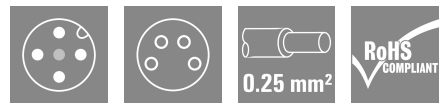


## SAIL-M12GM8G-4-0.5V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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, 0.5 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PVC, Halógenos: Sí
Código	<a href="#">1938200050</a>
Tipo	SAIL-M12GM8G-4-0.5V
GTIN (EAN)	4050118592757
Cantidad	1 Pieza

## SAIL-M12GM8G-4-0.5V

**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 29.04 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	0.5 m	Color de revestimiento	negro
Apto para cadena de arrastre	No	Sección del conductor	0.25 mm <sup>2</sup>
Apantallado	No	Halógenos	Sí
Aislamiento	PVC	Material de la funda	PVC
Longitud del conductor configurable	No	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	marrón, blanco, azul, negro	Resistencia a la torsión	0 °/m
Gama de temperatura, fija	-30...80 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-5...80 °C	Número de polos	4
Diámetro exterior	4.8 mm ± 0.2 mm		

### Datos técnicos generales

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
Tensión nominal	30 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67, IP68, completamente montado, 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

### Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento 108 Ω Tensión nominal 30 V

### Conector derecho

Clavija de conexión derecha M8, IP69, contacto hembra, recto, Plástico, LED, no apantallado

## SAIL-M12GM8G-4-0.5V

**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 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		

Dibujos

Dibujo acotado

Dibujo acotado

Male, straight

Straight socket

Esquema de polos

Esquema de polos



## SAIL-M12GM8G-4-0.5V

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

# Dibujos

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

### 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