



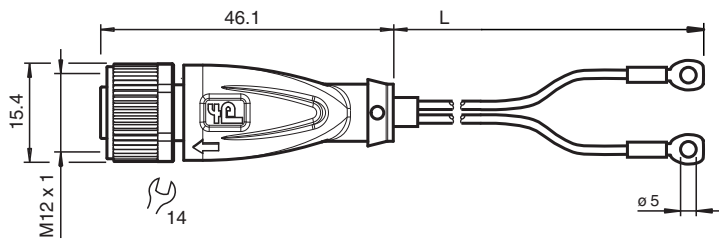
Cable de conexión Y V1-GY-3M-PUR-TAP

- Grado de protección IP54
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Cable de conexión en Y con conector hembra M12 recto con codificación A, 4 pines, 2 cables PUR de un solo hilo



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Personalización	Extremos de cable con terminal de conexión		
Conector 1			
Conexión			Conector hembra
Tipo			M12
Estilo			recto
Bloqueo			conexión de tornillo
Nº de polos			4
Codificación			Código A
Conector 2			
Conexión			Terminal de línea libre
Datos eléctricos			
Tensión de trabajo	U _B		máx. 300 V CC
Corriente de trabajo	I _B		máx. 4 A
Conformidad			
Grado de protección			EN 60529

Fecha de publicación: 2022-11-30 Fecha de edición: 2022-11-30 : 70117320_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

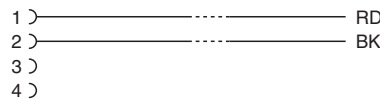
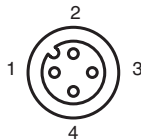
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101	
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		
Clavija		
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	IP54	
Cable	conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6	
Diámetro del revestimiento	2 x 2,7 mm	
Radio de flexión	> 5 x diámetro de cable, móvil > 2 x diámetro de cable, tendido fijo	
Color de cubierta	negro y rojo	
Número de núcleos	1	
Sección transversal	0,75 mm ²	
Construcción del núcleo	96 x 0,1 mm Ø	
Longitud	L	3 m
Material		
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	TPE	




Asignación de conexión



Accesorios

	MH V1-SCREWDRIVER	Destornillador de par de apriete (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Cubierta enchufable M12

Accesorios

	MH V1-Holder	Soporte universal modular para conectores M12
	V1-CLIP	Protección por bloqueo para conector M12
	V1-MARKING-RING-COLOR	Anillos de marcado para conectores M12, varios colores