

SAIL-M12BG-3-8.3T

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

www.weidmueller.com



Los cables para sensores y actuadores se emplean para el cableado y la transmisión de energía y datos en diversas aplicaciones. El cable recubierto por extrusión permite una conexión de probada eficacia con el conector, ofreciendo resistencia a una amplia variedad de condiciones como humedad, polvo, calor, frío, golpes o vibraciones. Nuestros desarrolladores se han centrado específicamente en esta cuestión y han diseñado una amplia gama de cables para sensores y actuadores M8 y M12 destinada a satisfacer las necesidades de cualquier aplicación. ¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

Datos generales para pedido

Versión	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 3, 8.3 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1968590830
Tipo	SAIL-M12BG-3-8.3T
GTIN (EAN)	4050118624410
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12BG-3-8.3T

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 272 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	8.3 m	Color de revestimiento	negro
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	0.34 mm ²
Número de conductores	3	Apantallado	No
Halógenos	No	Aislamiento	PSE
Aceleración	5 m/s ²	Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	10 Mio	Velocidad	3.3 m/s
Material de la funda	PUR	Longitud del conductor configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	Sí
Código de color	marrón, azul, negro	Resistencia a la torsión	360 °/m
Gama de temperatura, fija	-40...105 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	Sí
Gama de temperatura, móvil	-30...105 °C	Número de polos	3
Diámetro exterior	4.9 mm ± 0.2 mm		

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	Material de contacto	aleación de cobre
Tensión nominal	250 V	Corriente nominal	4 A
calibre de llave	12 mm	Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
punteado	No	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-25...+85 °C	Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Normas generales

Conector norma IEC 61076-2-101

Datos técnicos**Normas**

Conector norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

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, Con codificación A, Número de polos: 3, contacto hembra, recto, conector, no apantallado
-------------------------------	---

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12BG-3-8.3T

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



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

