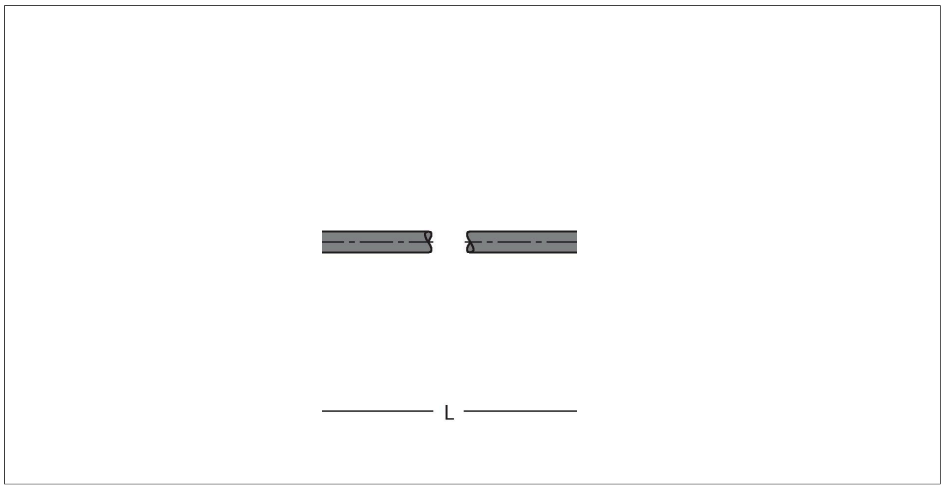
VAS02-A80E-10/TEL
Ventilsteckverbinder Bauform A – Anschlussleitung



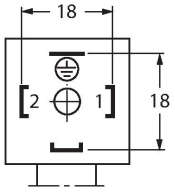
Technische Daten

Typ	VAS02-A80E-10/TEL
Ident-No.	6606791
Steckverbinder A	Ventilstecker, Bauform A
Polzahl	2+PE
Kontakte	Metall, CuSn, versilbert
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz/Transluzent
Schutzbauteil	ohne Schutzbeschaltung
Dichtung	Kunststoff, TPU
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP65, IP67, IP68, (montiert)
Leitungsdurchmesser	Ø 6.1 mm ± 0.20
Leitungslänge	10 m
Leitungsmantel	PVC, Schwarz
Aderisolierung	PVC
Adernquerschnitt	3 x 0.75 mm²
Litzenaufbau	24 x 0.195 mm
Aderfarben	BN, BU, GNYE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	230 V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	> 1 MΩ/km
Isolationswiderstand	≥ 10^8 Ω
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km

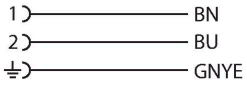
Merkmale

- 2-polig + PE
- Bauform nach Norm DIN EN 175301-803
- RoHS-konform
- Schutzart: IP65, IP67, IP68
- ohne Schutzbeschaltung
- ohne LED
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- chemikalien- und ölbeständig
- flammwidrig
- beständig gegen Säuren und Laugen
- mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Leitungslänge: 10 Meter

Kontaktbelegung



Diagramm



VAS02-A80E-10/TEL| 22-01-2020 21-58 |Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
im ruhenden Zustand	-40 °C…+105 °C
in Bewegung	0 °C…+80 °C

VAS02-A80E-10/TEL| 22-01-2020 21-58 | Technische Änderungen vorbehalten