

## 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	<a href="#">1968590830</a>
Tipo	SAIL-M12BG-3-8.3T
GTIN (EAN)	4050118624410
Cantidad	1 Pieza

## 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 <sup>2</sup>
Apantallado	No	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>
Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	10 Mio	Velocidad	200 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)	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	Tensión nominal	250 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67, IP68, atornillado, IP65, IP66
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

### Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento 108 Ω Tensión nominal 250 V

### Conector derecho

Clavija de conexión derecha extremo conductor libre

## SAIL-M12BG-3-8.3T

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, IP69, contacto hembra, recto, Plástico, 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		

### 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

