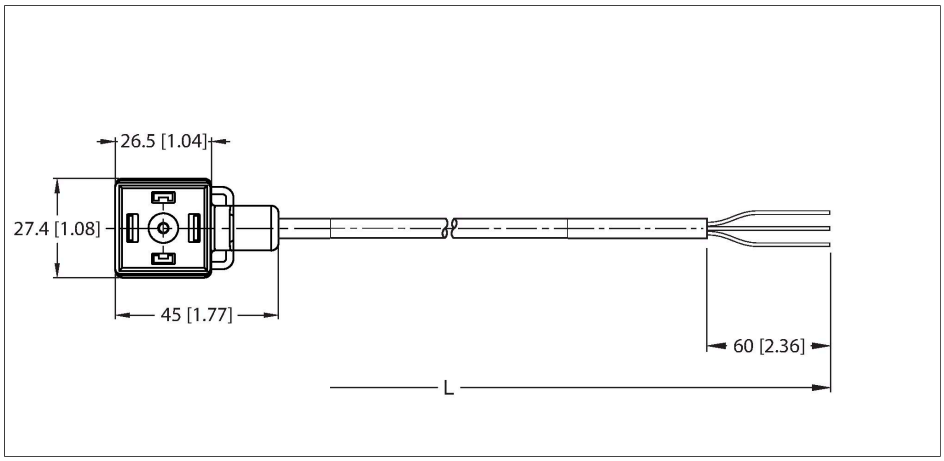
VAS22-L80E-5/TEL1500
Ventilsteckverbinder Bauform A – Anschlussleitung



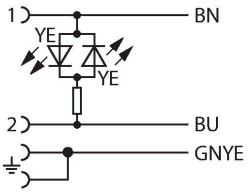
Merkmale

- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- chemikalien- und ölbeständig
- flammwidrig
- beständig gegen Säuren und Laugen
- mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Leitungslänge: 5.0 Meter

Technische Daten

Typ	VAS22-L80E-5/TEL1500
Ident-No.	100006857
Steckverbinder A	Ventilstecker, Bauform A
Kontakte	Metall, CuSn, versilbert
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz/Transluzent
Dichtung	Kunststoff, TPU
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65, IP67, IP68, (montiert)
Leitungsdurchmesser	Ø 6.1 mm ±0.20
Leitungslänge	5 m
Leitungsmantel	PVC, Schwarz
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	3 x 0.75 mm²
Litzenaufbau	24 x 0.195 mm
Aderfarben	BN, BU, GNYE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	> 1 MΩ/km
Isolationswiderstand	≥ 10^8 Ω
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø

Schaltplan



Technische Daten

Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40…+105 °C
Umgebungstemperatur in Bewegung	0…+80 °C
Befestigungsschraube	Messing, CuZn, vernickelt

VAS22-L80E-5/TEL1500| 12-11-2023 11-10 | Technische Änderungen vorbehalten