

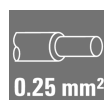
SAIL-M8GM8G-5-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, M8 / M8, Número de polos : 5, 3 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2475210300
Tipo	SAIL-M8GM8G-5-3.0U
GTIN (EAN)	4050118486827
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M8GM8G-5-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto

100 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	3 m	Color de revestimiento	negro
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	0.25 mm ²
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 UL 1581 UL / CUL FT2, Según la norma IEC 60332-2-2
Velocidad	5 m/s	Material de la funda	PUR
Longitud del conductor configurable	No	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Resistencia a la torsión	360 °/m	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Ciclos de plegado a torsión	> 5 Mio.
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C	Longitud de torsión	1 m
Número de polos	5		

Datos técnicos generales

Codificación	Codificación B	Rosca de conexión	M8 / M8
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, recto - Hembra, recto	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	60 V
Corriente nominal	3 A	Tipo de protección	IP69K, IP65, IP66
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
Material del anillo roscado	latón, niquelado	Rango de temperatura caja	-25...+85 °C
Par de apriete	M8: 0,5 - 0,6 Nm		

Propiedades eléctricas

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

SAIL-M8GM8G-5-3.0U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M8, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado
-----------------------------	--

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M8, IP67, contacto macho, recto, Plástico, 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		

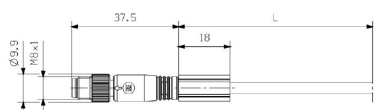
SAIL-M8GM8G-5-3.0U

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

www.weidmueller.com

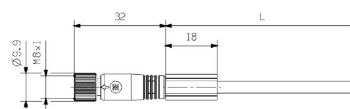
Dibujos

Dibujo acotado



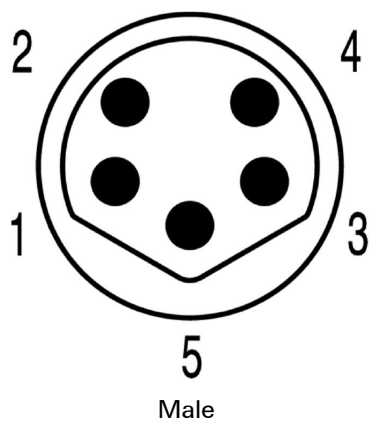
Male, straight

Dibujo acotado

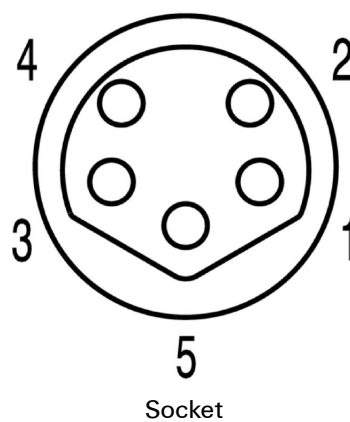


Straight socket

Esquema de polos

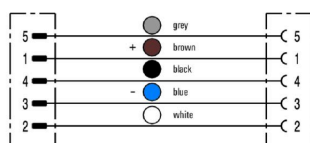


Esquema de polos



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