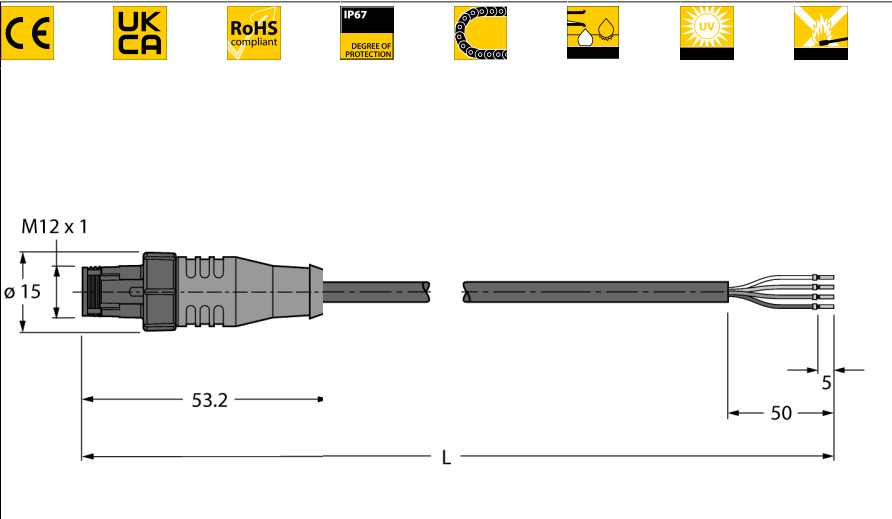


Cable de actuador y sensor / PUR
cable de conexión con cierre rápido
RSC4.4Q-10/TXL



- conector macho M12, recto, 4 polos
- Material de la funda: PUR
- Color de la funda: negro
- Apropiado para sistemas de arrastre
- Resistencia a las chispas de soldadura
- Resistencia a químicos, aceite y UV
- Piroretardante
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la fricción
- Conformidad RoHS
- Grado de protección IP67
- Longitud del cable: 10 m

Tipo	RSC4.4Q-10/TXL
N.º de ID	6628036
Conector A	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	4
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 4.5mm ±0.20
Longitud del cable	10 m m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	4 x 0.34 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	250V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4AA
Resistencia de aislamiento	> 30.5 MΩ/km
Resistencia de paso	máx. 57 Ω/km

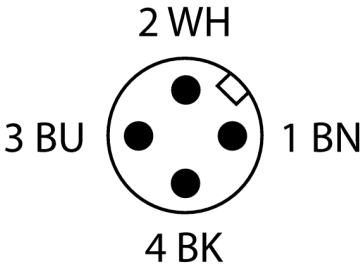


diagrama de conexiones

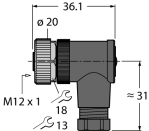
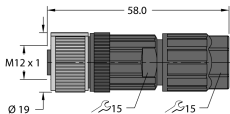
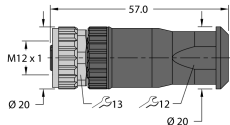
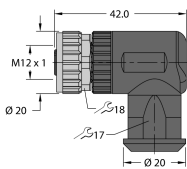


Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	$\geq 5 \times \varnothing$
Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 10 \times \varnothing$
Ciclos de flexión	≥ 5 mill.
Aceleración admisible	máx. 5 m/s^2
Recorrido horizontal admisible	5 m (para 5 m/s^2)
Recorrido vertical admisible	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
HA8141-0	6905407	Conector hembra confeccionable, M12 x 1, recto, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal	
HA8241-0	6905401	Conector hembra confeccionable, M12 x 1, acodado, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal	
B8141-0	69049	Conector hembra confeccionable, M12 x 1, recto, 4 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	
B8241-0	69048	Conector hembra confeccionable, M12 x 1, acodado, 4 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	
BM8141-0	6935145	Conector hembra confeccionable, M12 x 1, recto, 4 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	

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
BM8241-0	6935889	Conector hembra confeccionable, M12 x 1, acodado, 4 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-ERKPM0426-SAP-0408	100002047	Conector hembra cableable en terreno, M12 x 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-SAS-0408	100002283	El conector hembra cableable a campo M12 x 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-SAS-0408	100002286	Conector hembra cableable en terreno, M12 x 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	
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	