

## SAIL-M12BW-8-50U

**Weidmüller Interface GmbH & 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. ¿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, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 8, 50 m, Conector hembra acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">1883465000</a>
Tipo	SAIL-M12BW-8-50U
GTIN (EAN)	4050118515886
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2026-09-30T00:00:00+02:00

## SAIL-M12BW-8-50U

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E307231

### Dimensiones y pesos

Peso neto 2253 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	50 m	Color de revestimiento	negro
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	0.25 mm <sup>2</sup>
Número de conductores	8	Apantallado	No
Halógenos	No	Aislamiento	PP
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	1 millón
Retardo de llama	Según la norma IEC 60332-2-2	Velocidad	5 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)	Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Cable híbrido	No	Reticulado por radiación	No
Resistencia a chispas de soldadura	No	Código de color	blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo
Resistencia a la torsión	180 °/m	Gama de temperatura, fija	-40...90 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Gama de temperatura, móvil	-30...90 °C
Número de polos	8	Diámetro exterior	5.9 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	Material de contacto	CuZn
Tensión nominal	30 V	Corriente nominal	2 A
calibre de llave	13 mm	Tipo de protección	IP65, IP67, IP68, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
punteado	No	Material del anillo roscado	latón, niquelado
Rango de temperatura caja	-25...+85 °C	Par de apriete	M12: 1.0 Nm

## SAIL-M12BW-8-50U

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Normas generales

Conector norma	IEC 61076-2-101	N.º de certificado (cULus)	E307231
----------------	-----------------	----------------------------	---------

### Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

### Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	$\geq 108 \Omega$	Tensión nominal	30 V
Corriente nominal	2 A (8 polos) / 1,5 A (12 polos)		

### Conector derecho

Clavija de conexión derecha	Extremo conductor libre
-----------------------------	-------------------------

### Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, Número de polos: 8, contacto hembra, acodado 0°, conector, no apantallado
-------------------------------	--

### 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		

## SAIL-M12BW-8-50U

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

## Dibujos

www.weidmueller.com

### Dibujo acotado



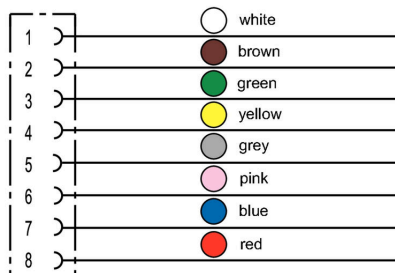
### Esquema de polos



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

