

SAIL-M12GM12W-PB-10D

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 / M12, Número de polos: 2, 10 m, Macho, recto - Hembra, acodado, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1062311000
Tipo	SAIL-M12GM12W-PB-10D
GTIN (EAN)	4032248812387
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12GM12W-PB-10D

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	664 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-fd555fbf5cb55

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	10 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 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, recto - Hembra, acodado	Material capotas	PUR
Material de contacto	Ni/Au	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-M12GM12W-PB-10D

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Propiedades eléctricas

Tensión nominal	250 V
-----------------	-------

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M12, Codificación B, IP67, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, con apantallamiento
-----------------------------	--

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		

SAIL-M12GM12W-PB-10D

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

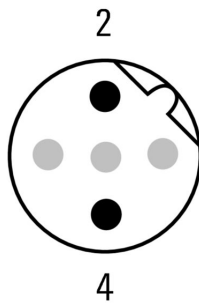


Male, straight



Socket angled

Esquema de polos



Pin

Esquema de polos



Socket

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