

## SAIL-M12GM12W-L-5.0PGR

**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, 5 m, macho, recto - conector hembra, 90°, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">2455280500</a>
Tipo	SAIL-M12GM12W-L-5.0PGR
GTIN (EAN)	4050118470383
Cantidad	1 Pieza

## SAIL-M12GM12W-L-5.0PGR

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E257571

### Dimensiones y pesos

Peso neto 300 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	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 - conector hembra, 90°	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		

### Normas generales

Conector norma IEC 61076-2-111 N.º de certificado (cULus) E257571

**SAIL-M12GM12W-L-5.0PGR**

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

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

**Datos técnicos****Normas**

Conector norma IEC 61076-2-111

**Propiedades eléctricas**

Resistencia del aislamiento 108  $\Omega$  Tensión nominal 50 V

**Conector derecho**

Clavija de conexión derecha M12, Codificación L, IP67, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, no apantallado

**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		

SAIL-M12GM12W-L-5.0PGR

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones



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

