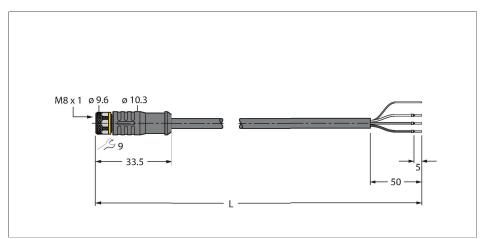


PKGS3M-17/TEL Cable de actuador y sensor / PVC - cable de conexión





Tipo	PKGS3M-17/TEL
N.º de ID	6631929
Conector A	Conector hembra, M8 × 1, Recto
Número de polos	3
Contactos	Latón,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
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, IP69K, Solo en el estado atornillado
Cable	
Diámetro del cable:	Ø 5.2 mm ±0.20
Longitud del cable	17 m
Funda del cable	PVC, Negro
Blindado	Lámina de aluminio, alambre de cobre

estañado PVC

3 x 0.34 mm²

42 x 0.1 mm

BN, BU, BK

50 V_{AC}/60 V_{DC}

 $> 30.5 M\Omega/km$

2000 V

4 A

Aislamiento del conductor Sección transversal de núcleo

Hilo trenzado, arreglo

Colores del conductor

Voltaje nominal

Corriente

Tensión de prueba:

Resistencia de aislamiento

Propiedades eléctricas a +20 °C

Características













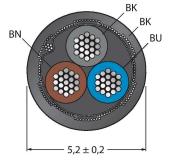






- conector M8, recto, 3 polos
- pantalla colocada en la tuerca/tornillo de
- Material del revestimiento: PVC, blindado
- Color de la funda: negro
- Resistente a productos químicos y aceites
- Pirorretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 17 m

Sección transversal del cable



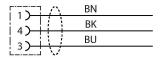
Asignación de contactos



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 (fijo)	-40+105 °C
Temperatura ambiente (movido)	0+80 °C
Aprobaciones	cULus



diagrama de conexiones



TORQUE-WRENCH-SET-AS

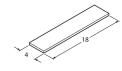
6936170

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)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

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