

VBS02-L80E-5/TEL

Ventielconnector, bouwvorm B – Aansluitkabel



Kenmerken

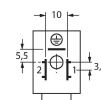


- 2-polig + PE
- bouwvorm volgens norm DIN EN 175301-803
- RoHS-conform
- Beschermingsgraad: IP65, IP67, IP68
- zonder beveiligingsschakeling
- mantelmateriaal: PVC
- mantelkleur: zwart
- chemicaliën- en oliebestendig
- onontvlambaar
- bestand tegen zuren en logen
- microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- kabellengte: 5.0 meter

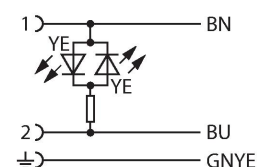
Technische gegevens

Type	VBS02-L80E-5/TEL
Identnr.	6606838
Connector A	Ventielconnector, Bouwvorm B
Aantal polen	2+PE
Contacten	Metaal, CuSn, Verzilverd
Contactdrager	Kunststof, PA, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart/doorschijnend
Beschermcomponent	zonder beveiligingsschakeling
Dichtingsring	Kunststof, TPU
Schakeltoestandsindicatie	LED Geel/geel
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP65, IP67, IP68, (gemonteerd)
Kabeldiameter	Ø 6.1 mm ± 0.20
Kabellengte	5 m
Kabelmantel	PVC, Zwart
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	3 x 0.75 mm ²
Draadopbouw	24 x 0.195 mm
Aderkleuren	BN, BU, GNYE
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	24 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatiweerstand	> 1 MΩ/km
Isolatiweerstand	≥ 10 ⁸ Ω
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km

Contactconfiguratie



schakelplan



Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 10 \times \varnothing$
in rusttoestand	-40 °C...+105 °C
in bewogen toestand	0 °C...+80 °C
Bevestigingsschroef	Messing, CuZn, vernikkeld