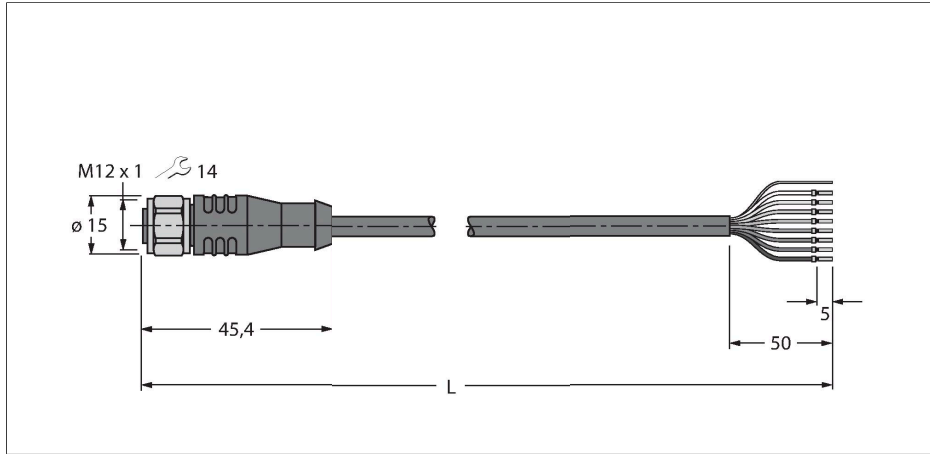


RKSV8T-25/TEG1023

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

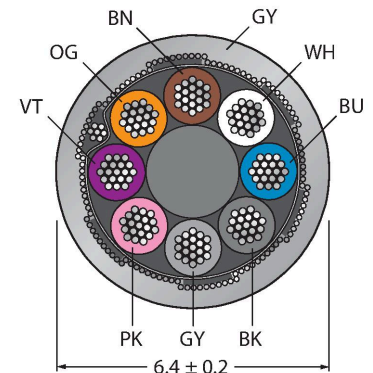


Características

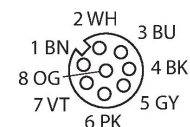


- Conector hembra M12, recto, 8 polos
- Tuerca y tornillo de unión en acero inoxidable
- Pantalla colocada en la tuerca/tornillo de unión
- Material del revestimiento: Un 80 % de TPU Elastollan C85A y 20 % de TPU de poliéter de shore 95A
- Color de la funda: gris, RAL 7035
- Resistente a productos químicos y aceites
- Pírrorretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 25 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



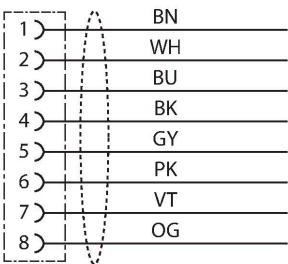
Tipo	RKSV8T-25/TEG1023
N.º de ID	6634689
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	8
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Gris
Empuñadura	Plástico, TPU, Gris
Tuerca y tornillo de unión	Acero inoxidable, V4A
Junta	Plástico, FPM/FKM
Vida útil 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	25 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
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
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+105 °C
Temperatura ambiente (movido)	-40...+80 °C
Aprobaciones	cULus

diagrama de conexiones



TORQUE-WRENCH-SET-AS

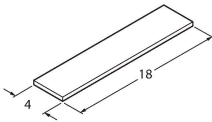
6936170

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

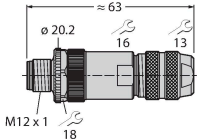
6936206

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 piroretardante



CMBS8181-0

6930792



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 LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

N.º de ID 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 x 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete

