

## SAIL-M12BW-12S2.0U

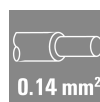
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 interferencias 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, 2 m, Conector hembra acodado, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">1424280200</a>
Tipo	SAIL-M12BW-12S2.0U
GTIN (EAN)	4050118465471
Cantidad	1 Pieza

## SAIL-M12BW-12S2.0U

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

www.weidmuller.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	115 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	2 m	Color de revestimiento	negro
Resistencia al aceite	Yes	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	0.14 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/min	Material de la funda	PUR
Longitud del conductor configurable	No	Resistente a hidrólisis y microbios	Sí
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	Hilo de drenaje integrado	No
Código de color	negro, amarillo, rosa, gris/ rosa, verde, blanco, azul, violeta, marrón, rojo, gris, rojo/azul	Resistencia a la torsión	0 °/m
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C	Gama de temperatura, móvil	-30...80 °C
Número de polos	12	Diámetro exterior	6 mm ± 0.2 mm

## Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Conector hembra acodado	Material capotas	TPU
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	30 V
Corriente nominal	1.5 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	Fundición inyectada de cinc	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C
Par de apriete	M12: 1.0 Nm		

**SAIL-M12BW-12S2.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Datos técnicos****Normas generales**

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

**Propiedades eléctricas**

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

**Conector derecho**

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

**Conector izquierdo**

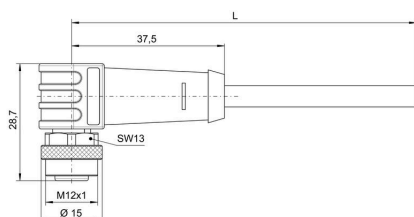
Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, IP67, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, con apantallamiento
-------------------------------	---

**Clasificaciones**

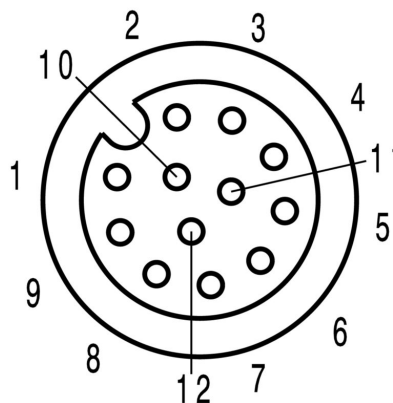
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

## Dibujos

### Dibujo acotado



### Esquema de polos



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

