

SAIL-M12BW-PBK38-3.0V**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, M12, Número de polos: 4, 3 m, Conector hembra acodado, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PVC
Código	1431510300
Tipo	SAIL-M12BW-PBK38-3.0V
GTIN (EAN)	4050118241150
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-04-29T00:00:00+02:00

SAIL-M12BW-PBK38-3.0V

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

www.weidmuller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 150 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	3 m	Color de revestimiento	violeta
Apto para cadena de arrastre	No	Apantallado	Sí
Aislamiento	PVC	Radio de flexión mín., con movimiento	8 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable	Material de la funda	PVC
Longitud del conductor configurable	No	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Sección del conductor AWG	AWG 22	Código de color	verde, negro, rojo, naranja
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Número de polos	4
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
Versión	Conector hembra acodado	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	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	250 V
-----------------------------	-------	-----------------	-------

Conector derecho

Clavija de conexión derecha extremo conductor libre

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda M12, Codificación B, IP67, contacto hembra,

SAIL-M12BW-PBK38-3.0V

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

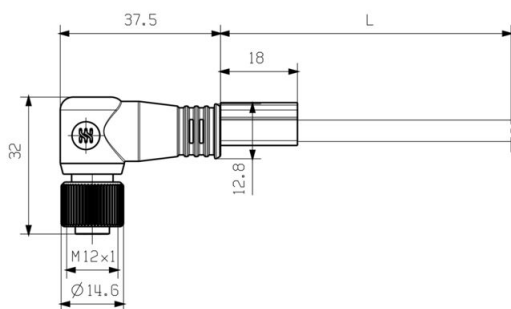
acodado 90°, Plástico, con
apantallamiento

Clasificaciones

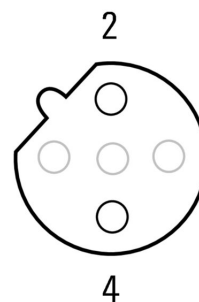
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Dibujos

Esquema de polos



Socket angled



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

