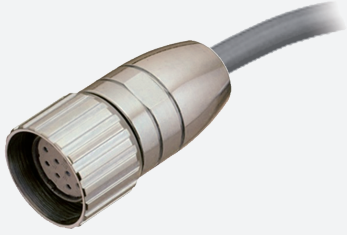


# Conector hembra

## 9416-10M-12P-RXI58/90

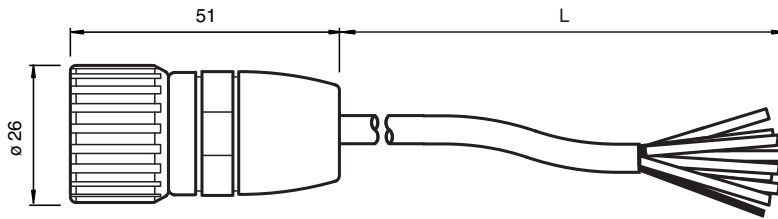


- Par trenzado blindado
- Protección acoplada a la carcasa del conector
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Juego de cables hembra de extremo único M23 recto codificado N de 12 clavijas, cable de PVC gris de 11 núcleos, pares trenzados, blindaje general



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Conector 1			
Conexión		Conector hembra	
Tipo		M23	
Estilo		recto	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		12	
Codificación		Código N	
Personalización		Codificación Giro hacia la derecha	
Conector 2			
Conexión		Terminal de línea libre	
<b>Datos eléctricos</b>			
Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 30 V CC	
Tensión de prueba		500 V CA	
Corriente de trabajo	$I_B$	máx. 3 A	
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ	

Fecha de publicación: 2025-04-14 Fecha de edición: 2025-04-23 : 123493\_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

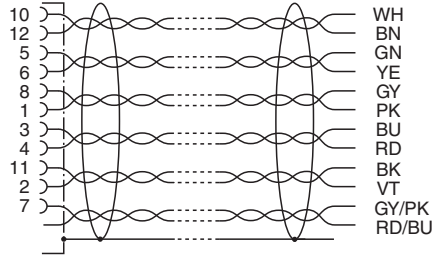
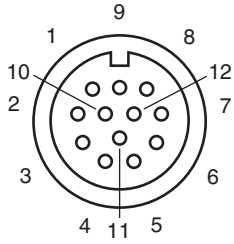
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Resistencia del aislamiento		min. 100 MΩ
<b>Conformidad</b>		
Grado de protección		EN 60529
Combustibilidad		IEC 60332-1-2
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		
Cable, instalación fija		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible		-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Grado de ensuciamiento		3
<b>Datos mecánicos</b>		
Clavija		
Protección contra aflojamiento		integrado
Instalación de la herramienta		moleteado recto
Ciclos de contacto		min. 50
Apantallamiento		blindaje conectado a la conector
Grado de protección		IP67
Cable		
Diámetro del revestimiento		7,1 mm
Radio de flexión		>15 x diámetro de cable, instalación móvil >6 x diámetro de cable, instalación fija
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7032)
Número de núcleos		12
Sección transversal		0,14 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: fucsia Núcleo 2: violeta Núcleo 3: azul Núcleo 4: rojo Núcleo 5: verde Núcleo 6: amarillo Núcleo 7: gris/fucsia Núcleo 8: gris Núcleo 9: sin conectar Núcleo 10: blanca Núcleo 11: negro Núcleo 12: marrón
Construcción del núcleo		6 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> pares trenzados , protección general
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	10 m
Código de cable		Li Y CY 6 x 2 x 0,14
Masa		729 g
<b>Material</b>		
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		Fundición de cinc, niquelado
Junta		NBR
Superficie de contacto		chapado en oro (Au)
Cable		
Revestimiento		PVC
Hilos		cobre (Cu)
Aislamiento del hilo		PVC
Combustibilidad		Antiinflamable

**Asignación de conexión**



Fecha de publicación: 2025-04-14 Fecha de edición: 2025-04-23 : 123493\_spa.pdf