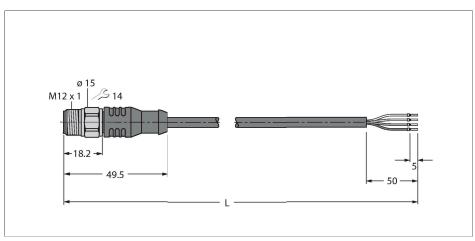


# RSCV4.4T-3/TEL Cable de actuador y sensor / PVC – cable de conexión



Tipo	RSCV4.4T-3/TEL
N.º de ID	6628704
Conector A	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	4
Contactos	Latón,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Acero inoxidable, V4A
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 4.6 mm ±0.20
Longitud del cable	3 m
Funda del cable	PVC, Negro
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal de núcleo	4 x 0.34 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, WH, 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
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø

# Características











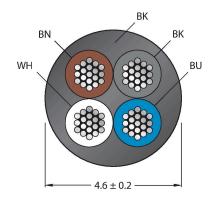




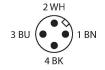
- conector macho M12, recto, 4 polos

  tuerca y tornillo de unión en acero in
- tuerca y tornillo de unión en acero inoxidable
- Material del revestimiento: PVC
- 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: 3 m

### Sección transversal del cable



## Asignación de contactos



# diagrama de conexiones

	BN	
2 -	WH	
4 -	BK	
3 -	BU	
J -		



Temperatura ambiente (fijo)	-40+105 °C
Temperatura ambiente (movido)	-5+80 °C
Aprobaciones	cULus

#### FW-ERKPM0426-SA-P-0408

#### 100002047

58.0

Conector hembra cableable en terreno, M12 × 1, recto, 4 polos, conexión a presión, pasacables de 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,75 mm², carcasa de plástico, tuerca de acoplamiento de metal

#### FW-ERKPM0416-SA-S-0408

#### 100002283

57.0 M12 x 1 Ø 20 El conector hembra cableable a campo M12 × 1, recto, de 4 clavijas, conexión de terminal de tornillo, interconexión con cable de 4.0 a 8.0 mm, capacidad de terminal/ sección transversal de núcleo de 0,25 a 1,5 mm², carcasa de plástico, tuerca metálica

#### FW-EWKPM0416-SA-S-0408

#### 100002286

#### TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

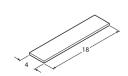
Conector hembra cableable en terreno, M12 × 1, acodado, 4 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 a 1,5 mm², carcasa de plástico, acoplamiento de metal

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