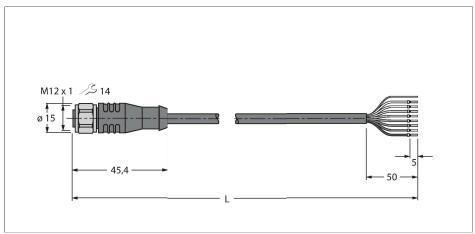


# RKSV8T-15/TEG1023

## Cable de actuador y sensor – cable de conexión Para la aplicación en la industria alimentaria



Tipo	RKSV8T-15/TEG1023
N.º de ID	6634687
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	8
Contactos	Latón,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Gris
Empuñadura	Plástico, TPU, Gris
Tuerca y tornillo de unión	Acero inoxidable, V4A
Junta	Plástico, FPM/FKM
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 6.4 mm ±0.20
Longitud del cable	15 m
Funda del cable	PVC, Gris
Blindado	Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal de núcleo	8 x 0.25 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	30 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	2 A

#### Características









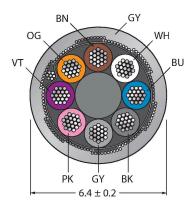




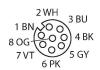


- Conector hembra M12, recto, 8 polos
- Tuerca y tornillo de unión en acero inoxidable
- Pantalla colocada en la tuerca/tornillo de unión
- Material del revestimiento: Un 80 % de TPU Elastollan C85A y 20 % de TPU de poliéter de shore 95A
- Color de la funda: gris, RAL 7035
- Resistente a productos químicos 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: 15 m

#### Sección transversal del cable



## Asignación de contactos



 $> 30.5 M\Omega/km$ 

Resistencia de aislamiento



Re	sist	enc	ia de	e 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)	-40+80 °C
Aprobaciones	cULus

### diagrama de conexiones

1 )	$-\Delta$	BN	
2)— 3)— 4)—		WH	
		BU	
		BK	
5)		GY	
6)—		PK	
0)		VT	
8)—	11	OG	
_ر ه	W		

### 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



#### CMBS8181-0

#### 6930792

M de de de de de de

Conector macho confeccionable, M12 x 1, recto, 8 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 6,0 a 8,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,50 mm², carcasa de metal, tuerca acoplada en metal, admite blindaje, también para Ethernet, etc.

## 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

