

VAS22-E80E-10/TXL

Conector valvă tip A – Cablu de conectare

Caracteristici

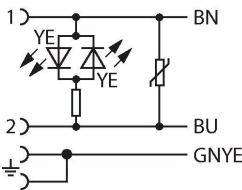


- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: negru
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- rezistent la acțiunea ozonului și a radiațiilor ultraviolete
- Ignifug
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Lungime cablu: 10 m

Caracteristici tehnice

Tip	VAS22-E80E-10/TXL
Nr. ID	6606769
Conector A	Conector valve, Design A
Contacte	Metal, CuSn, Argintat
Suportul contactelor	Plastic, PA, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru/translucid
Etanșare	Plastic, TPU
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	10 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	230 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
Proprietăți mecanice și chimice	
Forță max. de întindere (statică)	≤ 50 N/mm ²

Schema de conexiuni



Caracteristici tehnice

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	$\pm 180 \text{ }^\circ/\text{m}$
Temperatura mediului (fixă)	$-40 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura ambiantului (mobil)	$-30 \dots +90 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura ambiantă (sisteme mobile articulate)	$-25 \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$
Șurub de montare	Alamă, CuZn, Nichelat