SAIL-M12BG-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Tipo	SAIL-M12BG-PB-10D
Código	1873321000
Versión	Cable bus, Abierto por un lado, M12, Número de polos: 2, 10 m, Conector hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4032248497560
U.E.	1 Pieza

SAIL-M12BG-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	658 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Datos técnicos del cable

Número de polos	2	Sección del conductor (flexible)	PUR 0,25 mm² / PVC 0,34 mm²
Sección del conductor	24 AWG	Diámetro exterior	7.8 ± 0.2 mm
Longitud de cable	10 m	Apantallado	Sí
Aislamiento	TPE	Código de color	rojo, verde
Material de la funda	PUR	Color de revestimiento	violeta
Halógenos	No	Gama de temperatura, móvil	-20...60 °C
Gama de temperatura, fija	-40...70 °C	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)
Apto para cadena de arrastre	Sí	Radio de flexión mín., fijo	7,5 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., con movimiento	12 x diámetro del cable	Aceleración	5 m/s²
Velocidad	3 m/s	Ciclos de flexión	2 Mio
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Longitud del conductor configurable	No

Datos técnicos generales

Versión	Conector hembra, recto	Rosca de conexión	M12
Material capotas	PUR	Material del anillo roscado	laton, niquelado
Codificación	B	Tipo de protección	IP67
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tensión nominal	250 V	Intensidad nominal	4 A
Resistencia de aislamiento	10^8 Ω	Rango de temperatura caja	-25...+80 °C
Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	puenteado	No

Normas

N.º de certificado (cULus)	E307231

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

Hoja técnica

SAIL-M12BG-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones en línea

Homologaciones	c UL us LISTED
ROHS	Conformidad

Descargas

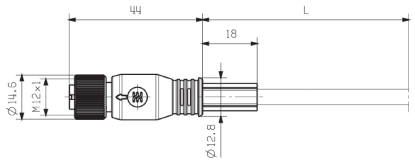
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Folleto/catálogo	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12BG-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

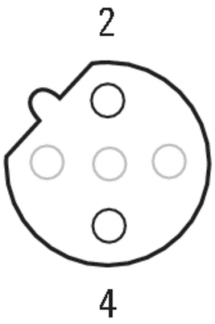
Dibujos

Dibujo acotado



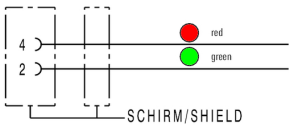
Socket

Esquema de polos



Socket

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