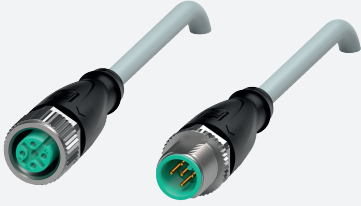


Cable de conexión

V15-G-15M-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

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

Fecha de publicación: 2024-02-06 Fecha de edición: 2024-02-06 : 70175393_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

Temperatura ambiente	
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
Datos mecánicos	
Clavija	
Par de apriete	0,6 Nm
Protección contra aflojamiento	existente
Instalación de la herramienta	moletado 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
Cable	
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 ²
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 ² pares trenzados , protección general
Blindaje	Cobre trenzado, estañado
Longitud	L 15 m
Código de cable	Li Y CY 3 x 2 x 0,14
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
Aislamiento del hilo	PVC
Combustibilidad	Antiinflamable

Asignación de conexión

