

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, DeviceNet™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Cable de conexión, M12, Número de polos: 4, 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

Fecha de creación 16 de mayo de 2024 3:54:24 CEST

SAIL-M12G-USB-1.0U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 53 g

Datos técnicos del cable

Aislamiento	PE	Apantallado	Sí
Apto para cadena de arrastre	Sí	Cable híbrido	No
Color de revestimiento	negro	Código de color	blanco, verde, rojo, negro
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)	Halógenos	No
Longitud de cable	1 m	Longitud del conductor configurable	No
Material de la funda	PUR	Número de polos	4
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Retardo de llama	Conforme a la norma UL2556 FT2
Reticulado por radiación	No		

Datos técnicos generales

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

Propiedades eléctricas

Tensión nominal 5 V

Conector derecho

Material capotas PUR Superficie de contacto bañado en oro

Montaje del cable

Aislamiento	PE	Apantallamiento	Cerrado en 360°
Color de revestimiento	negro	Código de color	blanco, verde, rojo, negro

Propiedades eléctricas cable

Intensidad nominal 1 A

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

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

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Fecha de creación 16 de mayo de 2024 3:54:24 CEST

SAIL-M12G-USB-1.0U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

Catálogo	Catalogues in PDF-format
----------	--

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



Male

Esquema de conexiones

Dibujo acotado

USB

Esquema de polos

USB

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

Fecha de creación 16 de mayo de 2024 3:54:24 CEST