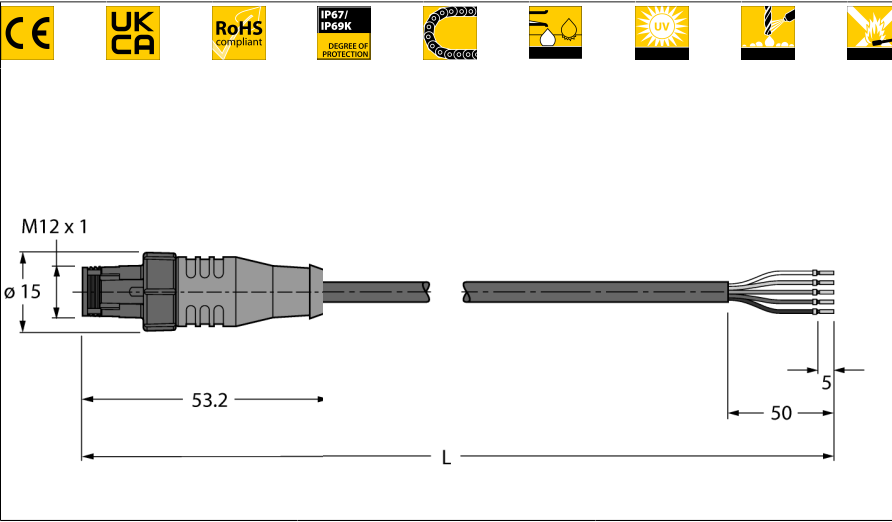


Cable de actuador y sensor / PUR
cable de conexión con cierre rápido
RSC5Q-10/TXL



- conector macho M12, recto , 4 polos + PE
- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: negro
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a las chispas de soldadura
- Resistente a químicos, aceites y radiación UV
- Piroretardante
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la abrasión
- En conformidad con las normas RoHS
- Grado de protección IP67
- Longitud del cable: 10 m

Tipo	RSC5Q-10/TXL
N.º de ID	6628054
Comentario sobre el producto	!!! Pin 5 = PE !!!
Conector A	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	4+PE
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Amarillo
casquillos de cierre	plástico, PBT, negro
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 50 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, (insertado)

Cable	
Diámetro del cable:	Ø 4.8mm ±0.20
Longitud del cable	10 m m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	5 x 0.34 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK, GNYE

Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	60V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4AA
Resistencia de aislamiento	> 30.5 MΩ/km
Resistencia de paso	máx. 57 Ω/km

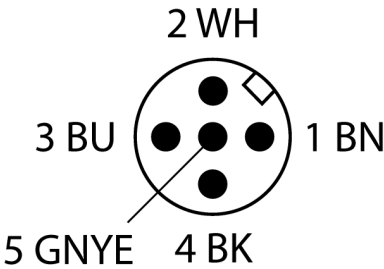
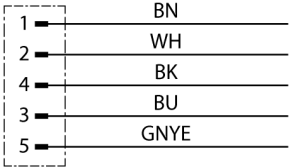
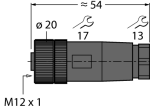
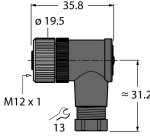
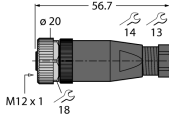
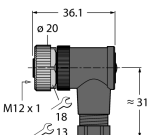
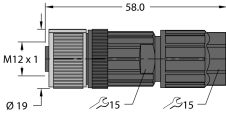


diagrama de conexiones

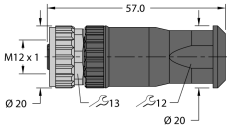
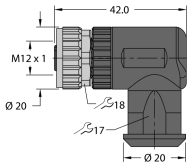


Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	$\geq 5 \times \varnothing$
Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 10 \times \varnothing$
Ciclos de flexión	≥ 5 mill.
Aceleración admisible	máx. 5 m/s^2
Recorrido horizontal admisible	5 m (para 5 m/s^2)
Recorrido vertical admisible	2 m (para 5 m/s^2)
Velocidad de avance admisible	3.3 m/s
Esfuerzos de torsión	$\pm 180^\circ/\text{m}$
Temperatura ambiente (fijo)	$-50 \dots +80^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente (movido)	$-25 \dots +80^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente (cadena de arrastre)	$-25 \dots +60^\circ\text{C}$

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
B8151-0	6904601	Conector hembra confeccionable, M12 x 1, recto, 5 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,75 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en plástico	
B8251-0	6904602	Conector hembra confeccionable, M12 x 1, acodado, 5 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,75 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en plástico	
BM8151-0	6935888	Conector hembra confeccionable, M12 x 1, recto, 5 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,25 a 0,75 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal	
BM8251-0	6935890	Conector hembra confeccionable, M12 x 1, acodado, 5 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,25 a 0,75 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal	
FW-ERKPM0526-SA-P-0408	100002534	Conector hembra cableable en terreno, M12 x 1, recto, 5 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	

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
FW-ERKPM0516-SAS-0408	100002285	El conector hembra cableable a campo M12 × 1, recto, de 5 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-EWKPM0516-SAS-0408	100002287	Conector hembra cableable en terreno, M12 × 1, acodado, 5 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	
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	