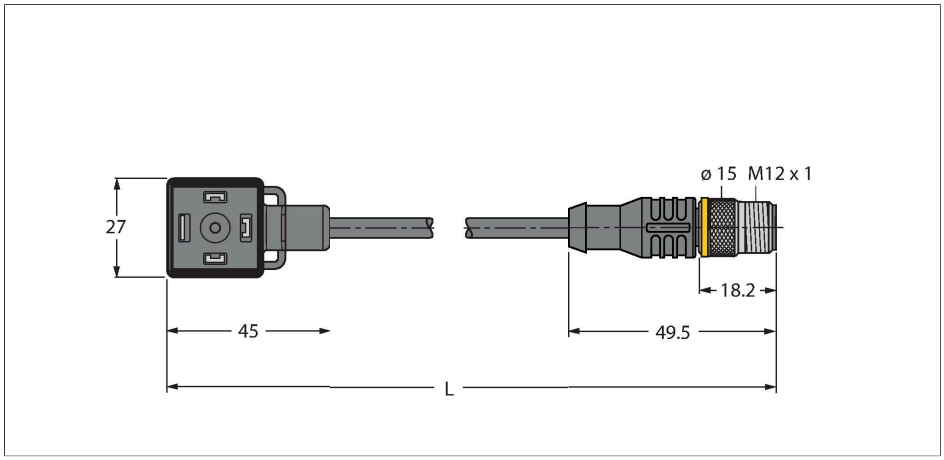
VAS04-K81E-0.6-RSC5T/TXL
Conector de válvulas, modelo A – Cable de extensión



Tipo	VAS04-K81E-0.6-RSC5T/TXL
N.º de ID	6606726
Conector A	Conector de válvula, Modelo A
Número de polos	3+PE
Contactos	Metal,CuSn,Plateado
Soporte del contacto	Plástico, PA, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro/traslúcido
Elemento protector	sin conexión de protección
Junta	Plástico, TPU
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo/verde
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP65, IP67, IP68, (montado)
Conector B	Conectores, Recto
Número de polos	4+PE
Diámetro del cable:	Ø 5.2 mm ±0.20
Longitud del cable	0.6 m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	4 x 0.75 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK, GNYE
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	24 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	> 1 MΩ/km
Resistencia de aislamiento	≥ ≥ 10^8 Ω
Resistencia de paso	máx. 57 Ω/km

Características

- Conector de válvula, tipo A, 3 polos + PE
- Diseño según DIN EN 175301-803
- En conformidad con RoHS
- Clase de protección: IP65, IP67, IP68
- Sin conexión de protección
- Conector macho M12, recto , 4 polos + PE
- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: negro
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a productos químicos y aceites
- resistencia a UV y al ozono
- Resistencia a las llamas
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Longitud del cable: 0.6 metros

Asignación de contactos

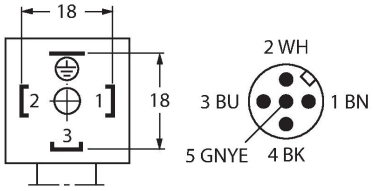
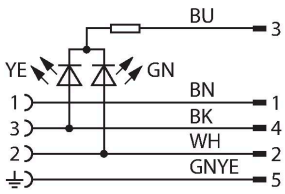


diagrama de conexiones



Propiedades químicas y mecánicas	
Resistencia máx. a la tracción (estática)	≤ 50 N/mm²
Resistencia máx. a la tracción (dinámica)	≤ 20 N/mm²
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Ciclos de flexión	≥ 3 mill.
Aceleración admisible	máx. 5 m/s²
Recorrido horizontal admisible	5 m (para 5 m/s²)
Recorrido vertical admisible	2 m (para 5 m/s²)
Velocidad de avance admisible	3.3 m/s
Esfuerzos de torsión	± 180 °/m
Temperatura ambiente (fijo)	-40…+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-30…+90 °C
Temperatura ambiente (cadena de arrastre)	-25…+60 °C
Tornillo de fijación	Latón, CuZn, niquelado