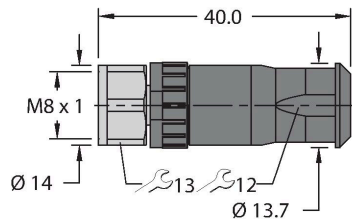


FW-PRKPM0420-SA-S-0406

M8 x 1 / Ø 8 mm Rundsteckverbinder – Konfektionierbare Kupplung, gerade



Technische Daten

Typ	FW-PRKPM0420-SA-S-0406
Ident-No.	100002293
Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbare Kupplung, M8x1, gerade
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
Außendurchmesser der Leitung	4...6 mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14...0.5
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Anzugsdrehmoment	0.4 ... 0.4 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	50 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω
Mechanische und chemische Eigenschaften	
im ruhenden Zustand	-40 °C...+85 °C

Merkmale

- A-Kodierung
- Metallüberwurfmutter
- Schraub-Klemmanschluss
- 4-polig
- Leitungsdurchlass: 4.0 ... 5.5 mm
- Klemmvermögen: 0.14 ... 0.5 mm²

Kontaktbelegung

