

SAIL-M12G-USB-1.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, 1 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2556580000
Tipo	SAIL-M12G-USB-1.0U
GTIN (EAN)	4050118567137
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12G-USB-1.0U

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 53 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 m	Color de revestimiento	negro
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Apto para cadena de arrastre	Sí
Número de conductores	4	Apantallado	Sí
Halógenos	No	Aislamiento	PE
Retardo de llama	Conforme a la norma UL2556 FT2	Material de la funda	PUR
Longitud del conductor configurable	No	Funda de conformidad con el estilo UL	20963 (80 °C / 30 V) AWM
Cable híbrido	No	Reticulado por radiación	No
Código de color	blanco, verde, rojo, negro	Número de polos	5

Datos técnicos generales

Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	bañado en oro
LED	No	Versión	Macho, recto
Material capotas	PUR	Tensión nominal	5 V
Corriente nominal	1 A	Tipo de protección	IP67
Grado de polución	3	puenteado	No
Material del anillo roscado	latón, niquelado	Rango de temperatura caja	-25...+80 °C

Propiedades eléctricas

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

SAIL-M12G-USB-1.0U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

de polos: 5, IP67,
contacto macho, recto, no
apantallado

Montaje del cable

Color de revestimiento	negro	Apantallamiento	Caja envolvente de 360°
Número de conductores	4	Aislamiento	PE
Código de color	blanco, verde, rojo, negro		

Propiedades eléctricas cable

Corriente nominal	1 A
-------------------	-----

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Halógenos	No
Retardo de llama	Conforme a la norma UL2556 FT2		

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		

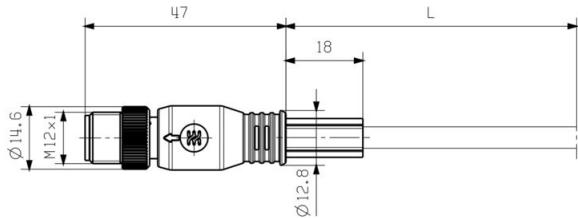
SAIL-M12G-USB-1.0U

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

www.weidmueller.com

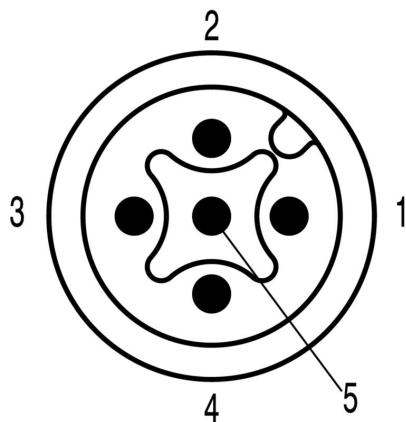
Dibujos

Dibujo acotado



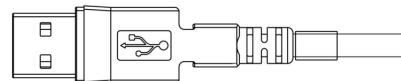
Male, straight

Esquema de polos



M12, pin, A-coded

Dibujo acotado



USB type A

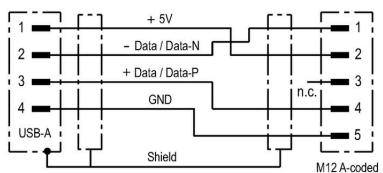
SAIL-M12G-USB-1.0U

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