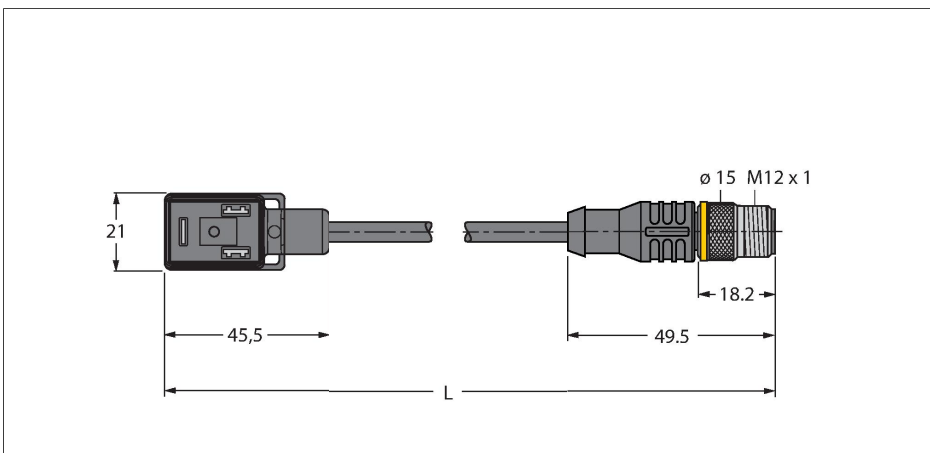


VIS02-S80E-1-RSC5.31T/TXL

Ventielconnector, bouwvorm BI – Verlengkabel



Technische gegevens

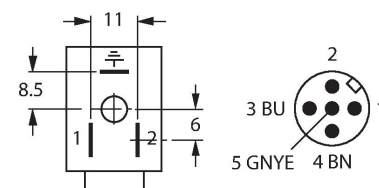
Type	VIS02-S80E-1-RSC5.31T/TXL
Identnr.	6606525
Connector A	Ventielconnector, Bouwvorm BI
Aantal polen	2+PE
Contacten	Metaal, CuSn, Verzilverd
Contactdrager	Kunststof, PA, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart/doorschijnend
Beschermcomponent	transilodiode
Dichtingsring	Kunststof, TPU
Schakeltoestandsindicatie	LED, Geel/geel
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP65, IP67, IP68, (gemonteerd)
Connector B	Connector, Recht
Kabeldiameter	Ø 5.2 mm ±0.20
Kabellengte	1 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
Isolati weerstand	> 1 MΩ/km
Isolati weerstand	≥ ≥ 10 ⁸ Ω

Kenmerken

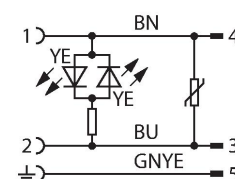


- 2-polig + PE
- bouwvorm volgens norm DIN EN 175301-803
- RoHS-conform
- Beschermingsgraad: IP65, IP67, IP68
- Beschermcomponent: transilodiode
- M12-Stecker, gerade, 2-polig + PE
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor kabelrupsen
- Chemicaliën- en oliebestendig
- UV- en ozonbestendig
- Onontvlambaar
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- kabellengte: 1.0 meter

Contactconfiguratie



schakelplan



Technische gegevens

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)	$\geq 5 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 10 \times \varnothing$
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
Bevestigingsschroef	Messing, CuZn, vernikkeld