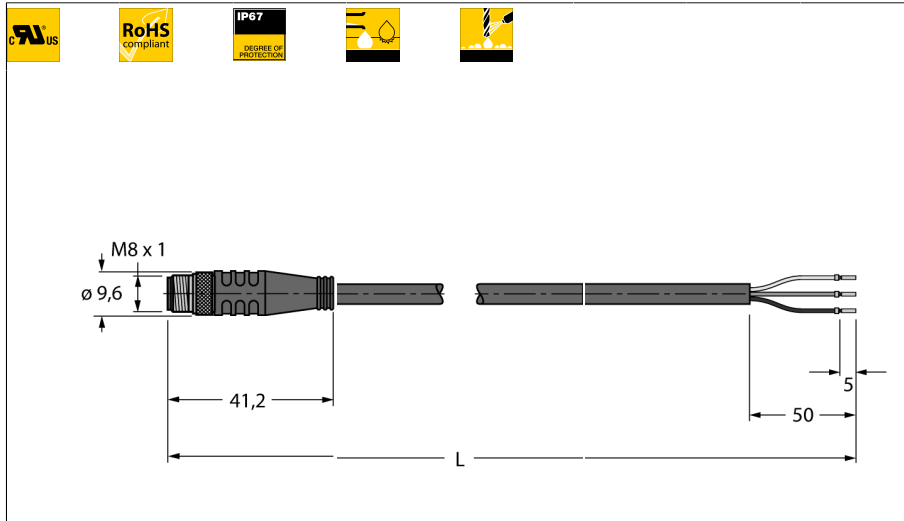


**Cable de actuador y sensor / PVC
cable de conexión
PSG3M-2/TEL**

TURCK

Industrial
Automation



- conector macho M8, recto, 3 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

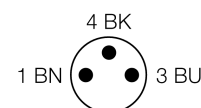
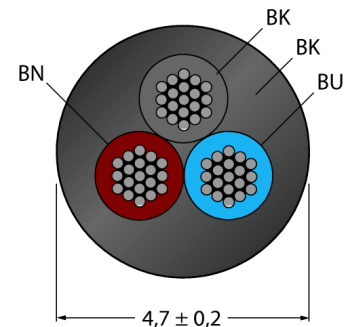
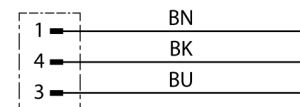


diagrama de conexiones



Designación de tipo	PSG3M-2/TEL
Nº de identificación	6625070
Conector cara A	conector macho, M8x1, recto
Nº de polos	3
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 4.3 Ø +/-0.20mm
Longitud del cable	2 m
Material del cable	PVC
Color del cable	negro
Aislamiento de conductores	PVC (BN, BU, BK)
Sección transversal del conductor	3x0.34mm ²
Composición hilos conductores	42x0.1 mm
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Corriente nominal	4 A
Tensión de medición [U _{max}]	máx. 60 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