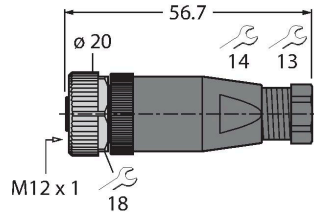


BM8151-0

M12 x 1 Rundsteckverbinder – Konfektionierbare Kupplung, gerade



Technische Daten

Typ	BM8151-0
Ident-No.	6935888
Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbare Kupplung, M12x1, gerade
Polzahl	5
Kontakte	Messing, CuZn, Optalloy beschichtet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Einschraubgewinde	PG7
Außendurchmesser der Leitung	4...6 mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.25...0.75
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 8 \text{ m}\Omega$
Mechanische und chemische Eigenschaften	
im ruhenden Zustand	-40 °C...+85 °C

Merkmale

- A-Kodierung
- Metallüberwurfmutter
- Schraub-Klemmanschluss
- 5-polig
- PG7-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchlass 4.0 ... 6.0 mm

Kontaktbelegung

