

SAIL-M8GM8SG-4S50UIE

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-M8GM8SG-4S50UIE
Código	1160935000
Versión	Cable bus, Cable de conexión, M8 / M8, Número de polos: 4, 50 m, Macho recto - macho recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4032248976676
U.E.	1 Pieza

SAIL-M8GM8SG-4S50UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Datos técnicos**Dimensiones y pesos**

Peso neto 1.600 g

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Datos técnicos del cable

Número de polos	4	Sección del conductor	0,15 mm ²
Diámetro exterior	4.8 ± 0.3 mm	Longitud de cable	50 m
Apantallado	Sí	Aislamiento	PP
Código de color	azul, naranja, Blanco/azul, Blanco/naranja	Material de la funda	PUR
Color de revestimiento	verde	Halógenos	No
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Apto para cadena de arrastre	Sí	Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable	Aceleración	5 m/s ²
Velocidad	180 m/min	Ciclos de flexión	5 Mio
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 - macho recto	Rosca de conexión	M8 / M8
Material capotas	PUR	Material del anillo roscado	laton, 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 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN

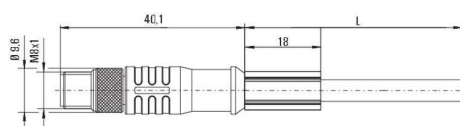
Fecha de creación 2 de agosto de 2019 0:14:16 CEST

SAIL-M8GM8SG-4S50UIE

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

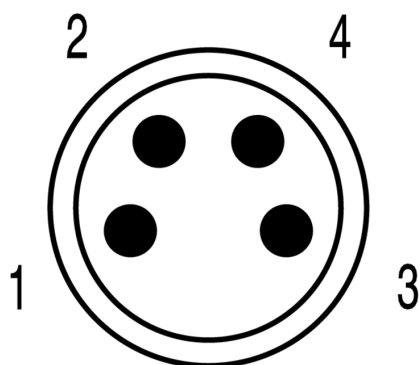
Dibujos

Dibujo acotado



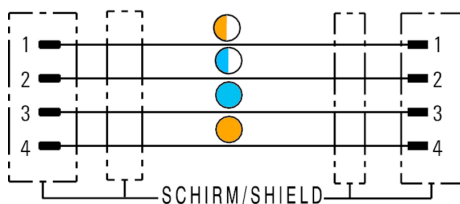
Male, straight

Esquema de polos

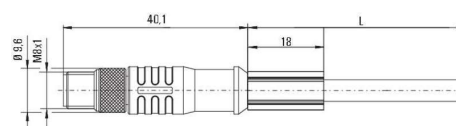


Pin

Esquema de conexiones

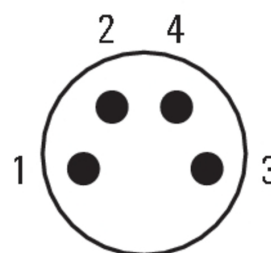


Dibujo acotado



Male, straight

Esquema de polos



Male connector

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