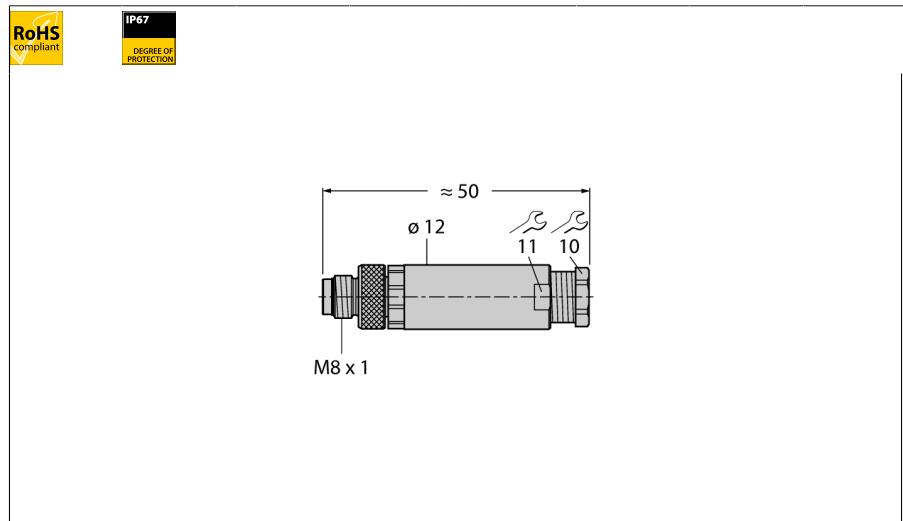


M8 x 1 / Ø 8 mm Rundsteckverbinder

Konfektionierbarer Stecker, gerade

BS5143-0



Typenbezeichnung BS5143-0
Ident-Nr. 6901013

Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbarer Stecker, M8x1, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA 66 (UL 94 HB), Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PBT, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, FPM/FKM
Einschraubgewinde	M11x0.75
Außendurchmesser der Leitung	3.5...5mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14...0.5 mm ²
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$

Mechanische und chemische Eigenschaften

Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40...+85°C
--	-------------

- Metallüberwurfmutter
- Schutzart IP67
- Schraub-Klemmanschluss
- 4-polig
- metr. Einschraubgewinde M11 x 0,75
- Leitungs durchlass 3.5 ... 5.0 mm

Anschlussbelegung

