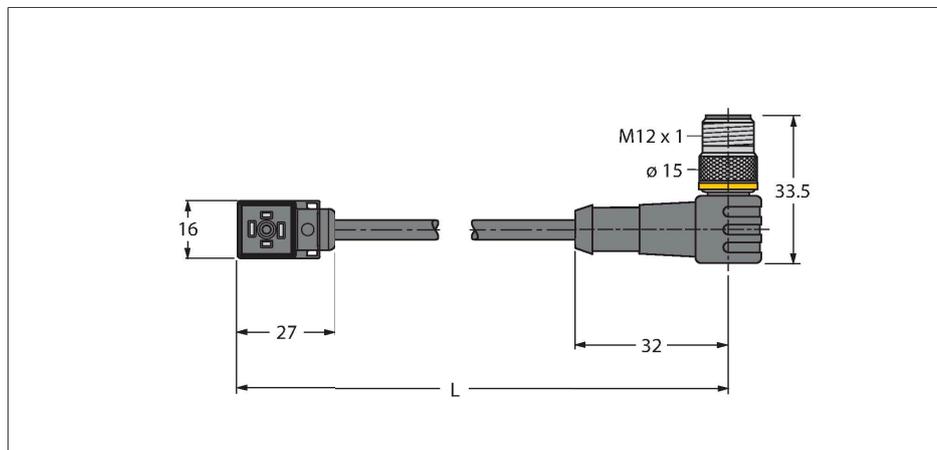


# VC8S22-T80E-1-WSC5.31T/TEL

## Ventilsteckverbinder Bauform C – Verbindungsleitung



### Merkmale

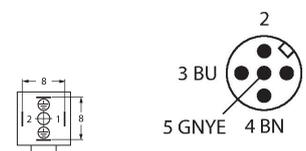


- 2-polig + PE gebrückt
- Bauform nach Norm DIN EN 175301-803
- RoHS-konform
- Schutzart: IP65, IP67, IP68
- Schutzbauteil: Z-Diode
- M12-Stecker, gewinkelt, 2-polig + PE
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- chemikalien- und ölbeständig
- flammwidrig
- beständig gegen Säuren und Laugen
- mikrobe- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Leitungslänge: 1.0 Meter

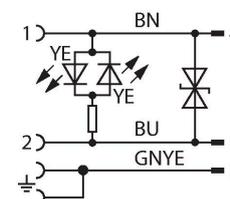
### Technische Daten

Typ	VC8S22-T80E-1-WSC5.31T/TEL
Ident-No	6606899
Steckverbinder A	Ventilstecker, Bauform C
Polzahl	2+PE, PE gebrückt
Kontakte	Metall, CuSn, versilbert
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz/Transluzent
Schutzbauteil	Z-Diode
Dichtung	Kunststoff, TPU
Schaltzustandsanzeige	LED Gelb/Gelb
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP65, IP67, IP68, (montiert)
Steckverbinder B	Stecker, M12x1, gewinkelt
Polzahl	2+PE
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
Leitungsdurchmesser	Ø 5.3 mm ± 0.20
Leitungslänge	1 m
Leitungsmantel	PVC, Schwarz
Aderisolierung	PVC

### Kontaktbelegung



### Diagramm



## Technische Daten

Aderquerschnitt	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
Aderfarben	BN, BU, GNYE
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	24 V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	> 1 MΩ/km
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40 °C...+105 °C
in Bewegung	0 °C...+80 °C
Befestigungsschraube	Messing, CuZn, vernickelt