

SAIL-M12GM12W-CD-1.5B

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-M12GM12W-CD-1.5B
Código	1062190150
Versión	Cable bus, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos: 5, 1.5 m, Macho, recto - Hembra, acodado, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PVC, Halógenos: Sí
GTIN (EAN)	4032248811991
U.E.	1 Pieza

SAIL-M12GM12W-CD-1.5B**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 125 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 mm ² + 2 x 0,22 mm ²
Diámetro exterior	7 ± 0.3 mm	Longitud de cable	1,5 m
Apantallado	Sí	Aislamiento	PVC
Código de color	blanco, azul, rojo, negro	Material de la funda	PVC
Color de revestimiento	negro	Halógenos	Sí
Gama de temperatura, móvil	-10...80 °C	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	2571 (80 °C)	Apto para cadena de arrastre	No
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	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, acodado	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	punteado	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
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-06-03-07
eClass 7.1	27-06-03-07	eClass 8.1	27-06-03-07
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

SAIL-M12GM12W-CD-1.5B

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

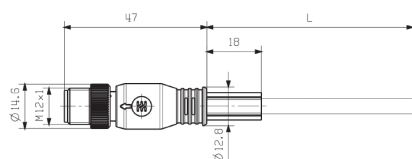
[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12GM12W-CD-1.5B

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

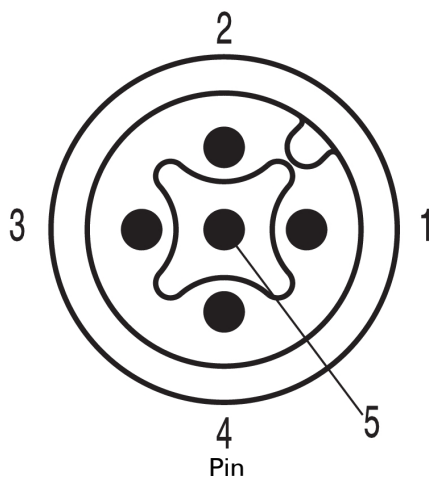
Dibujos

Dibujo acotado

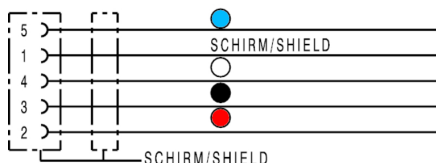


Male, straight

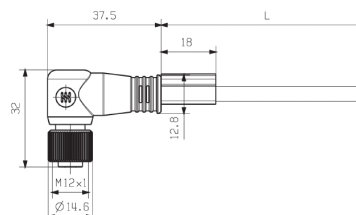
Esquema de polos



Esquema de conexiones

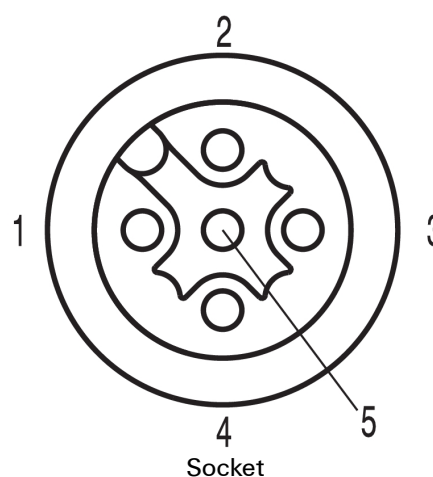


Dibujo acotado



Socket angled

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