

SAIL-M12G-USB-3.0U

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, DeviceNetTM y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Cable de conexión, M12, Número de polos: 5, 3 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1268520000
Tipo	SAIL-M12G-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118057393
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



RoHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto

105 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-fd55fb55cb55

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	3 m
Número de conductores	4
Halógenos	No
Material de la funda	PUR
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Reticulado por radiación	No
Número de polos	5

Color de revestimiento	negro
Apantallado	Sí
Aislamiento	PE
Longitud del conductor configurable	No
Cable híbrido	No

Datos técnicos generales

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

Rosca de conexión	M12
LED	No
Material capotas	PUR
Tensión nominal	5 V
Tipo de protección	IP67
puenteado	No
Rango de temperatura caja	-25...+80 °C

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	108 Ω
Tensión nominal	5 V

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	conector, USB A, Número de polos: 4, IP67, contacto macho, recto, no apantallado
-----------------------------	--

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 5, IP67,
-------------------------------	--

SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

contacto macho, recto, no
apantallado

Montaje del cable

Color de revestimiento	negro	Número de conductores	4
Aislamiento	PE	Código de color	blanco, verde, rojo, negro

Propiedades eléctricas cable

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Corriente nominal	1 A
-----------------------------	-------	-------------------	-----

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Halógenos	No
-----------	----

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		

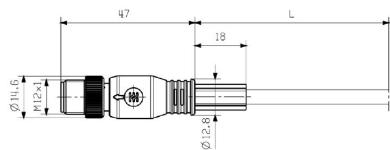
SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

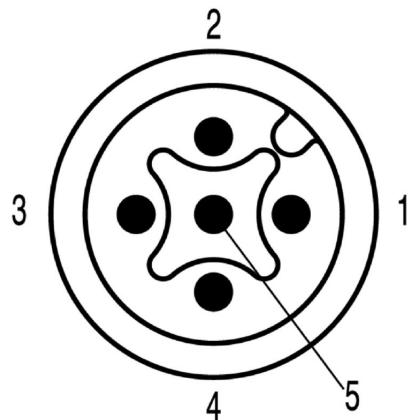
Dibujos

Dibujo acotado



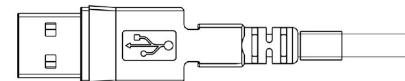
Male, straight

Esquema de polos



M12, pin, A-coded

Dibujo acotado



USB type A

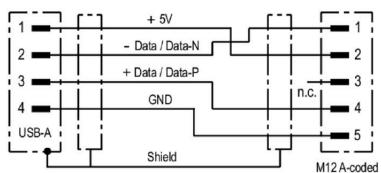
SAIL-M12G-USB-3.0U

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