

## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

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, Número de polos: 4, 1.5 m, Conector hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">1962800150</a>
Tipo	SAIL-M12BG-B-USB-1.5U
GTIN (EAN)	4032248644896
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 15 de mayo de 2024 21:55:21 CEST

## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 68 g

### Datos técnicos del cable

Aislamiento	PE	Apantallado	Sí
Cable híbrido	No	Color de revestimiento	negro
Código de color	blanco, verde, rojo, negro	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Halógenos	No	Longitud de cable	1,5 m
Longitud del conductor configurable	No	Material de la funda	PUR
Número de polos	4	Reticulado por radiación	No

### Datos técnicos generales

Codificación	Codificación B	Grado de polución	3
Intensidad nominal	1 A	LED	No
Material capotas	PUR	Material del anillo roscado	laton, niquelado
Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Rango de temperatura caja	-25...+80 °C
Resistencia de aislamiento	10 <sup>8</sup> Ω	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	Tensión nominal	5 V
Tipo de protección puentado	IP67	Versión	Conector hembra, recto

### Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	10 <sup>8</sup> Ω	Tensión nominal	5 V
----------------------------	-------------------	-----------------	-----

### Conector derecho

Material capotas	PUR	Superficie de contacto	bañado en oro
------------------	-----	------------------------	---------------

### Montaje del cable

Aislamiento	PE	Color de revestimiento	negro
Código de color	blanco, verde, rojo, negro		

### Propiedades eléctricas cable

Intensidad nominal	1 A	Resistencia de aislamiento	10 <sup>8</sup> Ω
--------------------	-----	----------------------------	-------------------

### Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Halógenos	No
-----------	----

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

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

## Datos técnicos

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Catálogo [Catalogues in PDF-format](#)

Folleto [FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

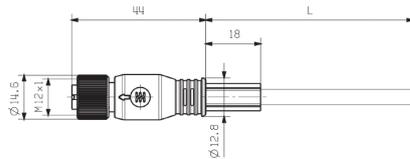
## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

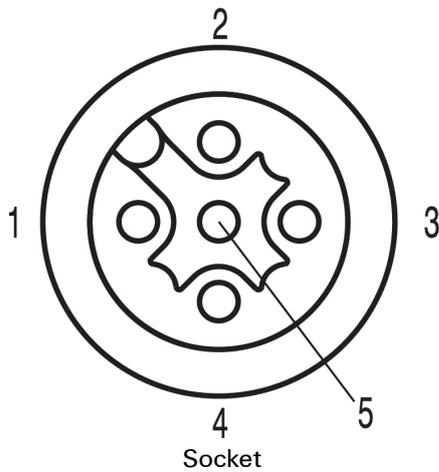
## Dibujos

### Dibujo acotado



Straight socket

### Esquema de polos



Socket

### Esquema de conexiones

### Dibujo acotado

USB

### Esquema de polos

USB

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