

SAIL-M12GM12W-5-3LW5.0TP**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, M12 / M12, Número de polos : 5, 5 m, Macho, recto - Hembra, acodado, Apantallado: No, LED: Sí, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1963920500
Tipo	SAIL-M12GM12W-5-3LW5.0TP
GTIN (EAN)	4032248646463
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12GM12W-5-3LW5.0TP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	203 g
-----------	-------

Datos técnicos del cable

Aceleración	5 m/s ²	Aislamiento	PP
Apantallado	No	Apto para cadena de arrastre	Sí
Ciclos de flexión	10 Mio	Color de revestimiento	negro
Código de color	marrón, blanco, azul, negro, Verde/amarillo	Diámetro exterior	5.1 mm ± 0.2 mm
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Gama de temperatura, fija	-40...105 °C
Gama de temperatura, móvil	-30...105 °C	Halógenos	No
Longitud de cable	5 m	Longitud del conductor configurable	No
Material de la funda	PUR	Número de polos	5
Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable
Resistencia a chispas de soldadura	Sí	Resistencia a la torsión	360 °/m
Resistente a las salpicaduras de soldadura	Sí	Reticulado por radiación	No
Sección del conductor	0,34 mm ²	Velocidad	200 m/s

Datos técnicos generales

Ciclos de enchufado	≥ 100	Codificación	Codificación A
Grado de polución	3	Intensidad nominal	4 A
LED	Sí	Material capotas	PUR
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Rango de temperatura caja	-25...+85 °C	Resistencia de aislamiento	10 ⁸ Ω
Rosca de conexión	M12 / M12	Superficie de contacto	bañado en oro
Tensión nominal	24 V	Tipo de protección	IP67, IP68, atornillado, IP65, IP66
Versión	Macho, recto - Hembra, acodado	punteado	No

Normas generales

Conector norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	10 ⁸ Ω	Tensión nominal	24 V
----------------------------	-------------------	-----------------	------

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M12, Con codificación A, IP69, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, LED, no apantallado
-----------------------------	--

SAIL-M12GM12W-5-3LW5.0TP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, IP69, contacto macho, recto, Plástico, no apantallado
-------------------------------	--

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

Notificación de cambio de producto	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting Technical change to 3 to 5-pole unshielded M12 cord sets
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12W-5-3LW5.0TP

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

www.weidmueller.com

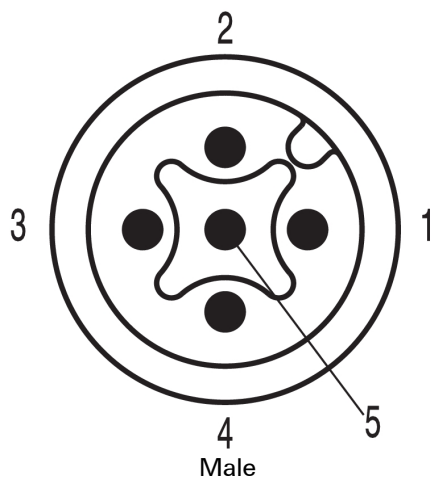
Dibujos

Dibujo acotado

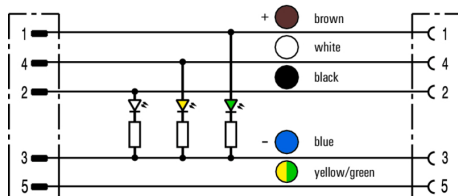


Male, straight

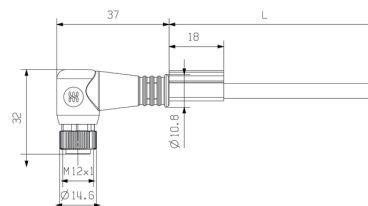
Esquema de polos



Esquema de conexiones

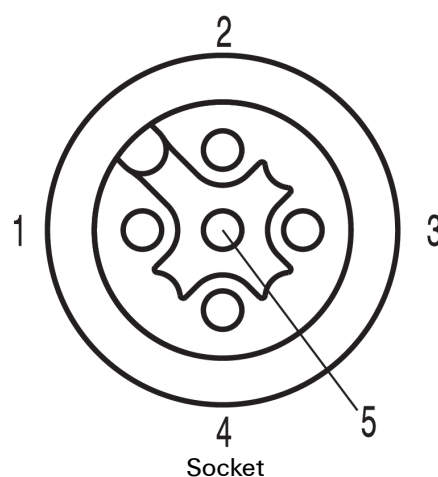


Dibujo acotado



Angled socket

Esquema de polos



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