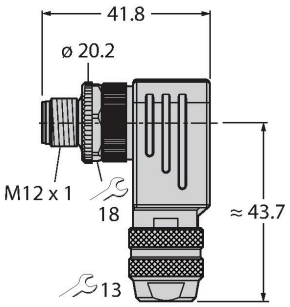
BMSWS8251-8.5
Konfektionierbarer Steckverbinder
Stecker M12 × 1, gewinkelt





Technische Daten

Typ	BMSWS8251-8.5
Ident-No.	6904724
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gewinkelt, B-codiert
Polzahl	5
Kontakte	CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Messing, CuZn, vernickelt, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff
Einschraubgewinde	M18 × 1
Außendurchmesser der Leitung	6…8.5 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.14…0.75 mm²
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, (verschraubt)
Netzwerkprotokoll	PROFIBUS-DP
Schirmung	ja
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	125 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ ≥ 10^8 Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-40…+85 °C
Zulassungen	cULus Recognized

Merkmale

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

Kontaktbelegung



Technische Daten

Hinweis	
	- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.