

**SAIL-M12GM12G-8S30U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Los cables para sensores y actuadores se emplean para el cableado y la transmisión de energía y datos en diversas aplicaciones. El cable recubierto por extrusión permite una conexión de probada eficacia con el conector, ofreciendo resistencia a una amplia variedad de condiciones como humedad, polvo, calor, frío, golpes o vibraciones. Nuestros desarrolladores se han centrado específicamente en esta cuestión y han diseñado una amplia gama de cables para sensores y actuadores M8 y M12 destinada a satisfacer las necesidades de cualquier aplicación. Nuestros cables para sensores cuentan con un apantallado de 360° que ofrece protección frente a las interferences electromagnéticas.

¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

**Datos generales para pedido**

Versión	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 8, 30 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">1279463000</a>
Tipo	SAIL-M12GM12G-8S30U
GTIN (EAN)	4050118623437
Cantidad	1 Pieza

**SAIL-M12GM12G-8S30U**

**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	1735 g
-----------	--------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
---	----------

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Datos técnicos del cable**

Longitud de cable	30 m	Color de revestimiento	negro
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	0.25 mm <sup>2</sup>
Apantallado	Sí	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>
Radio de flexión mín., con movimiento	12 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	1 millón	Velocidad	100 m/s
Material de la funda	PUR	Longitud del conductor configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Reticulado por radiación	No
Resistencia a chispas de soldadura	No	Código de color	azul, rojo, blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa
Resistencia a la torsión	360 °/m	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C
Número de polos	8	Diámetro exterior	6.3 mm ± 0.2 mm

**Datos técnicos generales**

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, recto - Hembra, recto	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	30 V
Corriente nominal	2 A	calibre de llave	13 mm
Tipo de protección	IP67, atornillado, IP65, IP66	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	punteado	No
Material del anillo roscado	latón, niquelado	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C
Par de apriete	M12: 1.0 Nm		

**Normas generales**

N.º de certificado (cULus)	E307231
----------------------------	---------

**SAIL-M12GM12G-8S30U**

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

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

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

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	30 V
-----------------------------	-------	-----------------	------

**Conector derecho**

Clavija de conexión derecha	M12, Con codificación A, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, con apantallamiento
-----------------------------	--

**Conector izquierdo**

Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento
-------------------------------	---

**Clasificaciones**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

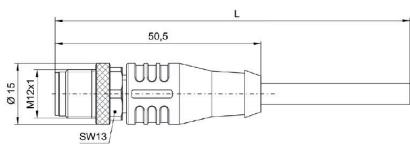
## SAIL-M12GM12G-8S30U

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

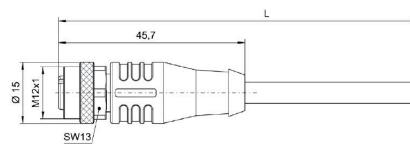
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

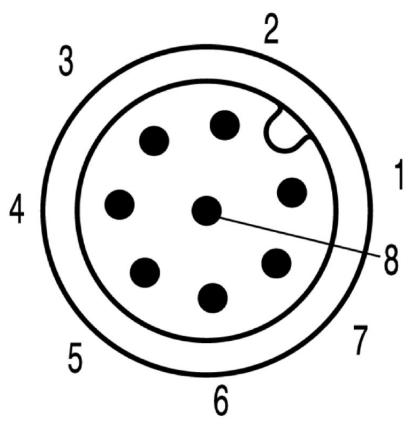
### Dibujo acotado



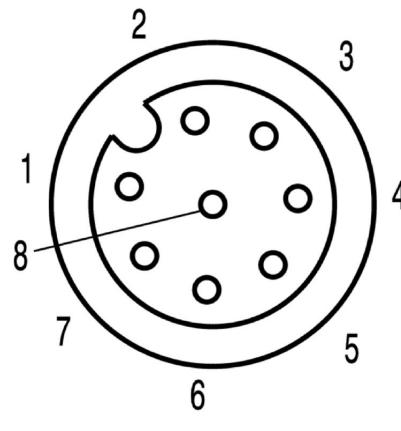
### Dibujo acotado



### Esquema de polos



### Esquema de polos



## SAIL-M12GM12G-8S30U

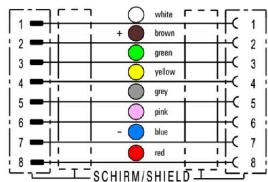
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[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