

SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

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

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

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
Código	1964710150
Tipo	SAIL-M12GM12G-CD-1.5A
GTIN (EAN)	4032248650200
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto 121 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención

RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	1.5 m
Apto para cadena de arrastre	Sí
Halógenos	No
Aceleración	5 m/s ²
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable
Sección del conductor (impresión/online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²
Material de la funda	PUR
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)
Reticulado por radiación	No
Código de color	blanco, azul, rojo, negro
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Número de polos	5

Color de revestimiento	violeta
Apantallado	Sí
Aislamiento	TPE
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	3 Mio
Velocidad	180 m/s
Longitud del conductor configurable	No
Cable híbrido	No
Resistencia a chispas de soldadura	No
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Gama de temperatura, móvil	-10...80 °C
Diámetro exterior	7 mm ± 0.3 mm

Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	bañado en oro
Versión	Macho, recto - Hembra, recto
Resistencia del aislamiento	108 Ω
Tensión nominal	125 V
Tipo de protección	IP67
Grado de polución	3
Material del anillo roscado	latón, niquelado
Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Rosca de conexión	M12 / M12
LED	No
Material capotas	PUR
Material de contacto	Ni/Au
Corriente nominal	4 A
Ciclos de enchufado	≥ 100
puenteado	No
Rango de temperatura caja	-25...+80 °C

Normas generales

N.º de certificado (cULus) E307231

SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Propiedades eléctricas**

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	125 V
-----------------------------	-------	-----------------	-------

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M12, Con codificación A, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, con apantallamiento
-----------------------------	---

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento
-------------------------------	--

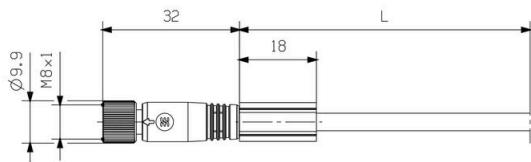
Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

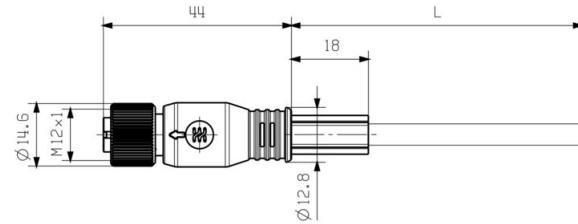
SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

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

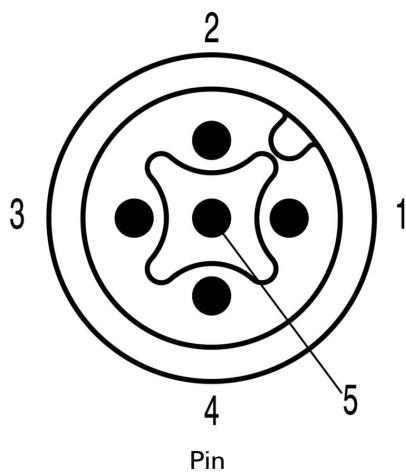
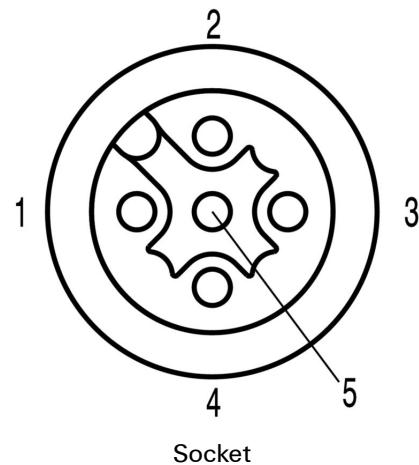
www.weidmueller.com

Dibujos**Dibujo acotado**

Male, straight



Straight socket

Esquema de polos**Esquema de polos**

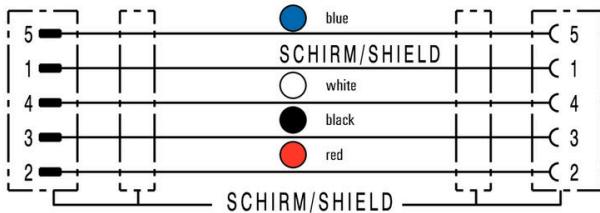
SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

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

www.weidmueller.com

Dibujos

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