



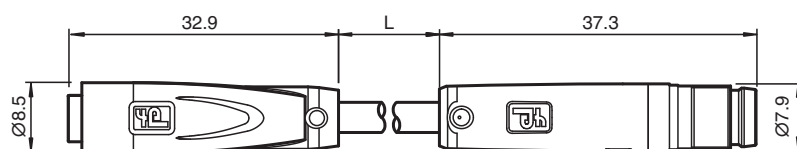
Cable de conexión V3-GR-0,75M-PVC-V3-GR

- Grado de protección IP65
- Bloqueo de trama
- El conector macho encaja en orificios de perforación con un diámetro mínimo de 8 mm

Juego de cables con conector hembra M8 recto con encaje a presión a conector macho M8 recto con encaje a presión, codificación A, 3 pines, cable de PVC gris



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M8
Estilo	recto
Bloqueo	Bloqueo enclavable
Nº de polos	3
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M8
Estilo	recto
Bloqueo	Bloqueo enclavable
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. 4 A

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104
Sin plomo	Directiva RoHS 2011/65/UE

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
Clavija	-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)

Fecha de publicación: 2026-01-28 Fecha de edición: 2026-01-30 : 70101496_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

Cable, instalación fija		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Cable flexible		-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Clavija		
Ciclos de contacto		min. 100
Conector 2		
Protección contra aflojamiento		
Grado de protección		IP65
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento		4,3 mm
Radio de flexión		>15 x diámetro de cable, instalación móvil >10 x diámetro de cable, instalación fija
Fuerza de pelado de la funda		max. 80 N / 300 mm
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos		3
Sección transversal		0,25 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		14 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	0,75 m
Código de cable		Li YY 3 x 0,25
Masa		26,41 g
Material		
Sin plomo		si
Clavija		
Pinza		PUR, negro
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

