

SAIL-M8GM8G-4-0.3U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	SAIL-M8GM8G-4-0.3U
Código	1880470030
Versión	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, Número de polos : 4, 0.3 m, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4032248877669
U.E.	1 Pieza

SAIL-M8GM8G-4-0.3U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Dimensiones y pesos**

Peso neto	18,7 g
-----------	--------

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Datos técnicos del cable

Número de polos	4	Sección del conductor	0,25 mm ²
Diámetro exterior	4.4 ± 0.2 mm	Longitud de cable	0,3 m
Apantallado	No	Aislamiento	PP
Código de color	marrón, blanco, azul, negro	Material de la funda	PUR
Color de revestimiento	negro	Halógenos	No
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Apto para cadena de arrastre	Sí	Resistencia a la torsión	360 °/m
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Aceleración	5 m/s ²	Velocidad	5 m/s
Ciclos de flexión	2 Mio	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Cable híbrido	No	Reticulado por radiación	No
Longitud del conductor configurable	No	Resistente a hidrólisis y microbios	Sí
Sin LABS	Sí	Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404
Retardo de llama	De conformidad con la norma UL1581 UL/CUL FT1, Según IEC 60332-1-2, Según la norma IEC 60332-1-3, Según la norma IEC 60332-2-2		

Datos técnicos generales

Material capotas	PUR	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tensión nominal	30 V	Intensidad nominal	4 A
Resistencia de aislamiento	10 ⁸ Ω	Rango de temperatura caja	-40...+125 °C
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
punteado	No		

Normas

N.º de certificado (cULus)	E307231	Núm. de certificación (cURus)	E307231
----------------------------	---------	-------------------------------	---------

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

SAIL-M8GM8G-4-0.3U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones en línea

Homologaciones



Descargas

Folleto/catálogo

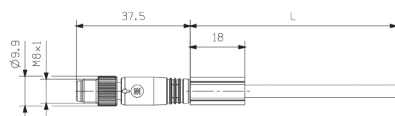
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M8GM8G-4-0.3U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

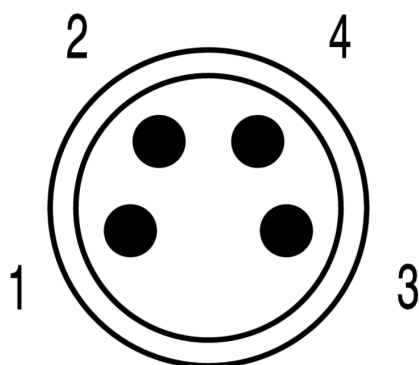
Dibujos

Dibujo acotado



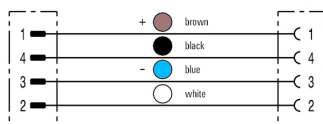
Male, straight

Esquema de polos

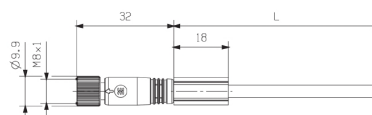


Male

Esquema de conexiones

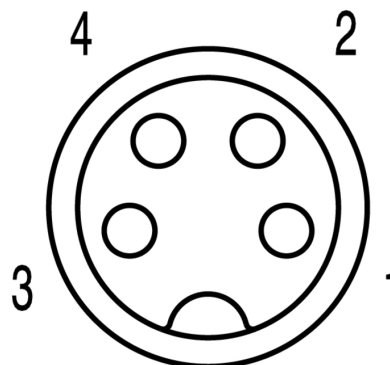


Dibujo acotado



Straight socket

Esquema de polos



Socket

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