

**SAIL-M12GM8G-4-3.2U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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, Cable de conexión, M12 / M8, Número de polos : 4, 3.2 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">9456660320</a>
Tipo	SAIL-M12GM8G-4-3.2U
GTIN (EAN)	4050118604757
Cantidad	1 Pieza

**SAIL-M12GM8G-4-3.2U**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Peso neto 95 g

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención  
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

**Datos técnicos del cable**

Longitud de cable	3.2 m	Color de revestimiento	negro
Resistencia al aceite	Yes	Función PE	No
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	0.25 mm <sup>2</sup>
Apantallado	No	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	5 Mio	Retardo de llama	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Según la norma IEC 60332-2-2
Velocidad	200 m/min	Material de la funda	PUR
Longitud del conductor configurable	No	Sin LABS	Sí
Resistente a hidrólisis y microbios	Sí	Funda de conformidad con el estilo UL	20233 (80 °C / 300 V) AWM
Núcleo de conformidad con el estilo UL	10493 (80 °C / 300 V)	Reticulado por radiación	No
AWM		Código de color	marrón, blanco, azul, negro
Resistencia a chispas de soldadura	No	Gama de temperatura, fija	-50...80 °C
Resistencia a la torsión	360 °/m	Ciclos de plegado a torsión	> 5 Mio.
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Longitud de torsión	1 m
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C	Diámetro exterior	4.4 mm ± 0.2 mm
Número de polos	4		

**Datos técnicos generales**

Codificación	M12 = codificación A / M8 = ninguno	Rosca de conexión	M12 / M8
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, recto - Hembra, recto	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Material de contacto	CuZn35PB2
Tensión nominal	30 V	Corriente nominal	4 A
calibre de llave	12 mm	Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, IP69, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
puenteado	No	Material del anillo roscado	latón, niquelado, Fundición inyectada de cinc

**SAIL-M12GM8G-4-3.2U**

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

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

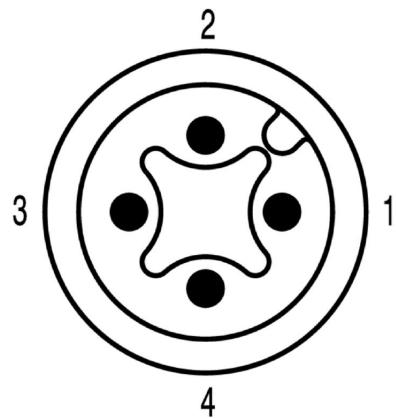
**Datos técnicos**

Rango de temperatura caja	-25...+85 °C		
<b>Normas generales</b>			
Conecotor norma	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104		
<b>Normas</b>			
Conecotor norma	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104		
<b>Propiedades eléctricas</b>			
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	30 V
<b>Conecotor derecho</b>			
Clavija de conexión derecha	conector, M8, Número de polos: 4, IP69, contacto hembra, recto, no apantallado		
<b>Conecotor izquierdo</b>			
Clavija de conexión izquierda	conector, M12, Con codificación A, Número de polos: 4, IP69, contacto macho, recto, no apantallado		
<b>Clasificaciones</b>			
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		

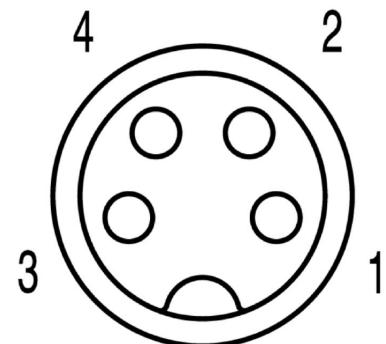
**Dibujos****Dibujo acotado****Dibujo acotado**

Male, straight

Straight socket

**Esquema de polos****Esquema de polos**

Male



Socket

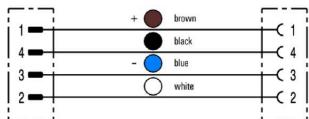
## SAIL-M12GM8G-4-3.2U

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

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

## 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