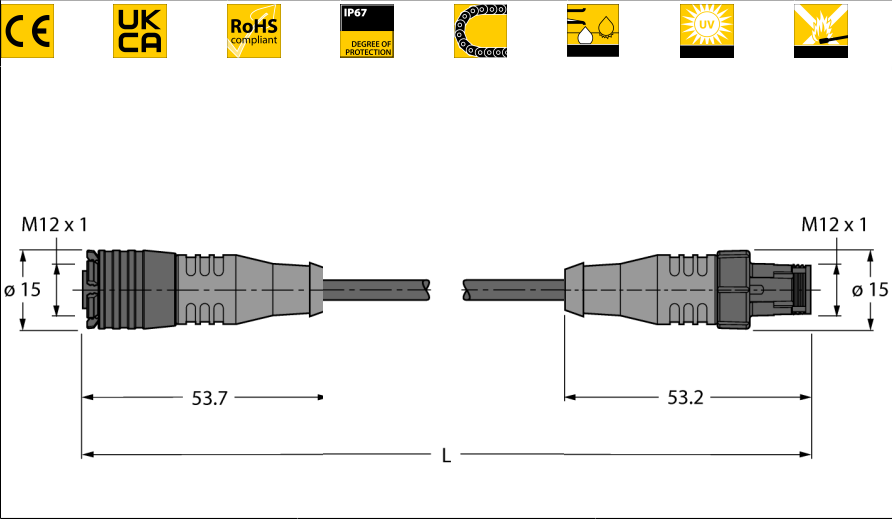


Cable de actuador y sensor / PUR
Cable alargador de giro rápido
RKC4.4Q-2-RSC4.4Q/TXL



- conector hembra M12, recto, 4 polos
- 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
- Pírorretardante
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la fricción
- Conformidad RoHS
- Grado de protección IP67
- Longitud del cable: 2,0 m

Tipo	RKC4.4Q-2-RSC4.4Q/TXL
N.º de ID	6628041

Conector A	Conector hembra, 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)

Conector B	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	4
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Amarillo
Casquillo de cierre	Plástico, PBT, negro
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 50 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, (enchufado)

Cable	
Diámetro del cable:	Ø 4.5mm ±0.20
Longitud del cable	2 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

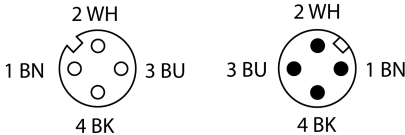
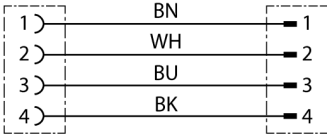


diagrama de conexiones



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

Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
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	± 180 °/m
Temperatura ambiente (fijo)	-50...+80°C
Temperatura ambiente (movido)	-25...+80°C
Temperatura ambiente (cadena de arrastre)	-25...+60°C

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
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	