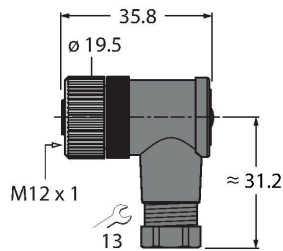


B8241-0

M12 x 1 Rundsteckverbinder – Konfektionierbare Kupplung, abgewinkelt



Technische Daten

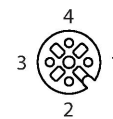
Typ	B8241-0
Ident-No.	69048
Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbare Kupplung, M12x1, gewinkelt
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, Optalloy beschichtet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Kunststoff, PA, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, FPM/FKM
Einschraubgewinde	PG7
Außendurchmesser der Leitung	4...6 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

Merkmale



- Kunststoffüberwurfmutter
- UL-Zulassung
- Schraub-Klemmanschluss
- A-Codierung
- 4-polig
- PG7-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchlass 4.0 ... 6.0 mm

Kontaktbelegung



Technische Daten

Zulassungen

UL

Hinweis

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