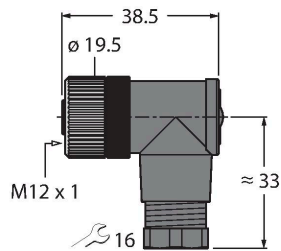


B8241-0/PG9

M12 x 1 Rundsteckverbinder – Konfektionierbare Kupplung, abgewinkelt



Technische Daten

Typ	B8241-0/PG9
Ident-No.	6904801
Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbare Kupplung, M12x1, gewinkelt
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, Optalloy beschichtet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Kunststoff, PA, Schwarz
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	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 8 \text{ m}\Omega$
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

