

### SAIL-M12GM12W-CD-5.0B

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

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



La forma más segura de realizar conexiones entre dos esclavos E/S o entre el mando y un componente E/S es con conductores preconfeccionados. Nuestro surtido abarca productos como PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

#### Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos: 5, 5 m, macho, recto - conector hembra, 90°, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PVC, Halógenos: Sí
Código	<a href="#">1062190500</a>
Tipo	SAIL-M12GM12W-CD-5.0B
GTIN (EAN)	4032248812011
Cantidad	1 Pieza

**SAIL-M12GM12W-CD-5.0B**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULus)	E307231

**Dimensiones y pesos**

Peso neto	367 g
-----------	-------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
---	-----------------------

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

**Datos técnicos del cable**

Longitud de cable	5 m	Color de revestimiento	violeta
Apto para cadena de arrastre	No	Apantallado	Sí
Halógenos	Sí	Aislamiento	PVC
Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	3 Mio
Sección del conductor (impresión/online)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	Velocidad	180 m/s
Material de la funda	PVC	Longitud del conductor configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	2571 (80 °C)	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	blanco, azul, rojo, negro	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Gama de temperatura, móvil	-10...80 °C
Número de polos	5	Diámetro exterior	7 mm ± 0.3 mm

**Datos técnicos generales**

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	macho, recto - conector hembra, 90°	Material capotas	PUR
Material de contacto	Ni/Au	Tensión nominal	125 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
puenteado	No	Material del anillo roscado	latón, niquelado
Rango de temperatura caja	-25...+80 °C	Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm

**Normas generales**

N.º de certificado (cULus)	E307231
----------------------------	---------

**SAIL-M12GM12W-CD-5.0B**

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

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

**Datos técnicos****Propiedades eléctricas**

Tensión nominal 125 V

**Conector derecho**

Clavija de conexión derecha M12, Con codificación A, IP67, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, con apantallamiento

**Conector izquierdo**

Clavija de conexión izquierda M12, Con codificación A, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

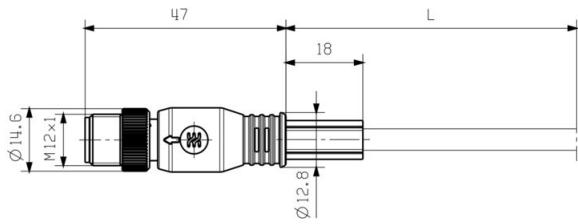
## SAIL-M12GM12W-CD-5.0B

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

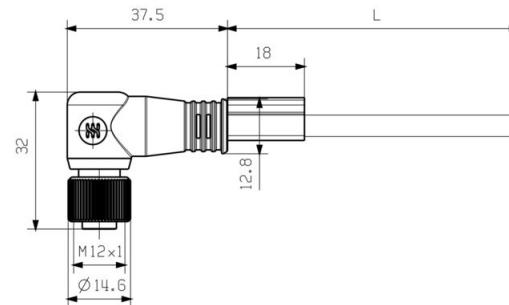
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Dibujo acotado

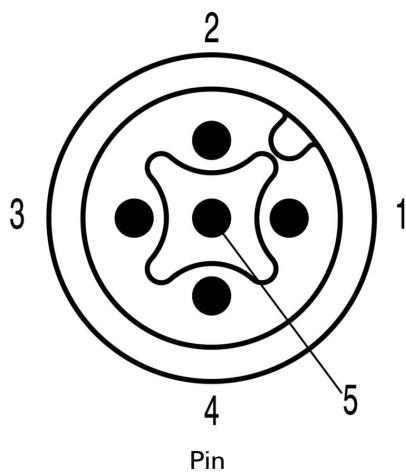


Male, straight

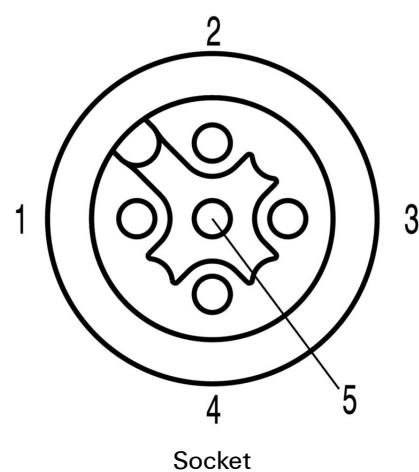


Socket angled

### Esquema de polos



### Esquema de polos



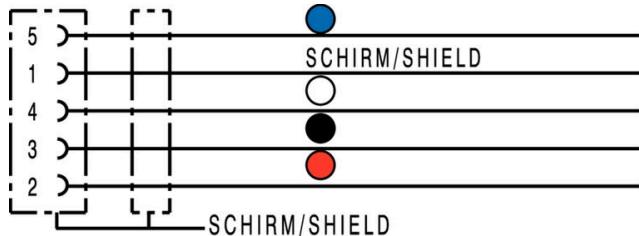
## SAIL-M12GM12W-CD-5.0B

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

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

## Dibujos

### Esquema de conexiones



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



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F