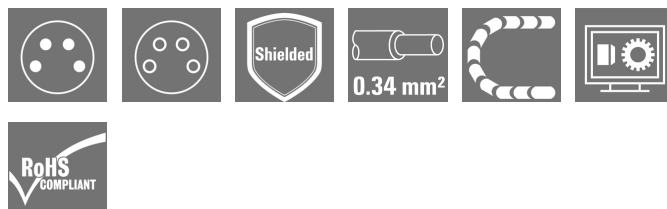


SAIL-M8GM8G-4S-1.0U-SB

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



La forma más segura de realizar conexiones entre dos esclavos E/S o entre el mando y un componente E/S es con conductores preconfeccionados. Nuestro surtido abarca productos como PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

Tipo	SAIL-M8GM8G-4S-1.0U-SB
Código	1981900100
Versión	Cable bus, Cable de conexión, M8 / M8, Número de polos: 4, 1 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4032248726875
U.E.	1 Pieza

SAIL-M8GM8G-4S-1.0U-SB**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 51 g

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Datos técnicos del cable

Número de polos	4	Sección del conductor	0,34 mm ²
Diámetro exterior	5.1 ± 0.2 mm	Longitud de cable	1 m
Apantallado	Sí	Aislamiento	PP
Código de color	marrón, blanco, azul, negro	Material de la funda	PUR
Color de revestimiento	negro	Halógenos	No
Gama de temperatura, móvil	-30...90 °C	Gama de temperatura, fija	-40...90 °C
Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20549 (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	12 x diámetro del cable
Aceleración	5 m/s ²	Velocidad	100 m/min
Ciclos de flexión	250.000	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Cable híbrido	No	Reticulado por radiación	No
Longitud del conductor configurable	No		

Datos técnicos generales

Versión	Macho, recto - Hembra, recto	Rosca de conexión	M8 / M8
Material capotas	PUR	Material del anillo roscado	latón, niquelado
Codificación	ninguna	Tipo de protección	IP67
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tensión nominal	30 V	Intensidad nominal	4 A
Resistencia de aislamiento	10 ⁸ Ω	Rango de temperatura caja	-25...+80 °C
Par de apriete	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	punteado	No

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-03-07	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 12:43:10 CEST

SAIL-M8GM8G-4S-1.0U-SB

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

Descargas

Datos de ingeniería

[EPLAN, WSCAD](#)

Folleto/catálogo

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M8GM8G-4S-1.0U-SB

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

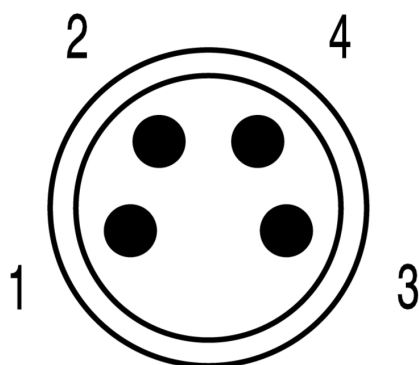
Dibujos

Dibujo acotado



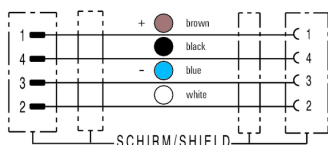
Male, straight

Esquema de polos

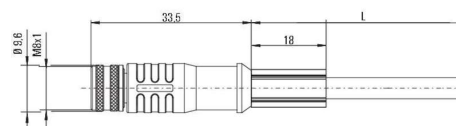


Pin

Esquema de conexiones



Dibujo acotado



Straight socket

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