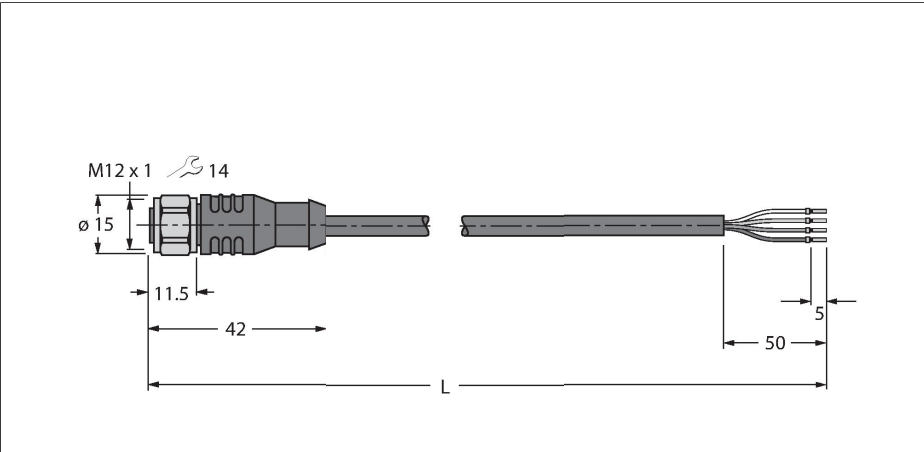


RKCV4T-10/TEL

Cable de actuador y sensor / PVC – cable de conexión



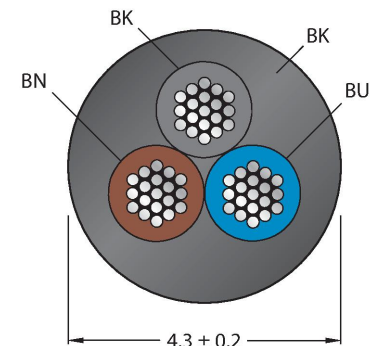
Tipo	RKCV4T-10/TEL
N.º de ID	6626277
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	3
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Acero inoxidable, V4A
Junta	Plástico, FPM/FKM
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, IP69K, Solo en el estado atornillado
Cable	
Diámetro del cable:	Ø 4.3 mm ±0.20
Longitud del cable	10 m
Funda del cable	PVC, Negro
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal de núcleo	3 x 0.34 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, BU, BK
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	250 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	> 30.5 MΩ/km
Resistencia de paso	máx. 57 Ω/km
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø

Características



- conector hembra M12, recto, 3 polos
- tuerca y tornillo de unión en acero inoxidable
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: negro
- Resistente a productos químicos y aceites
- Piroretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 10 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos

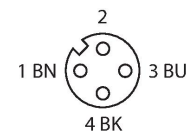
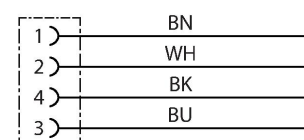


diagrama de conexiones



Technical drawing of a shaft assembly. The total length is 60.0 mm. The shaft has a diameter of 15 mm. It features a threaded section with an M12 x 1 thread and a section with a diameter of 19 mm.

Technical drawing of the front view of a mechanical assembly. The drawing shows a motor unit with a mounting flange. Dimensions include a total length of 42.0, a mounting hole diameter of Ø 20, a mounting hole pitch of M12 x 1, and a mounting flange diameter of Ø 20. Callouts 17 and 18 point to specific components.

A 3D diagram of a rectangular prism. The front horizontal edge is labeled 4. The receding horizontal edge is labeled 18. The vertical edge is labeled 10.