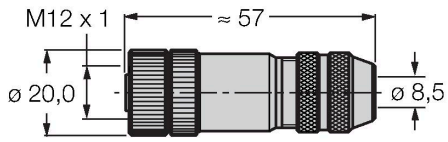
BMWS8151-8.5
M12 x 1 Rundsteckverbinder – Konfektionierbare Kupplung, gerade



Technische Daten

Typ	BMWS8151-8.5
Ident-No.	6904721
Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbare Kupplung, M12x1, gerade
Polzahl	5
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff
Einschraubgewinde	M18x1
Außendurchmesser der Leitung	6…8.5 mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14…0.75
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Leitung	PROFIBUS-DP
Schirmung	ja
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	125 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10^8 Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ

Merkmale

RoHS compliant

IP67 DEGREE OF PROTECTION

- zum Einsatz in PROFIBUS-DP Applikationen
- bis 12 MBit/s
- Schirmung via Irisfelder
- B-Kodierung
- Metallgehäuse
- Schraub-Klemmanschluss
- 5-polig
- metrisches Einschraubgewinde M18 x 1
- Leitungsdurchmesser 6.0 … 8.5 mm

Kontaktbelegung

Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften	
im ruhenden Zustand	-25 °C…+85 °C

BMWS8151-8.5| 23-01-2020 00-01 | Technische Änderungen vorbehalten