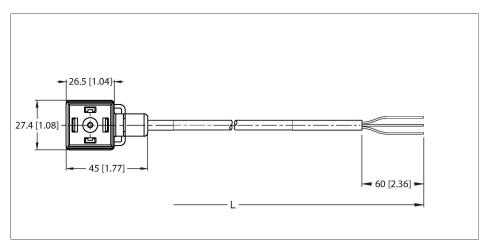


VAS22-S80E-1/TXL1500 Ventilsteckverbinder Bauform A – Anschlussleitung



Technische Daten

Ident-No.	
ident-No.	00008358
Polzahl 2-	+PE, PE gebrückt
Schutzbauteil Tr	ransildiode
Schaltzustandsanzeige LI	ED, gelb/gelb
Schutzart IF	P65, IP67, IP68
Leitungsdurchmesser Ø	5.7 mm ±0.20
Leitungslänge 1	m
Leitungsmantel P	PUR, Schwarz
Aderisolierung P	P
Aderquerschnitt 3	x 0.75 mm²
Litzenaufbau 42	2 x 0.15 mm
Aderfarben B	N, BU, GNYE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung 24	4 V
Prüfspannung 20	000 V
Strombelastbarkeit 4	A
Isolationswiderstand >	1 MΩ/km
Durchgangswiderstand m	nax. 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 m	nax. 5 m/s²

Merkmale





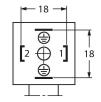


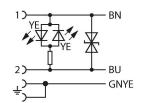




- ■2-polig + PE
- Bauform nach Norm DIN EN 175301-803
- ■RoHS-konform
- Schutzart: IP65, IP67, IP68
- Schutzbauteil: Transildiode
- Mantelmaterial: PUR
- ■Mantelfarbe: schwarz
- schleppkettentauglich
- chemikalien- und ölbeständig
- ■UV- und ozonbeständig
- ■flammwidrig
- halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- ■Leitungslänge: 1.0 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