-No.	100002285
Ersetzt	100000588
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert
Polzahl	5
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 (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Außendurchmesser der Leitung	4…8 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.25…1.5 mm²
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ ≥ 10^8 Ω
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-40…+85 °C
Zulassungen	cULus

FW-ERKPM0516-SA-S-0408| 23-02-2025 09-25 | Technische Änderungen vorbehalten