



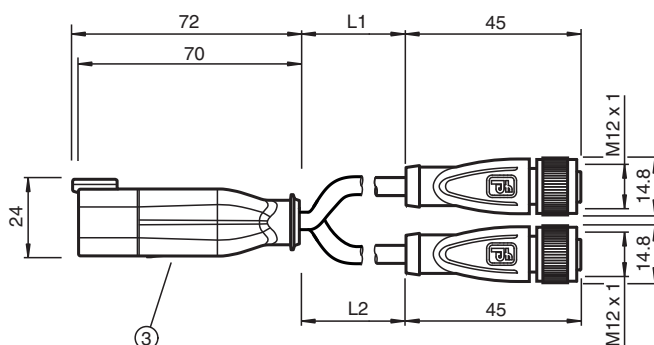
Cable de conexión Y V19-G/V1-G-0,3M-T-DT6P-G-R2000

- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Grado de protección IP68
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistente al aceite
- sin halógeno
- Bloqueo de trama
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas

Cable de conexión en Y con conector macho Deutsch recto de 6 pines a conector hembra M12 de 8 pines/conector hembra M12 de 4 pines, recto, con codificación A, 2 cables PUR negros, aptos para cadena de arrastre



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	8
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A

Datos técnicos

Conector 3		
Conexión		conectores, recto
Tipo		Conectores Deutsch:
Estilo		recto
Bloqueo		Bloqueo enclavable
Nº de polos		6
Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U_B	máx. 48 V CA / 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
Combustibilidad		UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Sin halógenos		DIN VDE 0472-815 / DIN EN 50267-2-1
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Conector 1		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Conector 2		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Conector 3		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Cable fijo		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Conector 1		
Par de apriete		0,6 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP67/IP68/IP69
Conector 2		
Par de apriete		0,6 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP67/IP68/IP69
Conector 3		
Protección contra aflojamiento		existente
Grado de protección		IP68
Cable		
Diámetro del revestimiento		4,8 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 7021)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,5 mm ² / 0,34 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: azul Núcleo 2: marrón Núcleo 3: negro Núcleo 4: blanca Núcleo 5: marrón Núcleo 6: blanca
Construcción del núcleo		28 x 0,15 mm / 42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L	L1 = 0,3 m L2 = 0,3 m
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 2000000
Velocidad de movimiento		max. 3 m/s

Fecha de publicación: 2023-05-02 Fecha de edición: 2023-05-02 : 70129275_spa.pdf

Datos técnicos

Distancia transversal	máx. 5 m
Aceleración	max. 5 m/s ²
Material	
Sin halógenos	si
Conector 1	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	TPU, negro
Superficie de contacto	Au
Combustibilidad	V-2
Conector 2	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	TPU, negro
Superficie de contacto	Au
Combustibilidad	V-2
Conector 3	
Pinza	PA, negro
Superficie de contacto	Ni
Combustibilidad	V-2
Cable	
Revestimiento	PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo	PP
Resistencia a los rayos UV	si
Resistencia química	bueno
Resistencia al aceite	si
Resistencia del lubricante de refrigeración	si
Resistencia microbiana	si
Resistencia a la hidrólisis	si
Combustibilidad	FT2

Asignación de conexión

