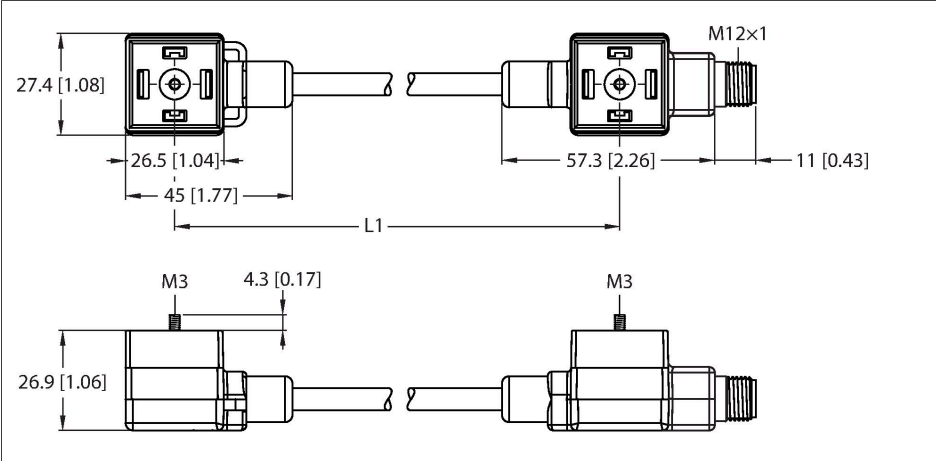


VAS22-S80E-0.15-DAS22-S-FS5.432/TXL

Ventilsteckverbinder Bauform A – Verbindungsleitung



Technische Daten

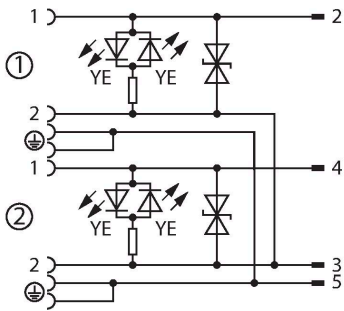
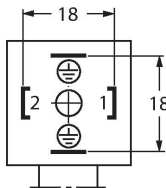
Typ	VAS22-S80E-0.15-DAS22-S-FS5.432/TXL
Ident-No.	6606642
Polzahl	2+PE, PE gebrückt
Schutzbauteil	Transildiode
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb/gelb
Schutzart	IP65, IP67, IP68
Leitungsdurchmesser	Ø 6.4 mm ±0.20
Leitungslänge	0.15 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PP
Aderquerschnitt	4 x 0.75 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.15 mm
Aderfarben	BN, BU, GNYE, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	24 V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	> 1 MΩ/km
Durchgangswiderstand	max. 57 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	≥ 5 Mio.
Zulässige Beschleunigung	max. 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
- schweißfunkenfest
- chemikalien- und ölbeständig
- UV- und ozonbeständig
- flammwidrig
- halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei

Kontaktbelegung



Technische Daten

Zulässiger Fahrweg horizontal	5 m (bei 5 m/s ²)
Zulässiger Fahrweg vertikal	2 m (bei 5 m/s ²)
Zulässige Fahrgeschwindigkeit	3.3 m/s
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Umgebungstemperatur (fest)	-50...+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-30...+90 °C
Umgebungstemperatur (Schleppkette)	-25...+60 °C