

## SAIL-M8BG-4-3.0UGE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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

Tipo	SAIL-M8BG-4-3.0UGE
Código	<a href="#">1093200300</a>
Versión	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número de polos : 4, 3 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4032248864805
U.E.	1 Pieza

## SAIL-M8BG-4-3.0UGE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 81 g

### Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max. 80 °C	Gama de temperaturas de servicio, min. -25 °C
Temperatura de servicio, max. 80 °C	Temperatura de servicio, min. -25 °C

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Datos técnicos del cable

Número de polos	4	Sección del conductor	0,25 mm <sup>2</sup>
Diámetro exterior	4.4 ± 0.2 mm	Longitud de cable	3 m
Apantallado	No	Aislamiento	PP
Código de color	marrón, blanco, azul, negro	Material de la funda	PUR
Color de revestimiento	amarillo	Halógenos	No
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Apto para cadena de arrastre	Sí	Resistencia a la torsión	360 °/m
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>	Velocidad	5 m/s
Ciclos de flexión	5 Mio	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Cable híbrido	No	Reticulado por radiación	No
Longitud del conductor configurable	No	Resistente a hidrólisis y microbios	Sí
Sin LABS	Sí	Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404
Retardo de llama	De conformidad con la norma UL 1581 UL/ CUL FT1, Según IEC 60332-1-2, Según la norma IEC 60332-1-3, Según la norma IEC 60332-2-2		

### Datos técnicos generales

Versión	Conector hembra, recto	Rosca de conexión	M8
Material capotas	PUR	Material del anillo roscado	laton, niquelado
Codificación	ninguna	Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tensión nominal	30 V	Intensidad nominal	4 A
Resistencia de aislamiento	10 <sup>8</sup> Ω	Rango de temperatura caja	-40...+125 °C
Par de apriete	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	punteado	No

### Normas

Conector norma	IEC 61076-2-104	N.º de certificado (cULus)	E307231
----------------	-----------------	----------------------------	---------

## SAIL-M8BG-4-3.0UGE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

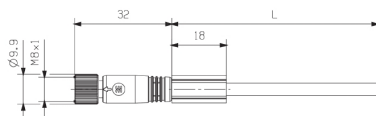
Datos de ingeniería [EPLAN, WSCAD](#)  
Folleto/catálogo [FL FIELDWIRING EN](#)

**SAIL-M8BG-4-3.0UGE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

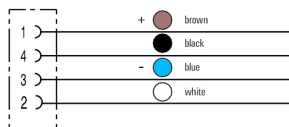
**Dibujos**

**Dibujo acotado**

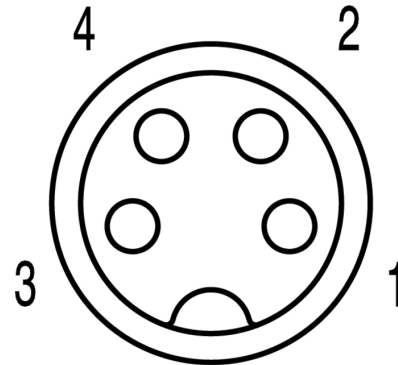


Straight socket

**Esquema de conexiones**



**Esquema de polos**



Socket  
**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