

SAIL-M12BG-USB-3.0U

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, 3 m, Conector hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1288820300
Tipo	SAIL-M12BG-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118080230
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12BG-USB-3.0U

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 116 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	3 m	Color de revestimiento	negro
Número de conductores	4	Apantallado	Sí
Halógenos	No	Aislamiento	PE
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

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Conector hembra, recto	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	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
Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

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, Codificación B, Número de polos: 5, IP67, contacto

SAIL-M12BG-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

hembra, 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-M12BG-USB-3.0U

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

Dibujos

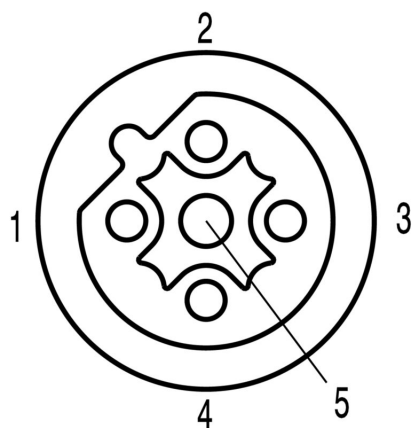
www.weidmueller.com

Dibujo acotado



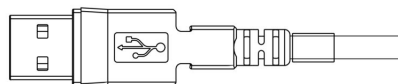
Straight socket

Esquema de polos



M12, socket, B-coded

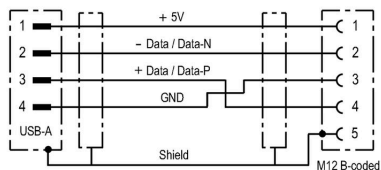
Dibujo acotado



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