

## SAIL-M12BW-4-40V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 : 4, 40 m, Conector hembra acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PVC, Halógenos: Sí
Código	<a href="#">1925644000</a>
Tipo	SAIL-M12BW-4-40V
GTIN (EAN)	4050118427516
Cantidad	1 Pieza

## SAIL-M12BW-4-40V

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 1642 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

### Datos técnicos del cable

Longitud de cable	40 m	Color de revestimiento	negro
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Apto para cadena de arrastre	No
Sección del conductor	0.34 mm <sup>2</sup>	Número de conductores	4
Apantallado	No	Halógenos	Sí
Aislamiento	PVC	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1, VW-1
Material de la funda	PVC	Longitud del conductor configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	marrón, blanco, azul, negro	Resistencia a la torsión	0 °/m
Gama de temperatura, fija	-30...80 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-5...80 °C	Número de polos	4
Diámetro exterior	5.3 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	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Material de contacto	aleación de cobre
Tensión nominal	250 V	Corriente nominal	4 A
calibre de llave	12 mm	Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
punteado	No	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-25...+85 °C	Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm

### Normas generales

Conector norma IEC 61076-2-101

## SAIL-M12BW-4-40V

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

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

## Datos técnicos

### Normas

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

### Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	108 $\Omega$	Tensión nominal	250 V
-----------------------------	--------------	-----------------	-------

### Conector derecho

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

### Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, Número de polos: 4, 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		

**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

