

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-NetTM 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 | latón, 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

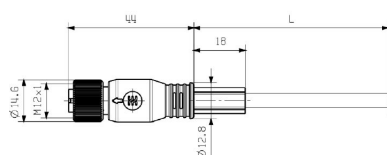
| | |
|-----------|----|
| Halógenos | No |
|-----------|----|

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 | | |

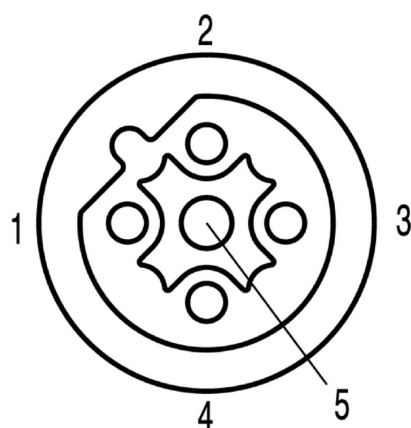
Dibujos

Dibujo acotado



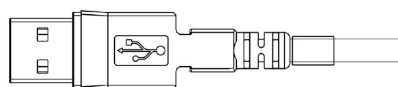
Straight socket

Esquema de polos



M12, socket, B-coded

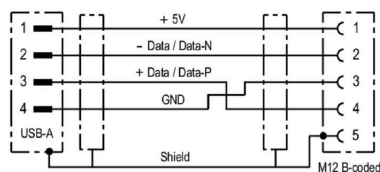
Dibujo acotado



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