

Cable de conexión

V1-G-OR10M-PUR-A1-V1-G

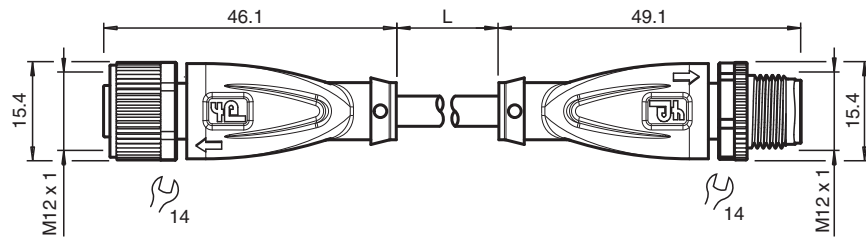


- Mayor resistencia a escorias de soldadura
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Compatible con robots / Adecuado para torsión
- Grado de protección IP68/IP69
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables con conector hembra M12 recto a conector macho M12 recto con codificación A, 4 pines, cable PUR naranja resistente a escorias de soldadura, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente a la torsión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales			
Conector 1			
Conexión			Conector hembra
Tipo			M12
Estilo			recto
Bloqueo			conexión de tornillo
Nº de polos			4
Codificación			Código A
Conector 2			
Conexión			conectores, recto
Tipo			M12
Estilo			recto
Bloqueo			conexión de tornillo
Nº de polos			4
Codificación			Código A
Datos eléctricos			
Tensión de trabajo		U _B	máx. 250 V CA/CC
Corriente de trabajo		I _B	máx. 4 A
Conformidad			
Grado de protección			EN 60529
Conector			conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101

Fecha de publicación: 2024-01-29 Fecha de edición: 2024-01-29 : 70128170-100024_spa.pdf

Datos técnicos

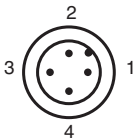
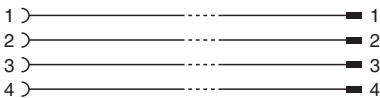
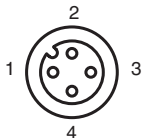
Combustibilidad		UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Conformidad con PWIS		VW-PV 3.10.7
Sin halógenos		DIN VDE 0472-815
Resistencia al aceite		DIN EN 60811-2-1
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		ESTILO AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (cable)
Número UL File		E231213
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Clavija		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Clavija		
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		4,9 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 80 N / 300 mm
Color de cubierta		naranja (similar a RAL 2003)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,34 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L	10 m
Código de cable		Li F 9Y 11Y 4 x 0,34
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 5000000
Velocidad de movimiento		max. 3 m/s
Distancia transversal		máx. 5 m
Aceleración		max. 5 m/s ²
Ciclos de torsión		min. 1000000
Esfuerzo de torsión		± 180 °/m
Material		
Sin PWIS		si
Sin halógenos		si
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Junta		FKM
Superficie de contacto		chapado en oro (Au)
Combustibilidad		V-2
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP

Fecha de publicación: 2024-01-29 Fecha de edición: 2024-01-29 : 70128170-100024_spa.pdf

Datos técnicos

Resistencia a escorias de soldadura		si
Resistencia a salpicaduras de soldadura		si
Resistencia química		bueno
Resistencia al aceite		si
Resistencia del lubricante de refrigeración		si
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si
Combustibilidad		FT2

Conexión



Fecha de publicación: 2024-01-29 Fecha de edición: 2024-01-29 : 70128170-100024_spa.pdf