



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, 3 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1160820300
Tipo	SAIL-M8G-4S3.0UIE
GTIN (EAN)	4032248949014
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M8G-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Peso neto	83.6 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	3 m	Color de revestimiento	verde
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	0.15 mm ²	Número de conductores	4
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	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2
Velocidad	180 m/min	Material de la funda	PUR
Longitud del cable configurable	No	El tipo es cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	Blanco/naranja, Blanco/azul, azul, naranja	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Gama de temperatura, móvil	-30...70 °C
Número de polos	4	Diámetro exterior	4.8 mm - 0.3 mm

Datos técnicos generales

Codificación	M8 = ninguno	Rosca de conexión	M8
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, recto	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	60 V
Corriente nominal	4 A	calibre de llave	9 mm
Tipo de protección	IP65, IP67, atornillado	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	punteado	No
Material del anillo roscado	laton, niquelado	Rango de temperatura caja	-30...+90 °C
Par de apriete	M8: 0.6 Nm		

Normas generales

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

Datos técnicos**Propiedades eléctricas**

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	60 V
-----------------------------	--------------	-----------------	------

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	Extremo conductor libre
-----------------------------	-------------------------

Conector izquierdo

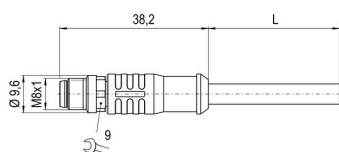
Clavija de conexión izquierda	M8, Número de polos: 4, IP67, contacto macho, recto, conector, con apantallamiento
-------------------------------	---

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		

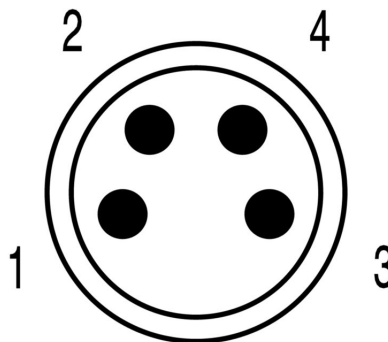
Dibujos

Dibujo acotado



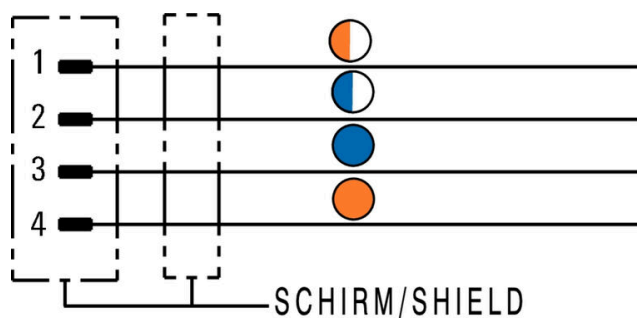
Male, straight

Esquema de polos



Pin

Esquema de conexiones



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

