

## SAIL-M12G-12S30U

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, M12, Número de polos : 12, 30 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">1484823000</a>
Tipo	SAIL-M12G-12S30U
GTIN (EAN)	4099987653015
Cantidad	1 Pieza

## SAIL-M12G-12S30U

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

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

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Peso neto	900 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
------	--------------------------------------

## Datos técnicos del cable

Longitud de cable	30 m	Color de revestimiento	negro
Apantallado	Sí	Halógenos	No
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
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Reticulado por radiación	No	Código de color	negro, amarillo, rosa, gris/rosa, verde, blanco, azul, violeta, marrón, rojo, gris, rojo/azul
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C	Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C
Número de polos	12		

## Datos técnicos generales

Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	bañado en oro
LED	No	Versión	Macho, recto
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	30 V
Corriente nominal	1.5 A	calibre de llave	13 mm
Tipo de protección	IP65, IP66	Ciclos de enchufado	≥ 100
puenteado	No	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C	Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Propiedades eléctricas

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

## Conector derecho

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

## Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 12, contacto macho, recto, con apantallamiento
-------------------------------	--

## Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855

**SAIL-M12G-12S30U**

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

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

**Datos técnicos**

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		

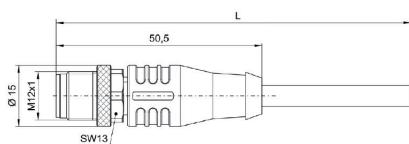
## SAIL-M12G-12S30U

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

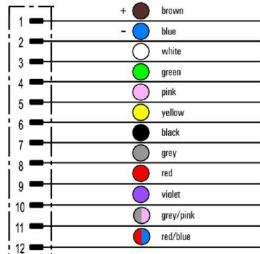
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

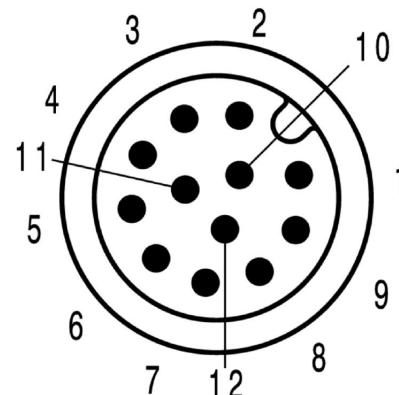
### Dibujo acotado



### Esquema de conexiones



### Esquema de polos



Male

**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

**Dibujos**

---