Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

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





La forma más segura de realizar conexiones entre dos esclavos E/S o entre el mando y un componente E/S es con conductores preconfeccionados. Nuestro surtido abarca productos como PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

Tipo	SAIL-M12GM12G-CD-1.5A
Código	1964710150
Versión	Cable bus, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos: 5, 1.5 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4032248650200
U.E.	1 Pieza

SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

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	121 g

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Datos técnicos del cable

Número de polos	5	Sección del conductor (flexible)	2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm²
Diámetro exterior	7 ± 0.3 mm	Longitud de cable	1,5 m
Apantallado	Sí	Aislamiento	TPE
Código de color	blanco, azul, rojo, negro	Material de la funda	PUR
Color de revestimiento	negro	Halógenos	No
Gama de temperatura, móvil	-10...80 °C	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	Apto para cadena de arrastre	Sí
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Aceleración	5 m/s²	Velocidad	180 m/min
Ciclos de flexión	3 Mio	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Cable híbrido	No	Reticulado por radiación	No
Longitud del conductor configurable	No		

Datos técnicos generales

Versión	Macho, recto - Hembra, recto	Rosca de conexión	M12 / M12
Material capotas	PUR	Material del anillo roscado	laton, niquelado
Codificación	A	Tipo de protección	IP67
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tensión nominal	125 V	Intensidad nominal	4 A
Resistencia de aislamiento	10^8 Ω	Rango de temperatura caja	-25...+80 °C
Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	puenteado	No

Normas

N.º de certificado (cULus)	E307231

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-03-07	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

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	c UL us LISTED
ROHS	Conformidad

Descargas

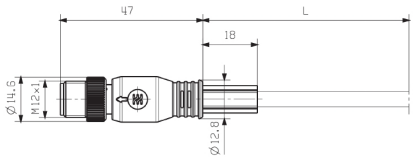
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

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

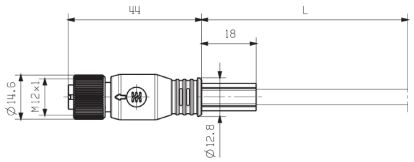
Dibujos

Dibujo acotado



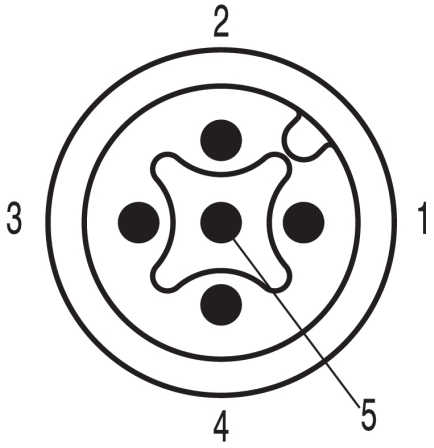
Male, straight

Dibujo acotado



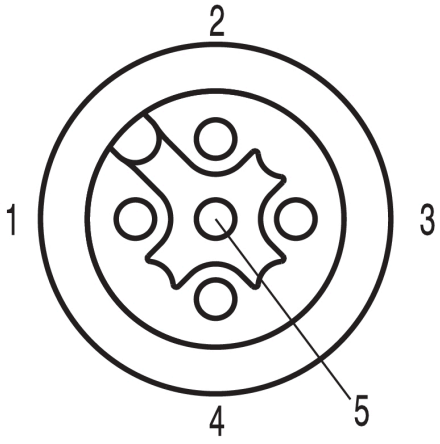
Straight socket

Esquema de polos



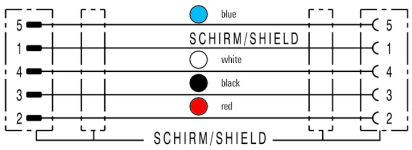
Pin

Esquema de polos



Socket

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