

**SAIL-M12GM12W-5-0.7U****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 / M12, Número de polos : 5, 0.7 m, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">9457270070</a>
Tipo	SAIL-M12GM12W-5-0.7U
GTIN (EAN)	4050118444766
Cantidad	1 Pieza

**SAIL-M12GM12W-5-0.7U**

**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 47 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-fd55fb55cb55

**Datos técnicos del cable**

Longitud de cable	0.7 m	Color de revestimiento	Negro (similar a RAL 9005)
Resistencia al aceite	Yes	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	0.34 mm <sup>2</sup>	Número de conductores	5
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	12 mi	Retardo de llama	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Según la norma IEC 60332-2-2
Velocidad	3.33 m/s	Material de la funda	PUR
Longitud del conductor configurable	Sí	Sin LABS	Sí
Resistente a hidrólisis y microbios	Sí	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Reticulado por radiación	No
Resistencia a chispas de soldadura	No	Código de color	marrón, blanco, azul, negro, gris
Resistencia a la torsión	180 °/m	Gama de temperatura, fija	-50...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Ciclos de plegado a torsión	> 5 Mio.
Gama de temperatura, móvil	-25...60 °C	Longitud de torsión	1 m
Número de polos	5	Diámetro exterior	4.7 mm ± 0.15 mm

**Datos técnicos generales**

Rosca de conexión	M12 / M12	Superficie de contacto	bañado en oro
LED	No	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	60 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado, IP69
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
puenteado	No	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc

**SAIL-M12GM12W-5-0.7U**

**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	Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	Sección B
---------------------------	--------------	---	-----------

**Normas generales**

Conejero norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

**Normas**

Conejero norma	IEC 61076-2-101	Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	Sección B
----------------	-----------------	---	-----------

**Propiedades eléctricas**

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	60 V
-----------------------------	-------	-----------------	------

**Conejero derecho**

Clavija de conexión derecha	M12, Con codificación A, IP69, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, no apantallado
-----------------------------	---

**Conejero izquierdo**

Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, IP69, contacto macho, 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		

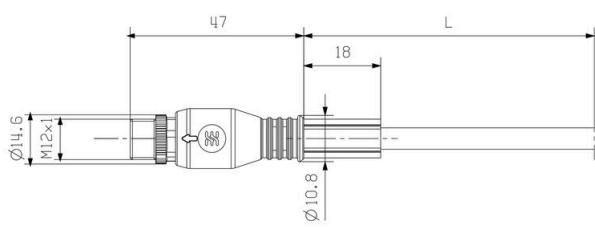
## SAIL-M12GM12W-5-0.7U

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

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

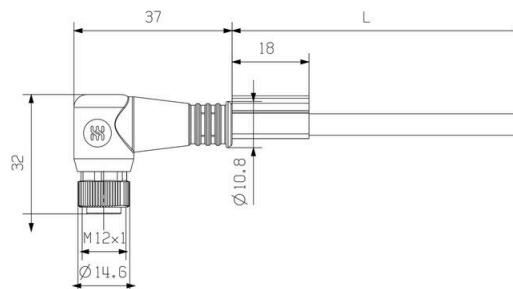
## Dibujos

### Dibujo acotado



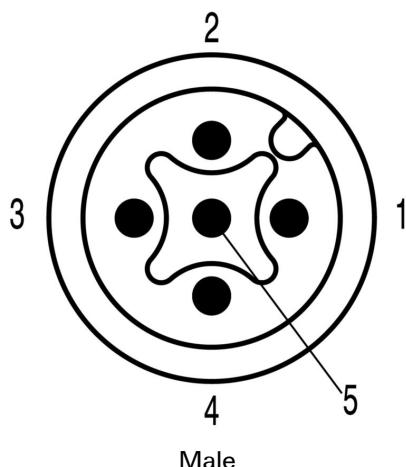
Male, straight

### Dibujo acotado

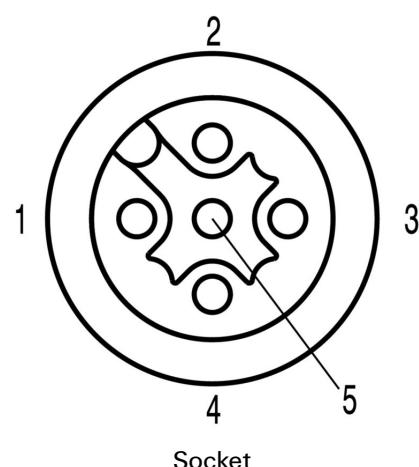


Angled socket

### Esquema de polos



### Esquema de polos



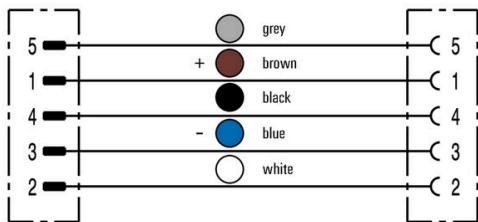
## SAIL-M12GM12W-5-0.7U

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