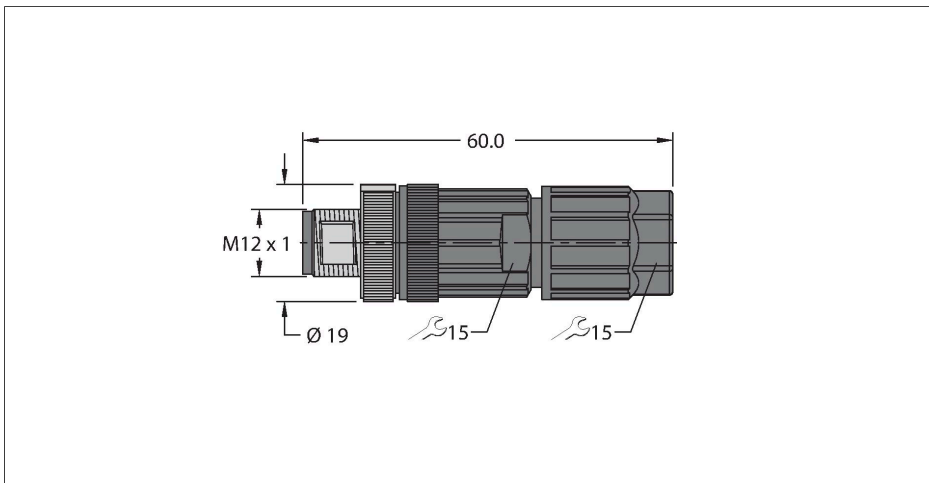


FW-ERSPM0426-SA-P-0408

M12 x 1 Rundsteckverbinder – Konfektionierbarer Stecker, gerade



Technische Daten

Typ	FW-ERSPM0426-SA-P-0408
Ident-No.	100002048
Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbarer Stecker, M12x1, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Bronze, CuSn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6.6, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PA 6.6, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, NBR
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Außendurchmesser der Leitung	4...8 mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14...0.75
Anschlussart	Push-in Anschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP65, IP67, (verschraubt)
Anzugsdrehmoment	0.4 ... 0.4 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Mechanische und chemische Eigenschaften	
im ruhenden Zustand	-40 °C...+85 °C

Merkmale

- A-Kodierung
- Metallüberwurfschraube
- Push-in-Anschluss
- 4-polig
- Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0
- Leitungsdurchlass: 4.0 ... 8.0 mm
- Klemmvermögen:
 - 0.14 ... 0.75 mm² (ohne Aderendhülse)
 - 0.08 ... 0.5 mm² (mit Aderendhülse)

Kontaktbelegung

