

### SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

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, DeviceNetTM y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

#### Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos: 2, 0.5 m, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">1062330050</a>
Tipo	SAIL-M12WM12W-PB-0.5D
GTIN (EAN)	4050118476620
Cantidad	1 Pieza

**SAIL-M12WM12W-PB-0.5D**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Peso neto 72 g

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención  
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb55cb55

**Datos técnicos del cable**

Longitud de cable	0.5 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
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 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Material capotas	PUR	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	laton, niquelado
Rango de temperatura caja	-25...+80 °C	Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm

**Propiedades eléctricas**

Tensión nominal 250 V

**Conector derecho**

Clavija de conexión derecha M12, Codificación B,  
IP67, contacto hembra,  
acodado 90°, Plástico, con  
apantallamiento

**SAIL-M12WM12W-PB-0.5D**

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

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

**Datos técnicos****Conecotor izquierdo**

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

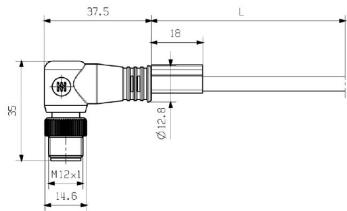
## SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

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

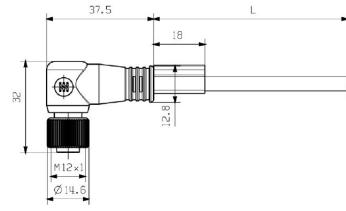
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Dibujo acotado



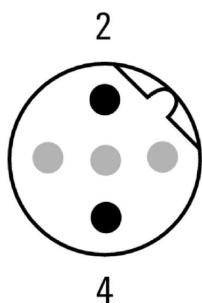
Male, angled



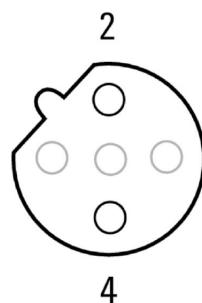
Socket angled

### Esquema de polos

### Esquema de polos



Pin



Socket

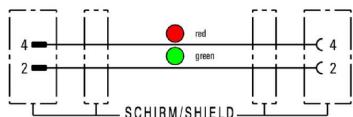
## SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

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