

## SAIL-M12BG-CD-3.0A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, Device-Net™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

### Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Abierto por un lado, M12, Número de polos: 5, 3 m, Conector hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">1964690300</a>
Tipo	SAIL-M12BG-CD-3.0A
GTIN (EAN)	4032248650149
Cantidad	1 Pieza

## 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	201.2 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-fd55fbf5cb55

### Datos técnicos del cable

Longitud de cable	3 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	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	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
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
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Conector hembra, recto	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	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	punteado	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
----------------------------	---------

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

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	125 V
-----------------------------	-------	-----------------	-------

**Conector derecho**

Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre
-----------------------------	-------------------------

**Conector izquierdo**

Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, IP67, contacto hembra, 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		

Dibujos

Esquema de polos

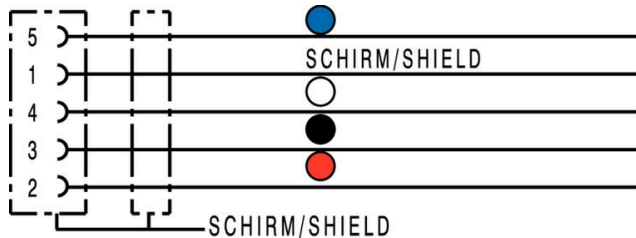


Socket



Socket

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

