

SAIL-M12G-PB-0.6D

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, Abierto por un lado, M12, Número de polos: 2, 0.6 m, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1873300060
Tipo	SAIL-M12G-PB-0.6D
GTIN (EAN)	4050118337365
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12G-PB-0.6D

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto	62 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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	0.6 m	Color de revestimiento	violeta
Apto para cadena de arrastre	Sí	Apantallado	Sí
Halógenos	No	Aislamiento	TPE
Aceleración	5 m/s ²	Radio de flexión mín., con movimiento	12 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	7,5 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	2 Mio
Sección del conductor (impresión/online)	PUR 0,25 mm ² / PVC 0,34 mm ²	Velocidad	3 m/s
Material de la funda	PUR	Longitud del conductor configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Sección del conductor AWG	AWG 24	Código de color	rojo, verde
Gama de temperatura, fija	-40...70 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-20...60 °C	Número de polos	2
Diámetro exterior	7.8 mm ± 0.2 mm		

Datos técnicos generales

Codificación	Codificación B	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Material capotas	PUR	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Tensión nominal	250 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100
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		

Normas generales

N.º de certificado (cULus)	E307231
----------------------------	---------

SAIL-M12G-PB-0.6D

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	250 V
-----------------------------	--------------	-----------------	-------

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre
-----------------------------	-------------------------

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación B, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento
-------------------------------	---

Clasificaciones

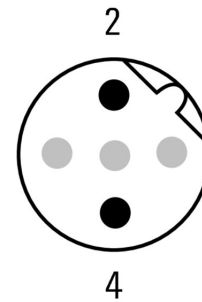
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Dibujos

Esquema de polos



Male, straight



Pin

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

