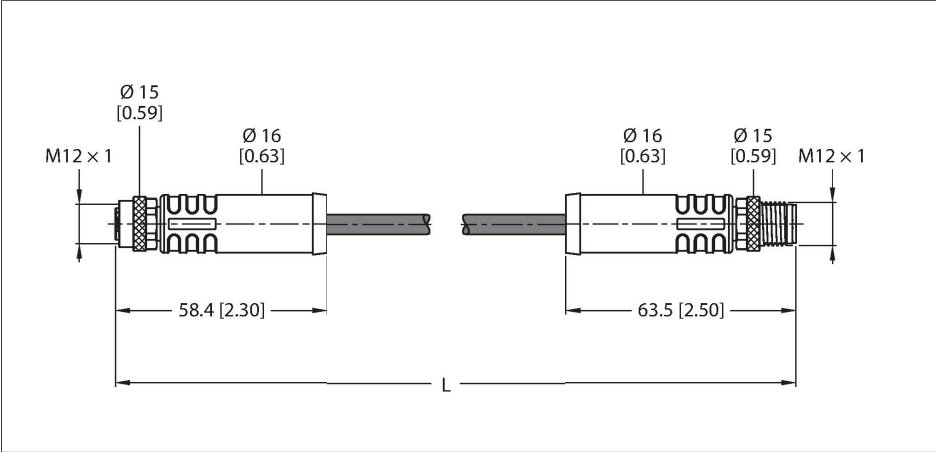


RKP44PLA-20-RSP44PLA/TXL

Cable de alimentación: alimentación M12 – Cable de extensión



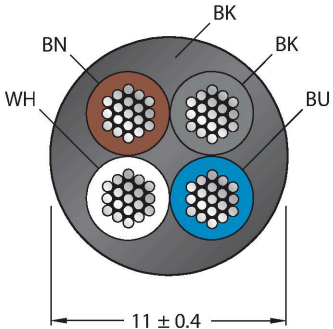
Tipo	RKP44PLA-20-RSP44PLA/TXL
N.º de ID	100038809
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, Codificación L
Número de polos	4
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Plástico, FPM/FKM
Par de apriete	1 Nm
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP65, IP67, IP68, Solo en el estado atornillado
Conector B	Conectores, M12 × 1, Recto, Codificación L
Número de polos	4
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Par de apriete	1 Nm
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP65, IP67, IP68, Solo cuando está atornillado

Características



- Conector hembra M12, codificación L, recto, 4 pines
- Conector macho M12, codificación L, recto, 5 polos (4+FE)
- Material de la funda: PUR
- Color de la funda: negro
- Alta resistencia a aceites, refrigerantes, lubricantes y emulsiones
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a vibraciones y golpes
- Pirorretardante
- Sin halógenos
- Normas: CE, UKCA y RoHS
- Grado de protección: IP65, IP67, IP68
- Longitud del cable: 20 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos

Cable

Diámetro del cable:	Ø 11 mm ±0.20
Longitud del cable	20 m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	4 x 2.5 mm ²
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK

Propiedades eléctricas a +20 °C

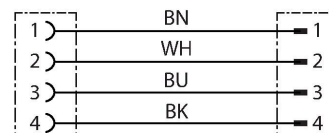
Voltaje nominal	50 V _{AC} /63 V _{DC}
Corriente	16 A

Propiedades químicas y mecánicas

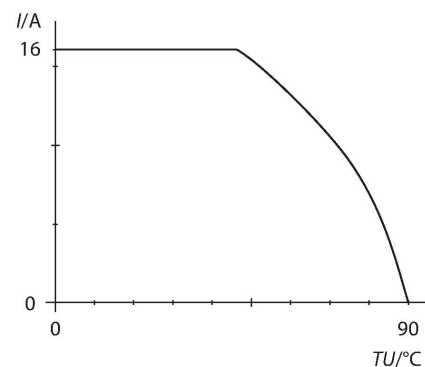
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 4 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 8 x Ø
Ciclos de flexión	≥ 8 mill.
Aceleración admisible	máx. 5 m/s ²
Recorrido horizontal admisible	5 m (para 5 m/s ²)
Esfuerzos de torsión	± 270 °/m
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-30...+80 °C
Temperatura ambiente (cadena de arrastre)	-25...+60 °C
Apto para el uso de cadenas de arrastre	Sí
Sin halógenos	Sí
Resistencia al aceite	Sí
Piroretardante	Sí



diagrama de conexiones



Curva de reducción de carga

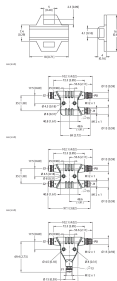


Dibujo acotado

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



VH2-M12L-M5-2F5

100028587

Distribuidor en H pequeño, alimentación M12, codificación L, 4 polos + FE

VH3-M12L-M5-3F5

100028591

Distribuidor en H grande, alimentación M12, codificación L, 4 polos +FE

VT2-M12L-M5-2F5

100028579

Distribuidor en T, alimentación M12, codificación L, 4 polos + FE