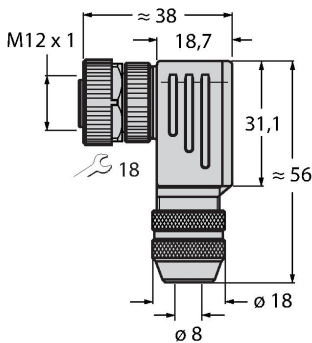


BMWS8251-0/9

Konfektionierbarer Steckverbinder

Kupplung M12 × 1, gewinkelt



Technische Daten

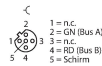
Typ	BMWS8251-0/9
Ident-No.	6904713
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt, B-codiert
Polzahl	5
Kontakte	CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Einschraubgewinde	PG9
Außendurchmesser der Leitung	6...8 mm
Aderquerschnitt/Klemmvermögen	max. max. 0.75 mm ² mm ²
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, (verschraubt)
Netzwerkprotokoll	PROFIBUS-DP
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isulationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-25...+85 °C

Merkmale



- zum Einsatz in PROFIBUS-DP Applikationen
- bis 12 MBit/s
- Schirmung via Irisfelder
- B-Kodierung
- Metallgehäuse
- Schraub-Klemmanschluss
- 5-polig
- PG9-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchlass 6.0 ... 8.0 mm

Kontaktbelegung



Technische Daten

Zulassungen

cULus Recognized
