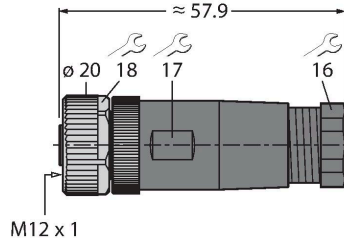


B8181-0

M12 x 1 Rundsteckverbinder – Konfektionierbare Kupplung, gerade

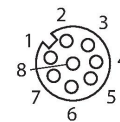


Merkmale



- A-Kodierung
- Metallüberwurfmutter
- Schraub-Klemmanschluss
- 8-polig
- PG9-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchlass 6.0 ... 8.0 mm

Kontaktbelegung



Technische Daten

Typ	B8181-0
Ident-No.	6904605
Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbare Kupplung, M12x1, gerade
Polzahl	8
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, FPM/FKM
Einschraubgewinde	PG9
Außendurchmesser der Leitung	6...8 mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14...0.5
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	2 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 m\Omega$
Mechanische und chemische Eigenschaften	
im ruhenden Zustand	-40 °C...+85 °C