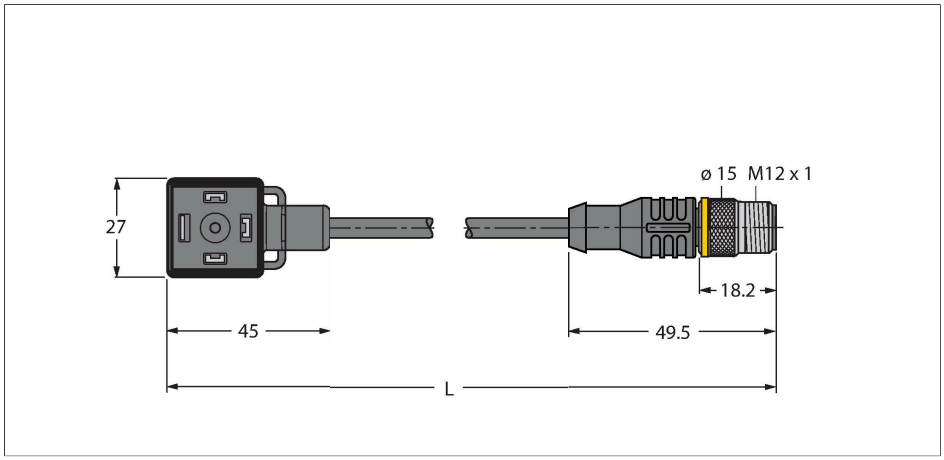
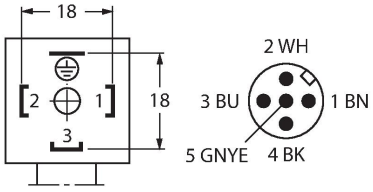
VAS04-K81E-0.6-RSC5T/TXL
Conector valvă tip A – Cablu de extensie



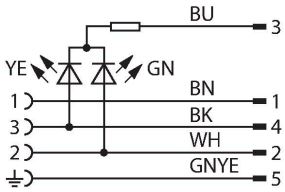
Caracteristici

- Conector valvă demontabil, model A, 3-pini + PE
- Design conform DIN EN 175301-803
- În conformitate cu RoHS
- Clasă de protecție: IP65, IP67, IP68
- Fără circuit de protecție
- M12 tată, drept, 4-pini + PE
- 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: 0,6 m

Alocare contacte



Schema de conexiuni



Caracteristici tehnice

Tip	VAS04-K81E-0.6-RSC5T/TXL
Nr. ID	6606726
Conector A	Conector valve, Design A
Număr de pini	3+PE
Contacte	Metal,CuSn,Argintat
Suportul contactelor	Plastic, PA, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru/translucid
Componentă de protec#ie	Fără circuit de protecție
Etanșare	Plastic, TPU
Indicare stare	LED, Galben/Verde
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP65, IP67, IP68, (montat)
Conector B	Conectori, Drept
Număr de pini	4+PE
Diametru cablu	Ø 5.2 mm ±0.20
Lungime cablu	0.6 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	4 x 0.75 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1 mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GNYE
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	24 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	4 A
Rezistență de izolare	> 1 MΩ/km

VAS04-K81E-0.6-RSC5T/TXL| 24-02-2025 13-17 | Modificări tehnice rezervate

Caracteristici tehnice

Rezistență de izolare	≥ ≥ 10^8 Ω
Rezistență directă	max. 57 Ω /km
Proprietăți mecanice și chimice	
Forță max. de întindere (statică)	≤ 50 N/mm²
Forță max. de întindere (dinamică)	≤ 20 N/mm²
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 3 milion
Accelerația admisibilă	max. 5 m/s²
Cursa admisibilă, orizontal	5 m (la 5 m/s²)
Cursa admisibilă, vertical	2 m (la 5 m/s²)
Viteza de deplasare admisibilă	3.3 m/s
Tensiune de răsucire	± 180 °/m
Temperatura mediului (fixă)	-40…+80 °C
Temperatura ambientului (mobil)	-30…+90 °C
Temperatura ambientală (sisteme mobile articulate)	-25…+60 °C
Șurub de montare	Alamă, CuZn, Nichelat

VAS04-K81E-0.6-RSC5T/TXL| 24-02-2025 13-17 | Modificări tehnice rezervate