

SAIL-M12G-USB-1.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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, Device-Net™ 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
 Klingenbergstraße 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 RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 6ef4f442-4200-442c-9896-7fd648ce3c59

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 AWM	20963 (80 °C / 30 V)
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	punteado	No
Material del anillo roscado	laton, 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
Klingenbergstraße 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	27-06-03-07		

SAIL-M12G-USB-1.0U

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

www.weidmueller.com

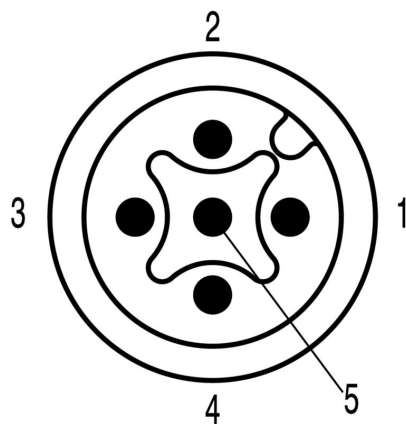
Dibujos

Dibujo acotado



Male, straight

Esquema de polos



M12, pin, A-coded

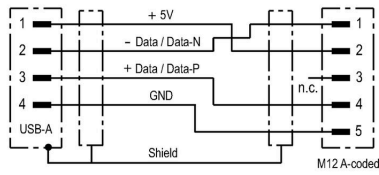
Dibujo acotado



USB type A

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