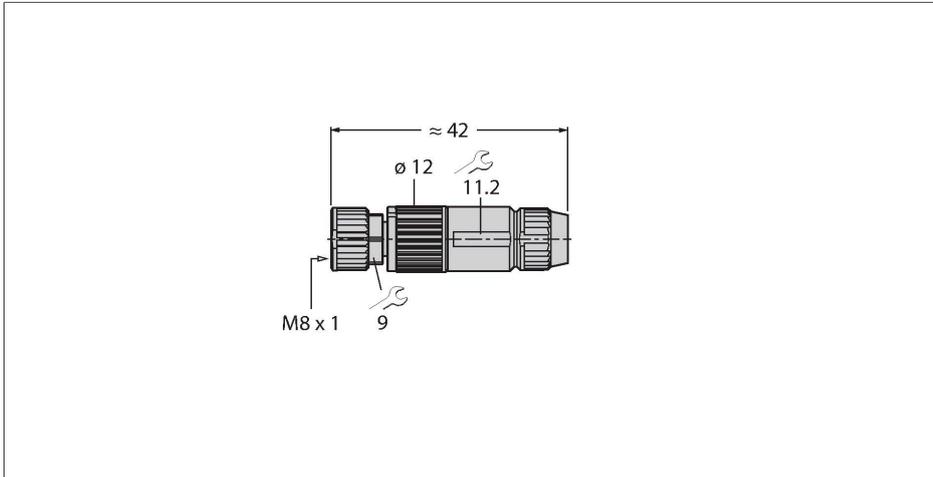


# HA5131-0

## Konfektionierbarer Steckverbinder

### Kupplung M8 x 1/Ø 8 mm, gerade



#### Merkmale



- Metallüberwurfmutter
- Schutzart IP67
- Schneidklemm-Schnellanschluss
- 3-polig
- Leitungsdurchlass 2.5 ... 5.1 mm

#### Kontaktbelegung



#### Technische Daten

Typ	HA5131-0
Ident-No.	6905404
Steckverbinder A	Kupplung, M8x1, gerade
Polzahl	3
Kontakte	CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, FPM/FKM
Außendurchmesser der Leitung	2.5...5.1 mm
Aderquerschnitt/Klemmvermögen	0.14...0.34 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schneid-/Klemmanschluss
Schutzart	IP67, (verschraubt)
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	32 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-5...+50 °C