

SAIL-M8WM8G-4-0.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Los cables para sensores y actuadores se emplean para el cableado y la transmisión de energía y datos en diversas aplicaciones. El cable recubierto por extrusión permite una conexión de probada eficacia con el conector, ofreciendo resistencia a una amplia variedad de condiciones como humedad, polvo, calor, frío, golpes o vibraciones. Nuestros desarrolladores se han centrado específicamente en esta cuestión y han diseñado una amplia gama de cables para sensores y actuadores M8 y M12 destinada a satisfacer las necesidades de cualquier aplicación. ¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

Datos generales para pedido

Versión	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M8 / M8, Número de polos : 4, 0.5 m, Macho, acodado - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1535470050
Tipo	SAIL-M8WM8G-4-0.5U
GTIN (EAN)	4050118588699
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M8WM8G-4-0.5U

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 21.12 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555fbf5cb55

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	0.5 m	Color de revestimiento	negro
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	0.25 mm ²	Número de conductores	4
Apantallado	No	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	5 m/s ²
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	12 mi	Retardo de llama	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Según la norma IEC 60332-2-2
Velocidad	3.33 m/s	Material de la funda	PUR
Longitud del cable configurable	No	Sin LABS	Sí
Resistente a hidrólisis y microbios	Sí	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	El tipo es cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	marrón, blanco, azul, negro	Resistencia a la torsión	180 °/m
Gama de temperatura, fija	-50...80 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Ciclos de plegado a torsión	> 5 Mio.	Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C
Longitud torsional	1 m	Número de polos	4
Diámetro exterior	3.9 mm ± 0.15 mm		

Datos técnicos generales

Codificación	ninguna	Rosca de conexión	M8 / M8
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, acodado - Hembra, recto	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Material de contacto	CuZn35PB2

SAIL-M8WM8G-4-0.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tensión nominal	30 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	Material del anillo roscado	latón, niquelado
Rango de temperatura caja	-25...+85 °C		

Normas generales

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

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-104
----------------	-----------------

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	30 V
-----------------------------	-------	-----------------	------

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M8, Número de polos: 4, contacto hembra, recto, conector, no apantallado
-----------------------------	--

Conector izquierdo

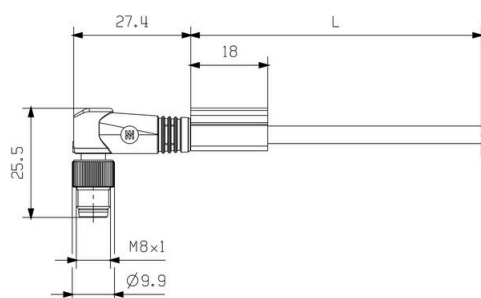
Clavija de conexión izquierda	M8, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 0°, conector, no apantallado
-------------------------------	--

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

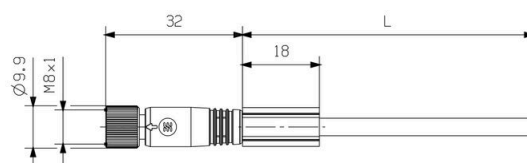
Dibujos

Dibujo acotado



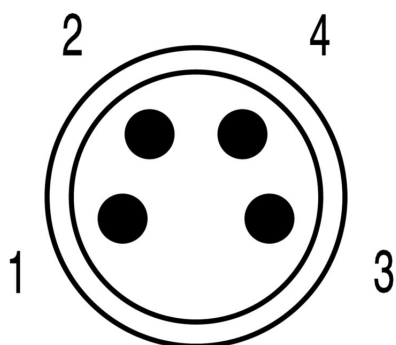
Male, angled

Dibujo acotado



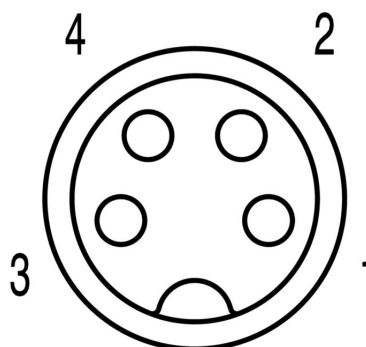
Straight socket

Esquema de polos



Male

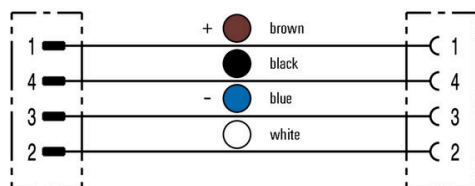
Esquema de polos



Socket

Dibujos

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