

RKCV RKCV 5732-50M/CS15915

Cable para la aplicación RFID en la industria alimentaria – Cable de conexión

Características

- Material del revestimiento: TPE
- Color de la funda: antracita
- Alimentación y sincronización de datos: AWG 2/22
- Conector hembra M12, recto, acero inoxidable
- Conector hembra M12, recto, acero inoxidable

Asignación de contactos



Tipo	RKCV RKCV 5732-50M/CS15915
N.º de ID	UX02394
Comentario sobre el producto	Asignación de color de cable trenzado equivalente a S2503
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	5
Contactos	Metal,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Acero inoxidable, V4A
Junta	Plástico, FPM/FKM
Par de apriete	0.8 ... 1 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP68, Solo en el estado atornillado
Conector B	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	5
Contactos	Metal,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Acero inoxidable, V4A
Junta	Plástico, FPM/FKM
Par de apriete	0.8 ... 1 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento

Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP68, Solo cuando está atornillado
Cable	
Diámetro del cable:	Ø 8.51 mm
Longitud del cable	50 m
Funda del cable	TPE, Antracita
Blindado	sí
Aislamiento del conductor	PE (datos), PVC (power)
Conductores cable de datos	
Sección transversal de núcleo	2 x 0.34 mm ²
Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.15 mm
Conductores cable de alimentación	
Sección transversal de núcleo	2x 0.34 mm ²
Composición hilos conductores	19 x 0.15 mm
Colores del conductor	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	250 V
Corriente	4 A
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 15 x Ø
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-40...+80 °C
Otras propiedades	
Apto para el uso de cadenas de arrastre	No
Sin halógenos	No