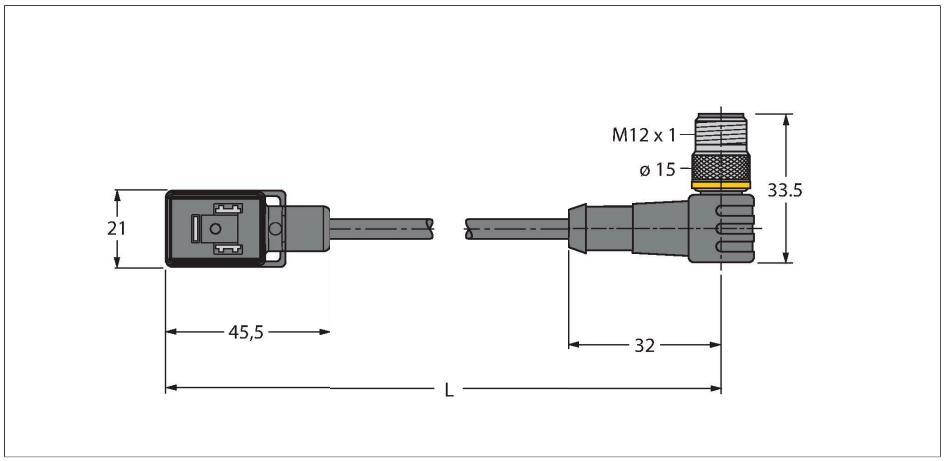
VBS02-S80E-0.3-WSC5.31T/TXL
Ventielconnector, bouwvorm B – Verlengkabel



Technische gegevens

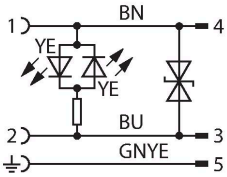
Type	VBS02-S80E-0.3-WSC5.31T/TXL
Identnr.	6606574
Connector A	Ventielconnector, Bouwvorm B
Aantal polen	2+PE
Contacten	Metaal, CuSn, Verzilverd
Contactdrager	Kunststof, PA, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart/doorschijnend
Beschermcomponent	transildiode
Dichtingsring	Kunststof, TPU
Schakeltoestandsindicatie	LED, Geel/geel
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP65, IP67, IP68, (gemonteerd)
Connector B	Connector, Haaks
Kabeldiameter	Ø 5.2 mm ±0.20
Kabellengte	0.3 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	3 x 0.75 mm²
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
Isolatieweerstand	> 1 MΩ/km
Isolatieweerstand	≥ ≥ 10^8 Ω

Kenmerken

- 2-polig + PE
- bouwvorm volgens norm DIN EN 175301-803
- RoHS-conform
- Beschermingsgraad: IP65, IP67, IP68
- Beschermcomponent: transildiode
- M12-connector, haaks, 2-polig + PE
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor kabelrupsen
- Chemicaliën- en oliebestendig
- UV- en ozonbestendig
- Onontvlambaar
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- kabellengte: 0.3 meter

Contactconfiguratie

schakelplan



VBS02-S80E-0.3-WSC5.31T/TXL| 23-02-2025 22-11 | Technische wijzigingen voorbehouden

Technische gegevens

Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Max. trekvastheid (statisch)	≤ 50 N/mm²
Max. trekvastheid (dynamisch)	≤ 20 N/mm²
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 3 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s²)
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

VBS02-S80E-0.3-WSC5.31T/TXL| 23-02-2025 22-11 | Technische wijzigingen voorbehouden