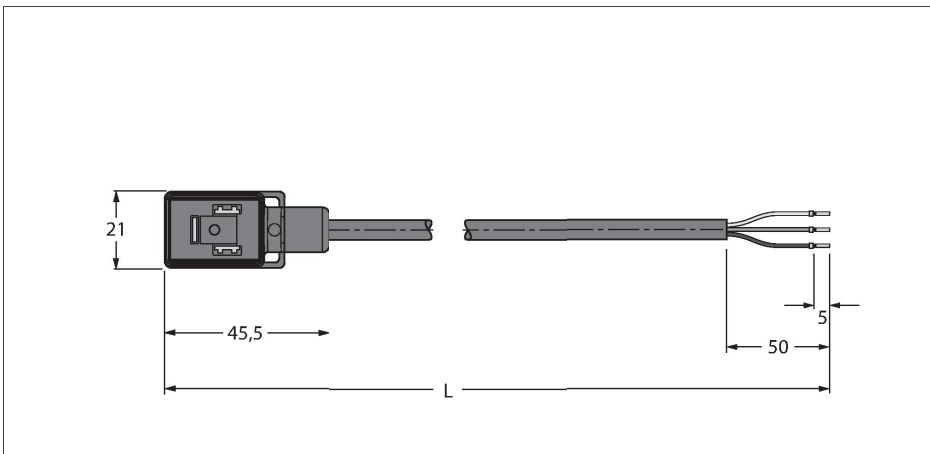


VBS02-L80E-5/TXL

Conector valvă tip B – Cablu de conectare

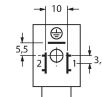


Caracteristici

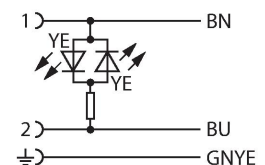


- 2-pini + PE
- Design conform standardului DIN EN 175301-803
- Conform RoHS
- Clasă de protecție: IP65, IP67, IP68
- Fără circuit de protecție
- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: negru
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- rezistent la acțiunea ozonului și a radiațiilor ultraviolete
- Ignifug
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Lungime cablu: 5,0 m

Alocare contacte



Schema de conexiuni



Caracteristici tehnice

Tip	VBS02-L80E-5/TXL
Nr. ID	6606823
Conector A	Conector valve, Design B
Număr de pini	2+PE
Contacte	Metal, CuSn, Argintat
Suportul contactelor	Plastic, PA, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru/translucid
Componentă de protecție	Fără circuit de protecție
Etanșare	Plastic, TPU
Indicare stare	LED, Galben/Galben
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP65, IP67, IP68, (montat)
Diametru cablu	Ø 5.7 mm ±0.20
Lungime cablu	5 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	3 x 0.75 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.15 mm
Culori fire	BN, BU, GNYE
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	24 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	4 A
Rezistență de izolare	> 1 MΩ/km
Rezistență de izolare	≥ 10 ⁸ Ω
Rezistență directă	max. 26 Ω /km

Caracteristici tehnice

Proprietăți mecanice și chimice	
Forță max. de întindere (statică)	$\leq 50 \text{ N/mm}^2$
Forță max. de întindere (dinamică)	$\leq 20 \text{ N/mm}^2$
Raza de curbare (instalare fixă)	$\geq 5 \times \varnothing$
Raza de curbare (utilizare mobilă)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cicluri de îndoire	$\geq 3 \text{ milion}$
Accelerația admisibilă	max. 5 m/s^2
Cursa admisibilă, orizontal	5 m (la 5 m/s^2)
Cursa admisibilă, vertical	2 m (la 5 m/s^2)
Viteza de deplasare admisibilă	3.3 m/s
Tensiune de răsucire	$\pm 180^\circ/\text{m}$
Temperatura mediului (fixă)	$-40 \dots +80^\circ\text{C}$
Temperatura ambientului (mobil)	$-30 \dots +90^\circ\text{C}$
Temperatura ambientală (sisteme mobile articulate)	$-25 \dots +60^\circ\text{C}$
Șurub de montare	Alamă, CuZn, Nichelat