

# Cable de conexión

## V15-G-7M-PVC-TP-V15-G

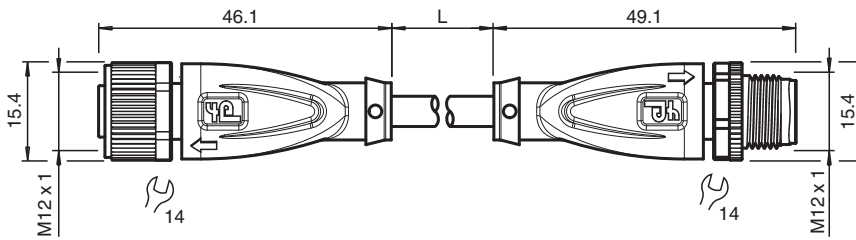


- Grado de protección IP68/IP69
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables, toma M12 recta con codificación A a enchufe M12 recto con codificación A, 5 pines, cable PVC de 6 núcleos gris, pares trenzados, protección general



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

<b>Conector 1</b>	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	5
Codificación	Código A
<b>Conector 2</b>	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	5
Codificación	Código A
<b>Datos eléctricos</b>	
Tensión de trabajo	$U_B$ máx. 48 V AC / 60 V CC
Corriente de trabajo	$I_B$ máx. 1 A
<b>Conformidad</b>	
Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Combustibilidad	IEC 60332-1-2
<b>Condiciones ambientales</b>	

Fecha de publicación: 2024-02-06 Fecha de edición: 2024-02-06 : 70175389\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

<b>Temperatura ambiente</b>	
Clavija	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible	-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Grado de ensuciamiento	3
<b>Datos mecánicos</b>	
<b>Clavija</b>	
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
Apantallamiento	blindaje conectado a la conexión de tornillo
Grado de protección	IP68/IP69
<b>Cable</b>	
Diámetro del revestimiento	5,8 mm
Radio de flexión	> 15 x diámetro de cable, móvil > 6 x diámetro de cable, tendido fijo
Color de cubierta	gris (similar a RAL 7032)
Número de núcleos	6
Sección transversal	0,14 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos	Núcleo 1: blanca Núcleo 2: marrón Núcleo 3: verde Núcleo 4: amarillo Núcleo 5: gris Núcleo 6: fucsia no utilizado
Construcción del núcleo	3 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> pares trenzados , protección general
Blindaje	Cobre trenzado, estañado
Longitud	L 7 m
Código de cable	Li Y CY 3 x 2 x 0,14
<b>Material</b>	
<b>Clavija</b>	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	TPU, negro
Junta	FKM
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)
Combustibilidad	V-2
<b>Cable</b>	
Revestimiento	PVC
Aislamiento del hilo	PVC
Combustibilidad	Antiinflamable

## Asignación de conexión

