

SAIL-M12GM12G-4-1.0V

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-M12GM12G-4-1.0V
Código	1925310100
Versión	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 4, 1 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PVC, Halógenos: Sí
GTIN (EAN)	4032248732531
U.E.	1 Pieza

SAIL-M12GM12G-4-1.0V**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	66 g
-----------	------

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max. 80 °C

Temperatura de servicio, max. 80 °C

Gama de temperaturas de servicio, min. -5 °C

Temperatura de servicio, min. -25 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

Datos técnicos del cable

Número de polos	4
Diámetro exterior	5.3 ± 0.2 mm
Apantallado	No
Código de color	marrón, blanco, azul, negro
Color de revestimiento	negro
Gama de temperatura, móvil	-5...80 °C
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Resistencia a la torsión	0 °/m
Cable híbrido	No
Longitud del conductor configurable	No

Sección del conductor	0,34 mm ²
Longitud de cable	1 m
Aislamiento	PVC
Material de la funda	PVC
Halógenos	Sí
Gama de temperatura, fija	-30...80 °C
Apto para cadena de arrastre	No
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Reticulado por radiación	No

Datos técnicos generales

Versión	Macho, recto - Hembra, recto	Rosca de conexión	M12 / M12
Material capotas	PUR	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Codificación	A	Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tensión nominal	250 V	Intensidad nominal	4 A
Resistencia de aislamiento	10 ⁸ Ω	Rango de temperatura caja	-40...+125 °C
Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	punteado	No

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101	N.º de certificado (cULus)	E307231
----------------	-----------------	----------------------------	---------

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

SAIL-M12GM12G-4-1.0V

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



ROHS

Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería

[EPLAN, WSCAD](#)

Folleto/catálogo

[FL FIELDWIRING EN](#)

Notificación de cambio de producto

[DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant](#)

[EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting](#)

SAIL-M12GM12G-4-1.0V

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