

### SAIL-M12GM8SG-4S35UIE



La forma más segura de realizar conexiones entre dos esclavos E/S o entre el mando y un componente E/S es con conductores preconfeccionados. Nuestro surtido abarca productos como PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

#### Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Cable de conexión, M12 / M8, Número de polos: 4, 35 m, Macho recto - macho recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">1296793500</a>
Tipo	SAIL-M12GM8SG-4S35UIE
GTIN (EAN)	4050118110982
Cantidad	1 Pieza

**SAIL-M12GM8SG-4S35UIE**

**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 1050 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Datos técnicos del cable**

Longitud de cable	35 m
Apto para cadena de arrastre	Sí
Apantallado	Sí
Aislamiento	PP
Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	5 Mio
Material de la funda	PUR
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Reticulado por radiación	No
Código de color	azul, naranja, Blanco/azul, Blanco/naranja
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Diámetro exterior	4.8 mm ± 0.3 mm

Color de revestimiento	verde
Sección del conductor	0.15 mm <sup>2</sup>
Halógenos	No
Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>
Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable
Velocidad	180 m/s
Longitud del conductor configurable	No
Cable híbrido	No
Resistencia a chispas de soldadura	No
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Número de polos	4

**Datos técnicos generales**

Codificación	M12 = A, M8 = ninguno
Superficie de contacto	bañado en oro
Versión	Macho recto - macho recto
Tensión nominal	30 V
Tipo de protección	IP67
Grado de polución	3
Material del anillo roscado	latón, niquelado
Par de apriete	M8: 0.6 Nm, M12: 1.0 Nm

Rosca de conexión	M12 / M8
LED	No
Material capotas	PUR
Corriente nominal	4 A
Ciclos de enchufado	≥ 100
puenteado	No
Rango de temperatura caja	-25...+80 °C

**Propiedades eléctricas**

Tensión nominal	30 V
-----------------	------

**SAIL-M12GM8SG-4S35UIE**

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

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

**Datos técnicos****Conecotor derecho**

Clavija de conexión derecha	M8, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento
-----------------------------	--

**Conecotor izquierdo**

Clavija de conexión izquierda	M12, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento
-------------------------------	---

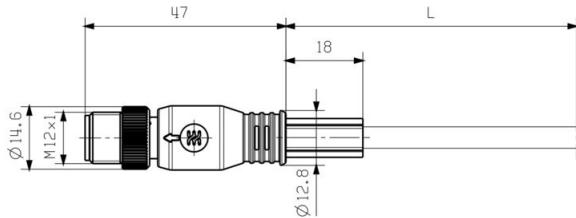
**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

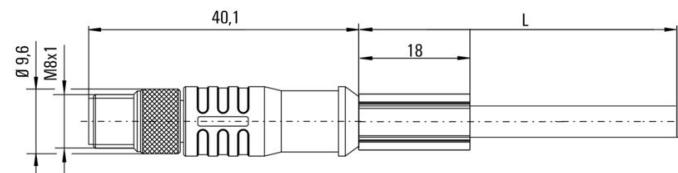
**SAIL-M12GM8SG-4S35UIE**

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

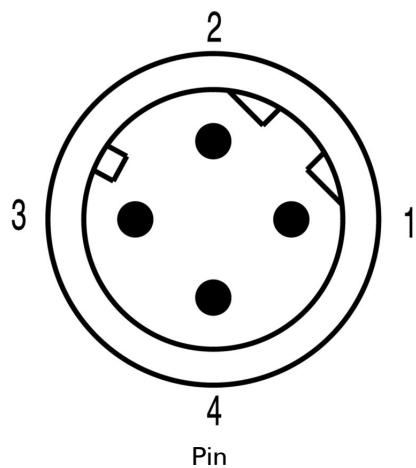
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos****Dibujo acotado**

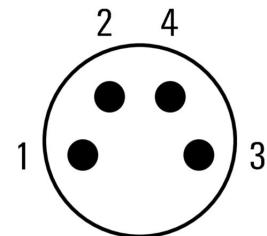
Male, straight



Male, straight

**Esquema de polos**

Pin

**Esquema de polos**

Male connector

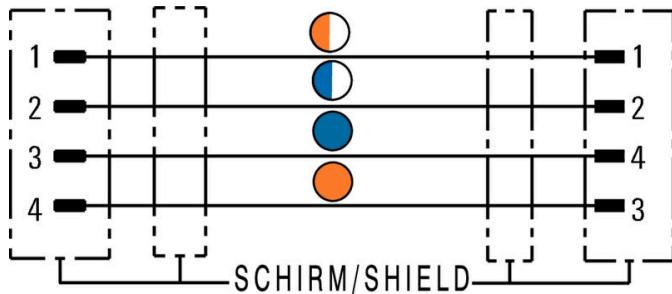
## SAIL-M12GM8SG-4S35UIE

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