

SAIL-M8BG-3-5.0U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	9457450500
Tipo	SAIL-M8BG-3-5.0U
GTIN (EAN)	4032248228263
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M8BG-3-5.0U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	108 g	www.weidmueller.com
-----------	-------	---------------------

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55
------------	----------------	------	--------------------------------------

Datos técnicos del cable

Aceleración	5 m/s ²	Aislamiento	PP
Apantallado	No	Apto para cadena de arrastre	Sí
Ciclos de flexión	12 mi	Ciclos de plegado a torsión	> 5 Mio.
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	20549 (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 de torsión	1 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 chispas de soldadura	No
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	No
Retardo de llama	Según la norma IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2	Reticulado por radiación	No
Sección del conductor	0,25 mm ²	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 ⁸ 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	Conector hembra, recto	punteado	No

Normas generales

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

Normas

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

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	10 ⁸ Ω	Tensión nominal	60 V
----------------------------	-------------------	-----------------	------

Fecha de creación 16 de noviembre de 2022 16:36:26 CET

SAIL-M8BG-3-5.0U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Datos técnicos

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	ECLASS 12.0	27-06-03-11

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E307231

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8BG-3-5.0U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

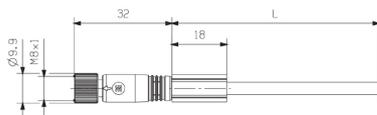
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

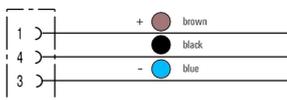
Dibujos

Dibujo acotado

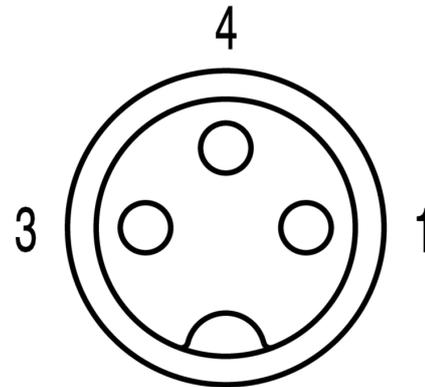


Straight socket

Esquema de conexiones



Esquema de polos info@weidmueller.com



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