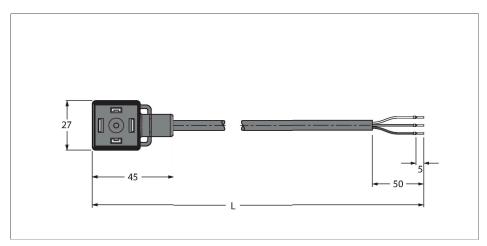
VAS22-S80E-10/TXL| 23-02-2025 07-01 | Technische Änderungen vorbehalten

VAS22-S80E-10/TXL Ventilsteckverbinder Bauform A – Anschlussleitung



Technische Daten

Тур	VAS22-S80E-10/TXL
Ident-No.	6606505
Polzahl	2+PE, PE gebrückt
Schutzbauteil	Transildiode
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb/gelb
Schutzart	IP65, IP67, IP68
Leitungsdurchmesser	Ø 5.7 mm ±0.20
Leitungslänge	10 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PP
Aderquerschnitt	3 x 0.75 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.15 mm
Aderfarben	BN, BU, GNYE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	24 V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	> 1 MΩ/km
Durchgangswiderstand	max. 26 Ω/km
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Max. Zugfestigkeit (statisch)	≤ 50 N/mm²
Max. Zugfestigkeit (dynamisch)	≤ 20 N/mm²
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Biegezyklen	≥ 3 Mio.
Zulässige Beschleunigung	max. 5 m/s²
Zulässiger Verfahrweg horizontal	5 m (bei 5 m/s²)

Merkmale





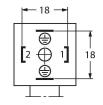


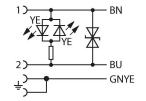




- ■2-polig + PE
- ■Bauform nach Norm DIN EN 175301-803
- RoHS-konform
- Schutzart: IP65, IP67, IP68
- Schutzbauteil: Transildiode
- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: schwarz
- ■schleppkettentauglich
- chemikalien- und ölbeständig
- ■UV- und ozonbeständig
- ■flammwidrig
- ■halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- ■Leitungslänge: 10 Meter

Kontaktbelegung









Technische Daten

Zulässiger Verfahrweg vertikal	2 m (bei 5 m/s²)
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit	3.3 m/s
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Umgebungstemperatur (fest)	-40+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-30+90 °C
Umgebungstemperatur (Schleppkette)	-25+60 °C