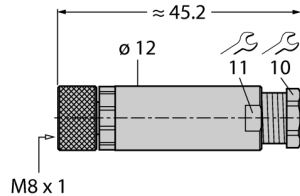
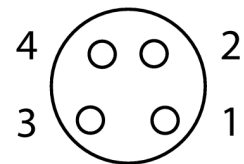


# M8 x 1 / Ø 8 mm Rundsteckverbinder Konfektionierbare Kupplung, gerade B5143-0



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

## Anschlussbelegung



### Typenbezeichnung

Ident-Nr.

B5143-0

6901031

### Steckverbinder A

Polzahl	Selbstkonfektionierbare Kupplung, M8x1, gerade
Kontakte	4
Kontaktträger	Messing, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, PA 66 (UL 94 HB), Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Kunststoff, PBT, Schwarz
Dichtung	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, Neoprene
Einschraubgewinde	Kunststoff, FPM/FKM
Außendurchmesser der Leitung	M11x0.75
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	3.5...5mm
Anschlussart	0.14...0.5 mm²
Mechanische Lebensdauer	Schraub-/Klemmanschluss
Verschmutzungsgrad	> 100 Steckzyklen
Schutzklasse	3
	IP67, (verschraubt)

### Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ

### Mechanische und chemische Eigenschaften

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