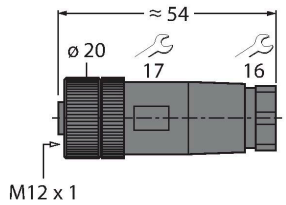
B8141-0/PG9
M12 x 1 Rundsteckverbinder – Konfektionierbare Kupplung, gerade



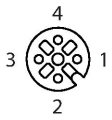
Technische Daten

Typ	B8141-0/PG9
Ident-No.	6904901
Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbare Kupplung, M12x1, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, Optalloy beschichtet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Kunststoff, PA, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, FPM/FKM
Einschraubgewinde	PG9
Außendurchmesser der Leitung	6…8 mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14…0.75
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10^8 Ω
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
im ruhenden Zustand	-40 °C…+85 °C
Zulassungen	UL

Merkmale

- Kunststoffüberwurfmutter
- UL-Zulassung
- Schraub-Klemmanschluss
- A-Codierung
- 4-polig
- PG9-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchlass 6.0 … 8.0 mm

Kontaktbelegung



Technische Daten

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