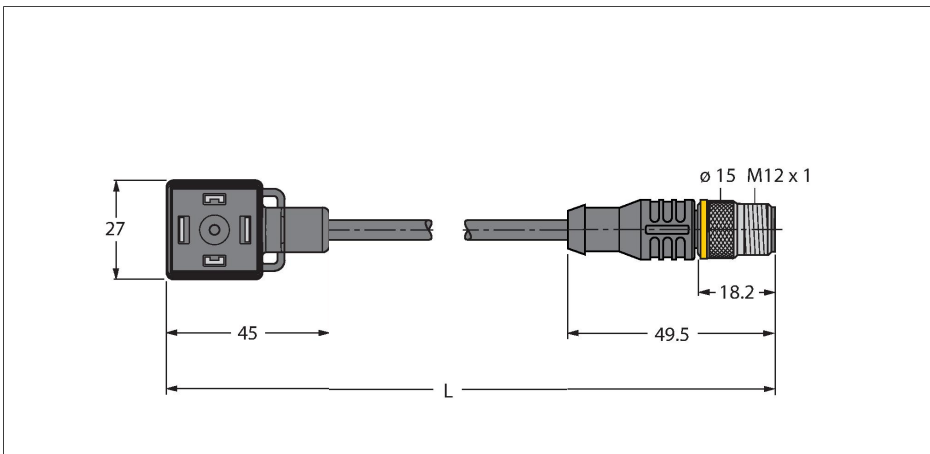


VAS22-S80E-3-RSC5.31T/TXL

Klepconnector, type A – Verlengkabel

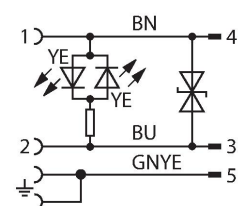
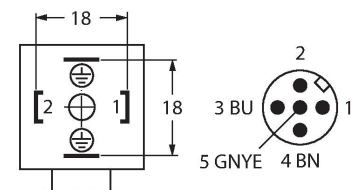


Kenmerken



- 2-polig + PE
- Bouwvorm volgens norm DIN EN 175301-803
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP65, IP67, IP68
- Beschermcomponent: Transilddiode
- M12-connector, recht, 2-polig + PE
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor kabelrupsen
- Chemicaliën- en oliebestendig
- UV- en ozonbestendig
- Onontvlambaar
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- kabellengte: 3.0 meter

Contactconfiguratie



Technische gegevens

Type	VAS22-S80E-3-RSC5.31T/TXL
Identnr.	6606634
Aantal polen	2+PE, PE overbrugd
Beschermcomponent	transilddiode
Schakeltoestandsindicatie	LED, Geel/geel
Beschermingsklasse	IP65, IP67, IP68
Connector B	Connector, M12 × 1, Recht
Aantal polen	2+PE
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabeldiameter	Ø 5.2 mm ±0.20
Kabellengte	3 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	3 x 0.75 mm ²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, BU, GNYE
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	24 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A

Technische gegevens

Isolati weerstand	> 1 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Max. trekvastheid (statisch)	≤ 50 N/mm ²
Max. trekvastheid (dynamisch)	≤ 20 N/mm ²
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 3 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s ²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.3 m/s
Torsiebelasting	± 180 °/m
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-30...+90 °C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-25...+60 °C