

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













1

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-NetTM y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

#### Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Abierto por un lado, M8, Número de polos: 4, 2 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<u>1160820200</u>
Tipo	SAIL-M8G-4S2.0UIE
GTIN (EAN)	4032248948901
Cantidad	1 Pieza



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

## **Homologaciones**

Homologaciones		<u> </u>	
·	CE		K

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

#### **Dimensiones y pesos**

Peso neto 66.2 g

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Datos técnicos del cable

Longitud de cable	2 m	Color de revestimiento	verde
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	0.15 mm <sup>2</sup>
Apantallado	Sí	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>
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	-4080 °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	Macho, 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
puenteado	No	Material del anillo roscado	laton, niquelado
Rango de temperatura caja	-25+80 °C	Par de apriete	M8: 0.6 Nm

## Normas generales

## Propiedades eléctricas

Tensión nominal	30 V		

Fecha de creación 14.11.2025 12:27:47 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre		
Conector izquierdo			
Clavija de conexión izquierda	M8, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento		
Clasificaciones			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08 ECLASS 10.0		27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08 ECLASS 12.0		27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Versión del catálogo / Dibujos

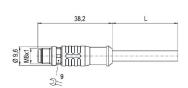


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

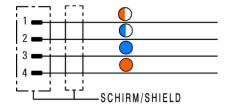
www.weidmueller.com

# Dibujos

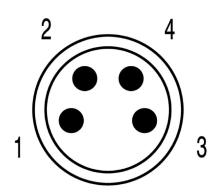


Male, straight

#### Esquema de conexiones



# Esquema de polos



Pin

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

Hoja técnica

# SAIL-M8G-4S2.0UIE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos