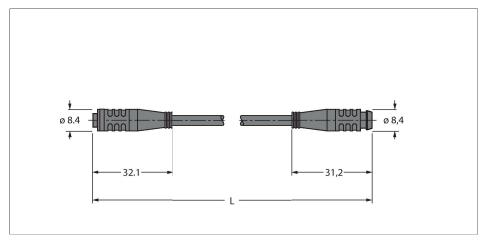


PKG3S-1-PSG3S/TEL Cable de actuador y sensor / PVC – Cable de extensión





Tipo	PKG3S-1-PSG3S/TEL
N.º de ID	6627356
Conector A	Conector hembra, Ø 8 mm, Recto
Número de polos	3
Contactos	Latón,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Junta	Plástico, FPM/FKM
Par de apriete	0.5 0.6 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máxi- mo de la pieza opuesta)
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, (insertado)
Conector B	Conectores, Ø 8 mm, Recto
Número de polos	3
Contactos	Latón,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Par de apriete	0.5 0.6 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, (enchufado)
Cable	
Diámetro del cable:	Ø 4.3 mm ±0.20

1 m

PVC

PVC, Negro

Longitud del cable

Aislamiento del conductor

Funda del cable

Características











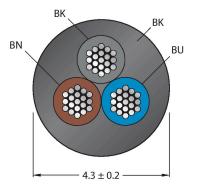






- conector hembra M8, recto, 3 polos, fijación por broche de presión
- conector macho Ø8mm, recto, 3 polos, fijación con broche de presión
- ■Material de la funda: PVC
- Color de la funda: negro
- Resistencia a químicos y aceite
- Pirorretardante
- Resistente a ácidos y alcalinos
- Resistencia a la hidrólisis y los microbios
- ■Libre de LABS
- Conformidad RoHS
- Grado de protección IP67
- ■Longitud del cable: 1,0 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



Hilo trenzado, arreglo $42 \times 0.1 \text{ mm}$ Colores del conductor BN, BU, BK Propiedades eléctricas a +20 °C Voltaje nominal $50 \text{ V}_{AC}/60 \text{ V}_{DC}$ Tensión de prueba: 2000 V Corriente 4 A Resistencia de aislamiento > $30.5 \text{ M}Ω/\text{km}$ Resistencia de paso máx. $57 \Omega/\text{km}$ Propiedades químicas y mecánicas Radio de flexión (instalación fija) ≥ $5 \times Ø$	Sección transversal de núcleo	3 x 0.34 mm ²
Propiedades eléctricas a +20 °C Voltaje nominal $50 \text{ V}_{AC}/60 \text{ V}_{DC}$ Tensión de prueba: 2000 V Corriente 4 A Resistencia de aislamiento $> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Resistencia de paso máx. $57 \Omega/\text{km}$ Propiedades químicas y mecánicas	Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1 mm
Voltaje nominal $50 \text{ V}_{AC}/60 \text{ V}_{DC}$ Tensión de prueba: 2000 V Corriente 4 A Resistencia de aislamiento $> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$ Resistencia de paso máx. $57 \Omega/\text{km}$ Propiedades químicas y mecánicas	Colores del conductor	BN, BU, BK
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	Propiedades eléctricas a +20 °C	
Corriente 4 A Resistencia de aislamiento > 30.5 MΩ/km Resistencia de paso máx. 57 Ω/km Propiedades químicas y mecánicas	Voltaje nominal	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Resistencia de aislamiento > 30.5 MΩ/km Resistencia de paso máx. 57 Ω/km Propiedades químicas y mecánicas	Tensión de prueba:	2000 V
Resistencia de paso máx. 57 Ω/km Propiedades químicas y mecánicas	Corriente	4 A
Propiedades químicas y mecánicas	Resistencia de aislamiento	> 30.5 MΩ/km
	Resistencia de paso	máx. 57 Ω/km
Radio de flexión (instalación fija) ≥ 5 x Ø	Propiedades químicas y mecánicas	
	Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible) ≥ 10 x Ø	Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Temperatura ambiente (fijo) -40+105 °C	Temperatura ambiente (fijo)	-40+105 °C
Temperatura ambiente (movido) -5+80 °C	Temperatura ambiente (movido)	-5+80 °C
Aprobaciones cULus	Aprobaciones	cULus



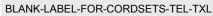
diagrama de conexiones

1	BN	1
3	BU	3
4	BK	-3
47		

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

Juego de llave dinamométrica; empuñadura con par ajustable 0.4 - 1,0 Nm, herramienta de ajuste de par de apriete, llave de boca para M8 (SW9), llave de boca para M12 (SW14)



6936206

18

Placas identificadores para los cables TEL y TXL, longitud de la placa: 18 mm, altura de la placa: 4 mm, material: policarbonato (PC), color: blanco, sin halógenos y pirorretardante

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170



Soporte de etiquetas de PVC para la identificación de cables de extensión (serie de productos TEL/TXL); para diámetros de cable: mín. 5 mm; dimensiones: 4 × 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete