

SAIL-M8BG-4S1.0UIE

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

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, Device-Net™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Abierto por un lado, M8, Número de polos: 4, 1 m, Conector hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1301370100
Tipo	SAIL-M8BG-4S1.0UIE
GTIN (EAN)	4050118111064
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2026-09-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	SAIL-M8BG-4S1.5UIE

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto 34 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	1 m	Color de revestimiento	verde
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	0.15 mm ²
Apantallado	Sí	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	5 m/s ²
Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	5 Mio	Velocidad	180 m/s
Material de la funda	PUR	Longitud del conductor configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	azul, naranja, Blanco/azul, Blanco/naranja	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Número de polos	4
Diámetro exterior	4.8 mm ± 0.3 mm		

Datos técnicos generales

Codificación	ninguna	Rosca de conexión	M8
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Conector hembra, recto	Material capotas	PUR
Tensión nominal	30 V	Corriente nominal	4 A
calibre de llave	9 mm	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
punteado	No	Material del anillo roscado	laton, niquelado
Rango de temperatura caja	-25...+80 °C	Par de apriete	M8: 0.6 Nm

Normas generales

N.º de certificado (cULus) E307231

SAIL-M8BG-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Propiedades eléctricas

Tensión nominal	30 V
-----------------	------

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre
-----------------------------	-------------------------

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M8, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, con apantallamiento
-------------------------------	---

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Esquema de polos



Socket

La herramienta perfecta: Screwty® con función de par de apriete

Esquema de conexiones



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

