

**SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Sus dispositivos periféricos necesitan una fuente de alimentación de calidad. Con nuestro nuevo conector macho M12, podrá suministrar sin problemas más 250 V y 2 A. Los conectores macho M12 de tipo A-, K-, L-, S y T han sido diseñados para la transmisión de hasta 630 VCA o 60 VCC y 12 A.

**Datos generales para pedido**

Versión	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 5, 0.5 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">2455260050</a>
Tipo	SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR
GTIN (EAN)	4050118518245
Cantidad	1 Pieza

**SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Peso neto 100 g

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Datos técnicos del cable**

Longitud de cable	0.5 m	Color de revestimiento	gris
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	1.5 mm <sup>2</sup>
Apantallado	No	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>
Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	10 Mio	Velocidad	5 m/s
Material de la funda	PUR	Longitud del conductor configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)	Reticulado por radiación	No
Resistencia a chispas de soldadura	No	Código de color	marrón, blanco, azul, negro, rosa
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-30...80 °C	Número de polos	5
Diámetro exterior	8 mm ± 0.2 mm		

**Datos técnicos generales**

Codificación	L-coded	Rosca de conexión	M12 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, recto - Hembra, recto	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	50 V
Corriente nominal	16 A	Tipo de protección	IP65, IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	≤ 100	Grado de polución	3
punteado	No	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C
Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

**Propiedades eléctricas**

Resistencia del aislamiento 108 Ω Tensión nominal 50 V

**Conector derecho**

Clavija de conexión derecha M12, Codificación L, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado

**SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Conector izquierdo**

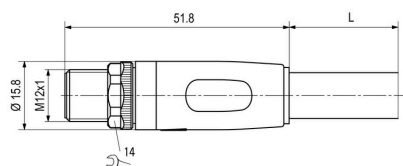
Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación L, IP67, contacto macho, recto, Plástico, no apantallado
-------------------------------	--

**Clasificaciones**

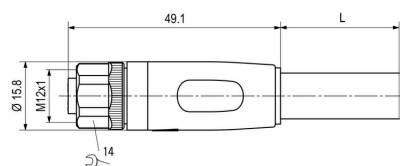
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

## Drawings

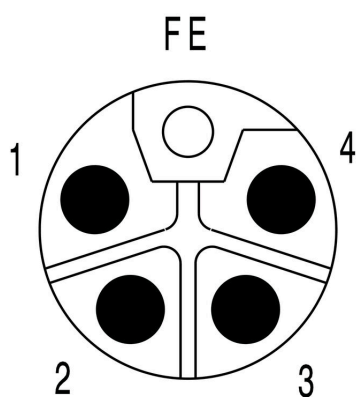
### Dibujo acotado



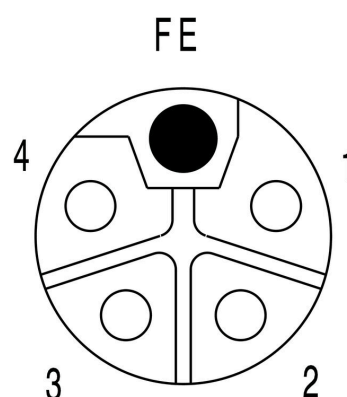
### Dibujo acotado



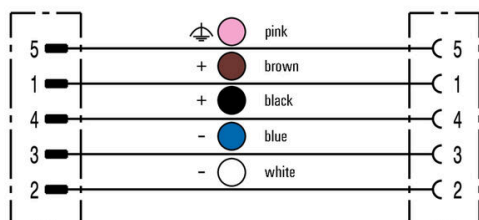
### Esquema de polos



### Esquema de polos



### Esquema de conexiones



### La herramienta perfecta: Screwty® con función de par de apriete

