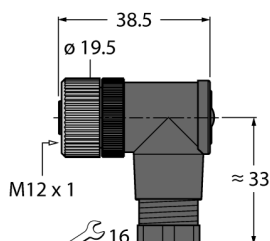
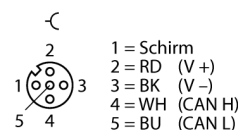


M12 x 1 Rundsteckverbinder Konfektionierbare Kupplung, abgewinkelt B8251-0/9



- zum Einsatz in DeviceNet / CANopen Applikationen
- A-Kodierung
- Schraub-Klemmanschluss
- 5-polig
- PG9-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchmesser 6.0 ... 8.0 mm
- UL-Zulassung

Anschlussbelegung



Typenbezeichnung	B8251-0/9
Ident-Nr.	6904603
Steckverbinder A	
Polzahl	Selbstkonfektionierbare Kupplung, M12x1, gewinkelt 5
Kontakte	Messing, CuZn, Optalloy beschichtet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Kunststoff, PA, Schwarz
Einschraubgewinde	PG9
Außendurchmesser der Leitung	6...8mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14...0.75 mm ²
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	125 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40...+85°C
Zulassungen	UL