

# Conector hembra, confeccionable

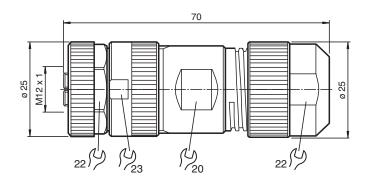
# V15L-G-BK

- Conectables en campo
- Conexión de borne roscado
- Bloqueo metálico
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas

Conector hembra M12 recto con codificación L, 5 pines, para cables de 8 a 13 mm de diámetro, montaje en campo



#### **Dimensiones**



### **Datos técnicos**

Datos generales		
Conector 1		
Conexión		Conector hembra
Tipo		M12
Estilo		recto
Bloqueo		conexión de tornillo
Nº de polos		5
Codificación		Código L
Datos eléctricos		
Tensión nominal de trabajo	$U_e$	máx. 48 V AC / 63 V DC
Medición de la corriente de trabajo	l <sub>e</sub>	1,5 mm <sup>2</sup> , AWG 16 : 12 A 2,5 mm <sup>2</sup> , AWG 14 : 16 A
Resistencia del aislamiento		min. 10000 M $\Omega$
Conformidad		
Grado de protección		EN 60529
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Condiciones ambientales		

fa-info@us.pepperl-fuchs.com

www.pepperl-fuchs.com

Datos técnicos	
Temperatura ambiente	-40 105 °C (-40 221 °F)
Grado de ensuciamiento	3
Datos mecánicos	
Clavija	
Par de apriete	0,6 Nm
Instalación de la herramienta	moleteado recto, tuerca hexagonal SW = 22 mm
Ciclos de contacto	min. 100
Grado de protección	IP67
Conexión	Bornes roscados para máx. 1,5 mm² / AWG 16 con puntera para terminales Bornes roscados para máx. 2,5 mm² / AWG 14 sin ferrula de final de cable
Cable	
Diámetro del revestimiento	8 13 mm
Masa	50,37 g
Material	
Clavija	
Conexión de tornillo	CuZn, niquelado
Pinza	PA, negro
Superficie de contacto	Au
Combustibilidad	V-0

## Asignación de conexión



#### **Accesorios**



CBL-PUR-U-GY-05x150-100M

Cable, PUR/PP, gris de 5 hilos, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente a la torsión y al aceite