

**SAIL-M12GM12SG-4S10UIE****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: 4, 10 m, Macho recto - macho recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">1296801000</a>
Tipo	SAIL-M12GM12SG-4S10UIE
GTIN (EAN)	4050118111125
Cantidad	1 Pieza

**SAIL-M12GM12SG-4S10UIE**

**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	323 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
------	--------------------------------------

**Datos técnicos del cable**

Longitud de cable	10 m	Color de revestimiento	verde
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	0.15 mm <sup>2</sup>
Apantallado	Sí	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>
Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	5 Mio	Velocidad	180 m/s
Material de la funda	PUR	Longitud del conductor configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL	20963 (80 °C / 30 V)	Cable híbrido	No
AWM		Resistencia a chispas de soldadura	No
Reticulado por radiación	No	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Código de color	azul, naranja, Blanco/azul, Blanco/naranja	Número de polos	4
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No		
Diámetro exterior	4.8 mm ± 0.3 mm		

**Datos técnicos generales**

Codificación	Codificación D	Rosca de conexión	M12 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho recto - macho recto	Material capotas	PUR
Tensión nominal	250 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: 1.0 Nm		

**Propiedades eléctricas**

Tensión nominal	250 V
-----------------	-------

**Conector derecho**

Clavija de conexión derecha	M12, Codificación D, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento
-----------------------------	--

**SAIL-M12GM12SG-4S10UIE**

**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 D, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento
-------------------------------	--

**Clasificaciones**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**SAIL-M12GM12SG-4S10UIE**

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

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

**Dibujos****Dibujo acotado**

Male, straight

Male, straight

**Esquema de polos****Esquema de polos**

Pin

Male connector

## SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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