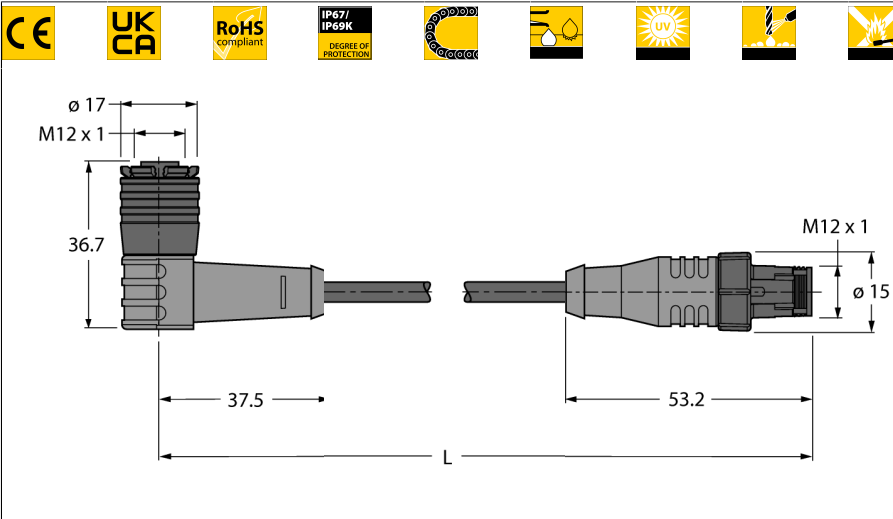


Cable de actuador y sensor / PUR
Cable alargador de giro rápido
WKC5Q-5-RSC5Q/TXL



- conector hembra M12, acodado, 4 polos + PE
- 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
- Pírorretardante
- 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: 5,0 m

Tipo	WKC5Q-5-RSC5Q/TXL
N.º de ID	6628063
Comentario sobre el producto	!!! Pin 5 = PE !!!

Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Acodado, 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)

Conector B	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	4+PE
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 4.8mm ±0.20
Longitud del cable	5 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

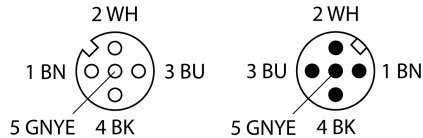


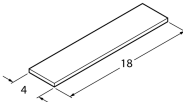
diagrama de conexiones



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

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
TORQUE-WRENCH-SETS	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	