

## SAIL-M12GM8W-3-7.1U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, Cable de conexión, M12 / M8, Número de polos : 3, 7.1 m, macho, recto - conector hembra, 90°, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">9457980710</a>
Tipo	SAIL-M12GM8W-3-7.1U
GTIN (EAN)	4050118624342
Cantidad	1 Pieza

## SAIL-M12GM8W-3-7.1U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

Diámetro

3.6 mm

Peso neto

217.2 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

7.1 m

Color de revestimiento

Negro (similar a RAL 9005)

Resistencia al aceite

Yes

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

Según la norma IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2

Velocidad

3.33 m/s

Material de la funda

PUR

Longitud del conductor configurable

No

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

Hilo de drenaje integrado

No

Código de color

marrón, azul, negro

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

&gt; 5 Mio.

Gama de temperatura, móvil

-25...60 °C

Longitud de torsión

1 m

Número de polos

3

Diámetro exterior

3.6 mm + 0.15 mm

## Datos técnicos generales

Rosca de conexión

M12 / M8

Superficie de contacto

bañado en oro

LED

No

Versión

macho, recto - conector hembra, 90°

Material capotas

PUR

Resistencia del aislamiento

108 Ω

Tensión nominal

60 V

Corriente nominal

4 A

Tipo de protección

IP69, IP65, IP66

Ciclos de enchufado

≥ 100

Grado de polución

3

Material del anillo roscado

Fundición inyectada de cinc, latón, niquelado

Rango de temperatura caja

-25...+85 °C

## SAIL-M12GM8W-3-7.1U

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

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

## Datos técnicos

### Propiedades eléctricas

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

### Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M8, IP69, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, LED, no apantallado
-----------------------------	---

### Conector 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-M12GM8W-3-7.1U

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

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

## Dibujos

### Dibujo acotado



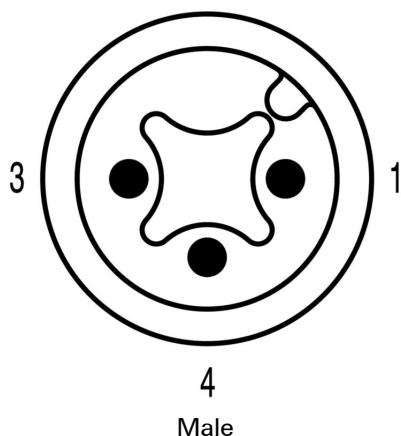
Male, straight

### Dibujo acotado



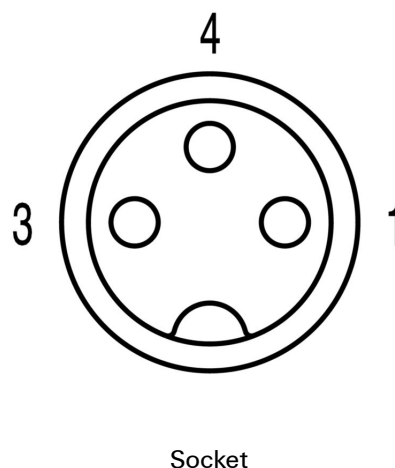
Angled socket

### Esquema de polos



Male

### Esquema de polos



Socket

## 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