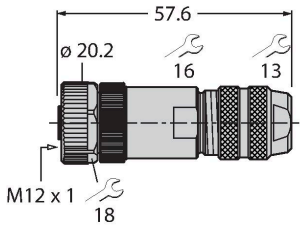
CMB8181-0
M12 x 1 Rundsteckverbinder – Konfektionierbare Kupplung, gerade



Technische Daten

Typ	CMB8181-0
Ident-No.	6931450
Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbare Kupplung, M12x1, gerade
Polzahl	8
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Außendurchmesser der Leitung	6…8 mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14…0.5
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	2 A
Isolationswiderstand	≥ 10^8 Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
im ruhenden Zustand	-40 °C…+85 °C

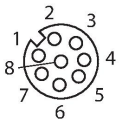
Merkmale

RoHS compliant

IP67 DEGREE OF PROTECTION

- A-Kodierung
- Metallgehäuse
- schirmbar
- Schirmringversion
- mit Druckgussgewindering
- Schraub-Klemmanschluss
- 8-polig
- Leitungsdurchlass 6 … 8 mm
- Adernquerschnitt 0.14 … 0.50 mm^2

Kontaktbelegung



CMB8181-0| 23-01-2020 00-11 | Technische Änderungen vorbehalten