Conector de cables

V15S-W-BK5M-PUR-U/0,75



- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Grado de protección IP68/IP69
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

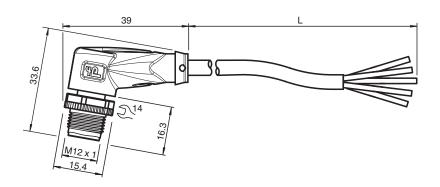
Juego de cables macho con una terminación M12 en ángulo con codificación A, 5 pines, cable PUR negro, homologación UL, apto para cadena de arrastre







Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

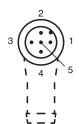
zaros gorioraros		
Conector 1		
Conexión		conectores, recto
Tipo		M12
Estilo		angulado
Bloqueo		conexión de tornillo
Nº de polos		5
Codificación		Código A
Conector 2		
Conexión		Terminal de línea libre
Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U_B	máx. 48 V AC / 60 V CC
Corriente de trabajo	I _B	máx. 4 A
Conformidad		
Grado de protección		EN 60529
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Sin halógenos		IEC 60754-1
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		ESTILO AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (cable)
Número UL File		E231213

Datos técnicos

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Clavija		-40 90 °C (-40 194 °F)
Cable fijo		-40 80 °C (-40 176 °F)
Cable flexible		-20 80 °C (-4 176 °F)
Grado de ensuciamiento Datos mecánicos		3
Clavija		0.0 No.
Par de apriete		0,6 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 14 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP68/IP69
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6
Diámetro del revestimiento		6 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 50 N / 300 mm
Color de cubierta		negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos		5
Sección transversal		0,75 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro Núcleo 5: gris
Construcción del núcleo		42 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	5 m
Código de cable		Li F 9Y 11Y 5 x 0,75
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 2000000
Velocidad de movimiento		max. 3,3 m/s
Distancia transversal		máx. 5 m
Aceleración		max. 5 m/s ²
Esfuerzo de torsión		± 180 °/m
Material		
Sin halógenos		si
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Superficie de contacto		chapado en oro (Au)
Combustibilidad		V-2
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia a los rayos UV		si
Resistencia al aceite		si
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si
Combustibilidad		FT2

5PEPPERL+FUCHS

Conexión





Accesorios

	MH V1-SCREWDRIVER	Destornillador de par de apriete (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Cubierta enchufable M12
44	V1/V3-LABELHOLDER	Soporte para etiquetas
Ï	V1/V3-LABEL	Placa de identificación
1111	MH V1-Holder	Soporte universal modular para conectores M12
4	V1-CLIP	Protección por bloqueo para conector M12
್ಟಿಂ	V1-MARKING-RING- COLOR	Anillos de marcado para conectores M12, varios colores