

**SAIL-M12W-PB-5.0D****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, Abierto por un lado, M12, Número de polos: 2, 5 m, Contacto macho, acodado, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">1061970500</a>
Tipo	SAIL-M12W-PB-5.0D
GTIN (EAN)	4032248811007
Cantidad	1 Pieza

**SAIL-M12W-PB-5.0D**

**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	344 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	Sí	Apantallado	Sí
Halógenos	No	Aislamiento	TPE
Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>	Radio de flexión mín., con movimiento	12 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	7,5 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	2 Mio
Sección del conductor (impresión/online)	PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PVC 0,34 mm <sup>2</sup>	Velocidad	3 m/s
Material de la funda	PUR	Longitud del conductor configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Sección del conductor AWG	AWG 24	Código de color	rojo, verde
Gama de temperatura, fija	-40...70 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-20...60 °C	Número de polos	2
Diámetro exterior	7.8 mm ± 0.2 mm		

**Datos técnicos generales**

Codificación	Codificación B	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Contacto macho, acodado	Material capotas	PUR
Material de contacto	Ni/Au	Tensión nominal	250 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-M12W-PB-5.0D**

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

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

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

Tensión nominal 250 V

**Conector derecho**

Clavija de conexión derecha extremo conductor libre

**Conector izquierdo**

Clavija de conexión izquierda M12, Codificación B,  
IP67, contacto macho,  
acodado 90°, Plástico, con  
apantallamiento

**Clasificaciones**

ETIM 6.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599
ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08

ETIM 7.0	EC002599
ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08

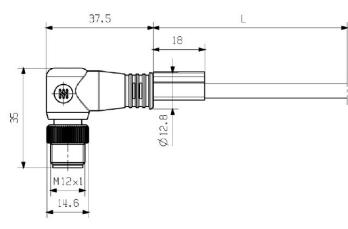
## SAIL-M12W-PB-5.0D

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

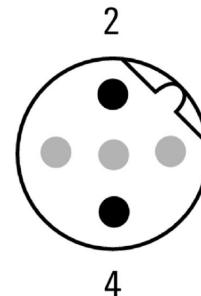
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Esquema de polos



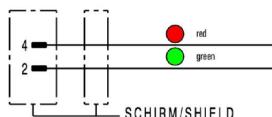
Male, angled



Pin

### 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

**Dibujos**

---