Cable de conexión

V11-G-1,5M-PUR-V3-WM

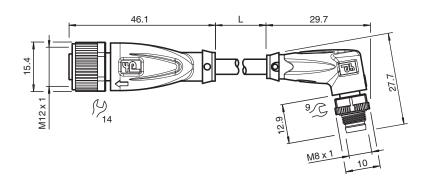


- Grado de protección IP68
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables con conector hembra M12 recto a conector macho M8 en ángulo con codificación A, 3 pines, cable PUR gris



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

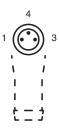
Conector 1		
Conexión		Conector hembra
Tipo		M12
Estilo		recto
Bloqueo		conexión de tornillo
Nº de polos		3
Codificación		Código A
Conector 2		
Conexión		conectores, recto
Tipo		M8
Estilo		angulado
Bloqueo		conexión de tornillo
Nº de polos		3
Codificación		Código A
Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U _B	máx. 48 V AC / 60 V CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 3 A
Conformidad		
Grado de protección		EN 60529

Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101 conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104
Sin halógenos		IEC 60754-1
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		
Conector 1		
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
Conector 2		
Par de apriete		0,4 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 9 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP68
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento		4,8 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 8 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 10 N / 50 mm
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos		3
Sección transversal		0,34 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		19 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	1,5 m
Código de cable		Li 9Y 11YM 3 x 0,34
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		max. 50 / día
Velocidad de movimiento		max. 0,3 m/s
Naterial		
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
Resistencia química		bueno
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si

Conexión







Accesorios

	MH V1-SCREWDRIVER	Destornillador de par de apriete (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Cubierta enchufable M12
50 39	V1/V3-LABELHOLDER	Soporte para etiquetas
	V1/V3-LABEL	Placa de identificación
No. of the last	MH V1-Holder	Soporte universal modular para conectores M12
4	V1-CLIP	Protección por bloqueo para conector M12
% 00	V1-MARKING-RING- COLOR	Anillos de marcado para conectores M12, varios colores
	MH V3-SCREWDRIVER	Destornillador de par de apriete (0,4 Nm)
A Miles	MH V3-BIT M8	Cubierta enchufable para M8
W. Committee	MH V3-Holder	Soporte universal modular para conectores M8