

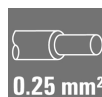
**SAIL-M8W-3-5.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, M8, Número de polos : 3, 5 m, Contacto macho, acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">1857550500</a>
Tipo	SAIL-M8W-3-5.0U
GTIN (EAN)	4032248523634
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 28 de septiembre de 2021 20:44:31 CEST

## SAIL-M8W-3-5.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Peso neto	112 g
-----------	-------

## Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Datos técnicos del cable

Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>	Aislamiento	PP
Apantallado	No	Apto para cadena de arrastre	Sí
Ciclos de flexión	12 mi	Color de revestimiento	negro
Código de color	marrón, azul, negro	Diámetro exterior	4.1 mm ± 0.2 mm
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20233/21198 (80 °C / 300 V)	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C	Halógenos	No
Longitud de cable	5 m	Longitud del conductor configurable	No
Material de la funda	PUR	Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Número de polos	3	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable	Resistencia a la torsión	360 °/m
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Resistente a hidrólisis y microbios	Sí
Resistente a las salpicaduras de soldadura		Retardo de llama	De conformidad con la norma UL1581 UL/CUL FT1, Según IEC 60332-1-2, Según la norma IEC 60332-1-3, Según la norma IEC 60332-2-2
	No		
Sección del conductor	0,25 mm <sup>2</sup>	Velocidad	5 m/s

## Datos técnicos generales

Ciclos de enchufado	≥ 100	Codificación	A
Grado de polución	3	Intensidad nominal	4 A
LED	No	Material capotas	PUR
Material del anillo roscado	latón, niquelado	Par de apriete	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C	Resistencia de aislamiento	10 <sup>8</sup> Ω
Rosca de conexión	M8	Superficie de contacto	bañado en oro
Tensión nominal	60 V	Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado, IP69
Versión	Contacto macho, acodado	punteado	No

## Normas

Conector norma	IEC 61076-2-104
----------------	-----------------

## Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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		

### SAIL-M8W-3-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folletos	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

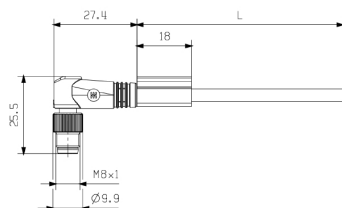
## SAIL-M8W-3-5.0U

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

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

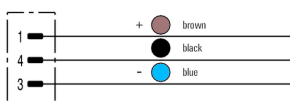
## Dibujos

### Dibujo acotado

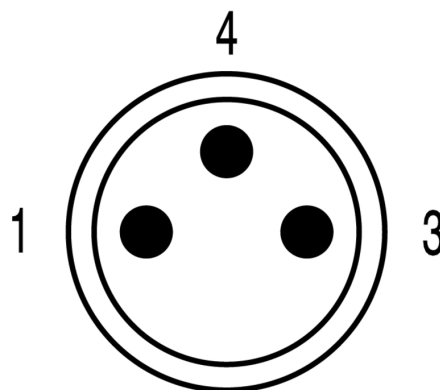


Male, angled

### 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