



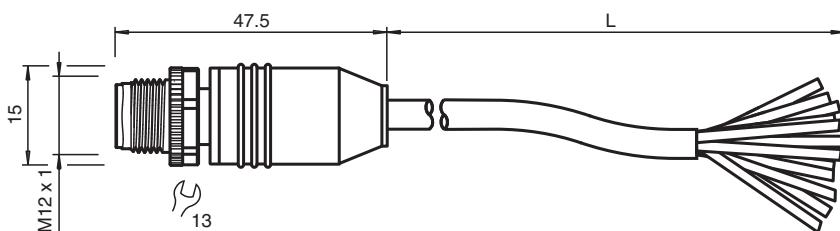
Conector, blindado V112S-G-BK5M-PUR-ABG

- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Grado de protección IP65/IP67
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas

Juego de cables macho con una terminación M12 recta con codificación A, 12 pines, cable PUR negro, apantallado, apto para cadena de arrastre



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conecotor 1		
Conexión		conectores, recto
Tipo		M12
Estilo		recto
Bloqueo		conexión de tornillo
Nº de polos		12
Codificación		Código A
Conecotor 2		
Conexión		Terminal de línea libre

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 30 V CA/CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 1,5 A

Conformidad

Grado de protección		EN 60529
Conecotor		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Combustibilidad		UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Resistencia microbiana		EN 50396 / DIN VDE 0282-10
Resistencia a la hidrólisis		EN 50396 / DIN VDE 0282-10
Resistencia al aceite		DIN EN 60811-404

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente		
Clavija		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

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

Datos técnicos

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 = 13 mm
Ciclos de contacto	min. 100
Apantallamiento	blindaje conectado a la conexión de tornillo
Grado de protección	IP65/IP67
Cable	conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6
Diámetro del revestimiento	6,5 mm
Radio de flexión	> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Color de cubierta	negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos	12
Sección transversal	0,14 mm ²
Color de núcleos	Núcleo 1: marrón Núcleo 2: azul Núcleo 3: blanca Núcleo 4: verde Núcleo 5: fucsia Núcleo 6: amarillo Núcleo 7: negro Núcleo 8: gris Núcleo 9: rojo Núcleo 10: violeta Núcleo 11: gris/fucsia Núcleo 12: rojo/azul
Construcción del núcleo	18 x 0,1 mm Ø
Blindaje	Cobre trenzado, estañado, 80 % revestimiento
Longitud	L 5 m
Código de cable	LSPYwC11Y
Idoneidad de las cadenas de arrastre	
Ciclos de cadenas de arrastre	max. 5000000
Velocidad de movimiento	max. 3,3 m/s
Aceleración	max. 5 m/s ²
Ciclos de torsión	max. 2000000
Esfuerzo de torsión	± 30 °/m
Masa	292,5 g
Material	
Sin halógenos	si
Clavija	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	PUR, negro
Junta	FKM
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)
Combustibilidad	V-0
Cable	
Revestimiento	PUR
Aislamiento del hilo	PP
Resistencia química	bueno
Resistencia al aceite	si
Resistencia microbiana	si
Resistencia a la hidrólisis	si
Combustibilidad	FT2

Asignación de conexión

