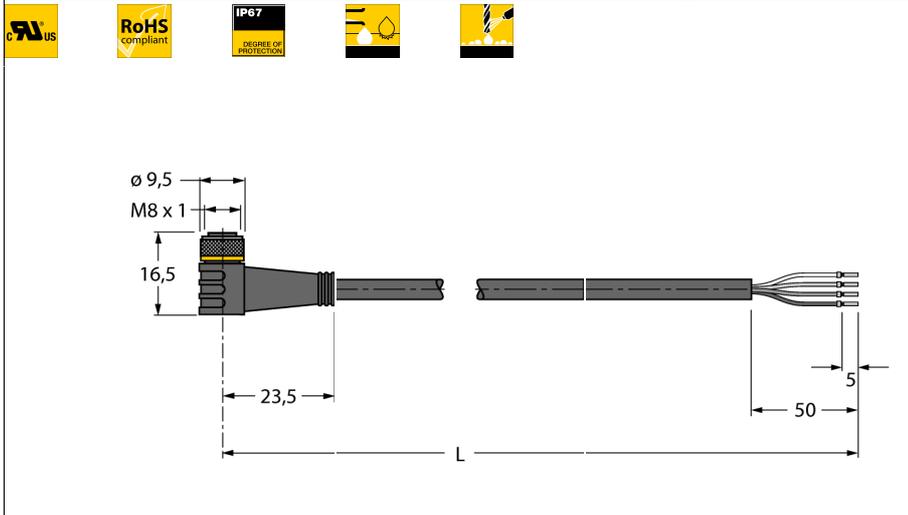


**Cable de actuador y sensor / PVC
cable de conexión
PKW4M-2/TEL**



- conector hembra M8, acodado, 4 polos
- Material de la funda: PVC
- Color de la funda: negro
- Resistencia a químicos y aceite
- Retardador de llama
- Resistente a ácidos y alcalinos
- Resistencia a la hidrólisis y los microbios
- Libre de LABS
- Homologación: cULus
- Conformidad RoHS
- Grado de protección IP67
- Longitud del cable: 2.0 metros

Sección del cable

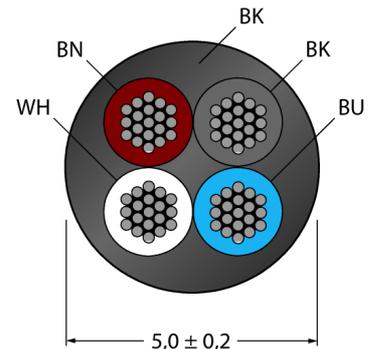


diagrama de conexiones



Designación de tipo	PKW4M-2/TEL
Nº de identificación	6625067

Conector cara A	conector, M8x1, acodado
Nº de polos	4
Contactos	metal, CuZn, dorado
Soporte del contacto	plástico, TPU, negro
Empuñadura	plástico, TPU, negro
Tuerca y tornillo ciego	metal, CuZn, niquelado
Junta	plástico, FKM/FPM
Clase de protección	IP67, sólo estando atornillado
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de enchufe y desenchufe
Grado de suciedad	3
Par de apriete	0.5 ... 0.6 Nm (¡tener en cuenta el valor máx. de la pieza opuesta!)

Intensidad de corriente máxima admisible	4 A
---	-----

Datos generales	
Diámetro del cable	Ø 4.7 Ø +/-0.20mm
Longitud del cable	2 m
Material del cable	PVC
Color del cable	negro
Aislamiento de conductores	PVC (BN, WH, BU, BK)
Sección transversal del conductor	4x0.34mm ²
Composición hilos conductores	42x0.1 mm

Propiedades eléctricas a +20 °C	
Corriente nominal	4 A
Tensión de medición [U _{max}]	máx. 30 V
Resistencia de aislamiento	> 30.5 MΩ/km
Tensión de control	2000 V
Resistencia de paso	máx. 57 Ω /km

Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	> 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	> 10 x Ø
Temperatura ambiente en reposo	-40 ... 105°C
en movimiento	0 ... 80°C