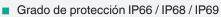


# Cable de conexión

## V1-G-10M-PVC-V1-G



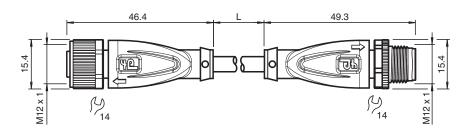
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa



Juego de cables con conector hembra M12 recto a conector macho M12 recto con codificación A, 4 pines, cable PVC gris



#### **Dimensiones**



## Datos técnicos

**Datos generales** 

3		
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
Combustibilidad		IEC 60332-2-2
Condiciones ambientales		

pdf
spa.
S
114702
1-25
_
2025-1
oublicación: 2025-11-25 Fecha de edición: 2025-1
de e
Fecha
1-25
-
2025-
ión:
licac
qnd
a de
9ch
ш

Datos tecnicos		
Temperatura ambiente		
Clavija		-40 90 °C (-40 194 °F)
Cable, instalación fija		-25 70 °C (-13 158 °F)
Cable flexible		-5 70 °C (23 158 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Clavija		
Par de apriete		0,6 Nm
Protección contra aflojamiento		integrado
Instalación de la herramienta		moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 14 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP66 / IP68 / IP69
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento		4,8 mm
Radio de flexión		>10 x diámetro de cable, instalación móvil
Fuerza de pelado de la funda		max. 80 N / 300 mm
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,34 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		19 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	10 m
Código de cable		Li Y YM 4 x 0,34
Masa		372,2 g
Material		
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		PVC
Hilos		cobre (Cu)
Aislamiento del hilo		PVC
Combustibilidad		antiinflamable
Información general		
Funda de marcado de cable		2x PUR transparente , fijado al cable

## Asignación de conexión







**5**PEPPERL+FUCHS