

SAIL-M12GM12W-5-3LW5.0TP

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-M12GM12W-5-3LW5.0TP
Código	1963920500
Versión	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 5, 5 m, Macho, recto - Hembra, acodado, Apantallado: No, LED: Sí, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4032248646463
U.E.	1 Pieza

SAIL-M12GM12W-5-3LW5.0TP**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	203 g
-----------	-------

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max. 80 °C

Temperatura de servicio, max. 80 °C

Gama de temperaturas de servicio, min. -25 °C

Temperatura de servicio, min. -25 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

Datos técnicos del cable

Número de polos	5	Sección del conductor	0,34 mm ²
Diámetro exterior	5.1 ± 0.2 mm	Longitud de cable	5 m
Apantallado	No	Aislamiento	PP
Código de color	marrón, blanco, azul, negro, Verde/amarillo	Material de la funda	PUR
Color de revestimiento	negro	Halógenos	No
Gama de temperatura, móvil	-30...105 °C	Gama de temperatura, fija	-40...105 °C
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	4 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable	Aceleración	5 m/s ²
Velocidad	200 m/min	Ciclos de flexión	10 Mio
Resistente a las salpicaduras de soldadura	Sí	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Longitud del conductor configurable	No

Datos técnicos generales

Versión	Macho, recto - Hembra, acodado	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	Sí
Tensión nominal	24 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
----------------	-----------------

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	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		

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 12:38:27 CEST

SAIL-M12GM12W-5-3LW5.0TP

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-M12GM12W-5-3LW5.0TP

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

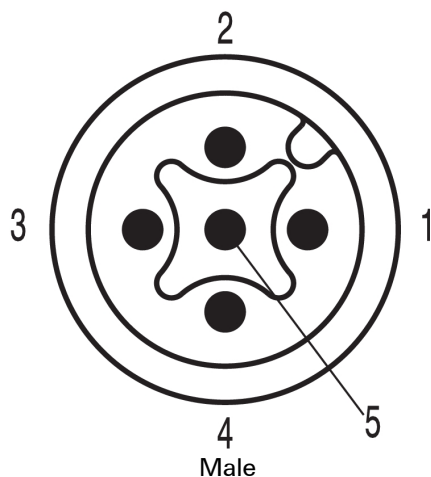
Dibujos

Dibujo acotado



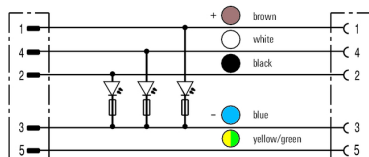
Male, straight

Esquema de polos



Male

Esquema de conexiones



Dibujo acotado



Angled 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