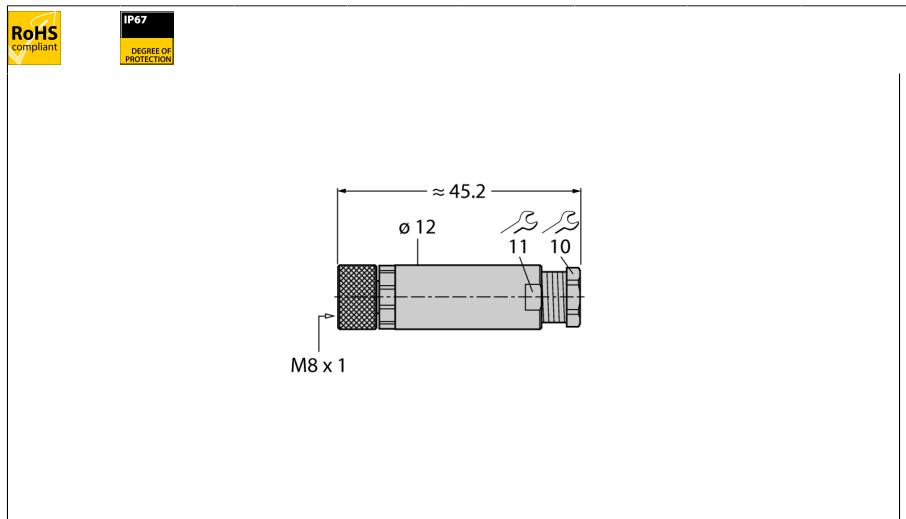
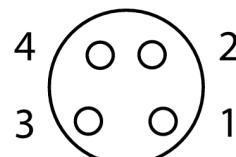


**M8 x 1 / Ø 8 mm Rundsteckverbinder
Konfektionierbare Kupplung, gerade
B5143-0**



- Metallüberwurfmutter
- Schutzart IP67
- Schraub-/Klemmanschluss
- 4-polig
- metr. Einschraubgewinde M11 x 0,75
- Leitungs durchlass 3,5 ... 5,0 mm

Anschlussbelegung



Typenbezeichnung B5143-0
Ident-Nr. 6901031

Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbare Kupplung, 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, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, Neoprene
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	≥ 10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ

Mechanische und chemische Eigenschaften

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