

**SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, DeviceNetTM y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

**Datos generales para pedido**

Versión	Cable bus, Número de polos: 4, 6 m, Macho, recto, RJ45, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">1201210600</a>
Tipo	SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE
GTIN (EAN)	4050118703740
Cantidad	1 Pieza

**SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE**

**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 160.46 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	6 m	Color de revestimiento	verde
Resistencia al aceite	Yes	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	0.15 mm <sup>2</sup>	Apantallado	Sí
Halógenos	No	Aislamiento	PP
Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>	Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	5 Mio
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2	Velocidad	180 m/s
Material de la funda	PUR	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Cable híbrido	No	Código de color	azul, naranja, Blanco/azul, Blanco/naranja
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C	Número de polos	4
Diámetro exterior	4.8 mm ± 0.3 mm		

**Datos técnicos generales**

Codificación	ninguna	Superficie de contacto	bañado en oro
LED	No	Versión	Macho, recto, RJ45
Material capotas	PUR	Tensión nominal	30 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67
Grado de polución	3	puenteado	No
Material del anillo roscado	latón, niquelado	Rango de temperatura caja	-25...+80 °C
Par de apriete	M8: 0.6 Nm		

**Propiedades eléctricas**

Tensión nominal 30 V

**Conector derecho**

Clavija de conexión derecha conector, RJ45, IP20, contacto macho, recto, con apantallamiento

**SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE**

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

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

**Datos técnicos****Conecotor izquierdo**

Clavija de conexión izquierda	conector, M8, Número de polos: 4, IP67, contacto macho, recto, con apantallamiento
-------------------------------	--

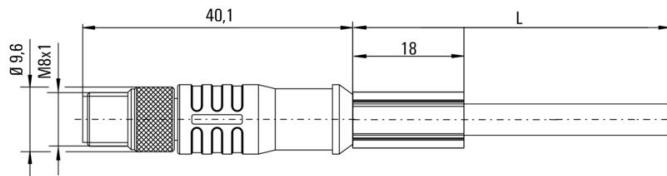
**Clasificaciones**

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		

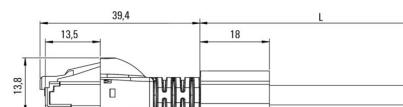
**SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE**

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

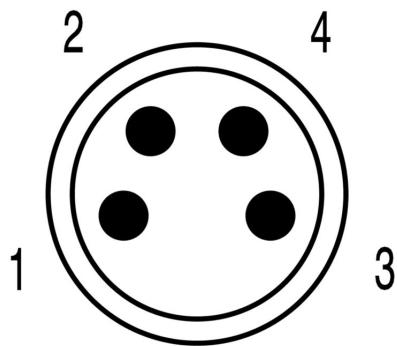
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos****Dibujo acotado**

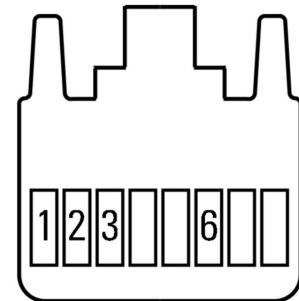
Male, straight

**Dibujo acotado**

RJ45

**Esquema de polos**

Pin

**Esquema de polos**

RJ45

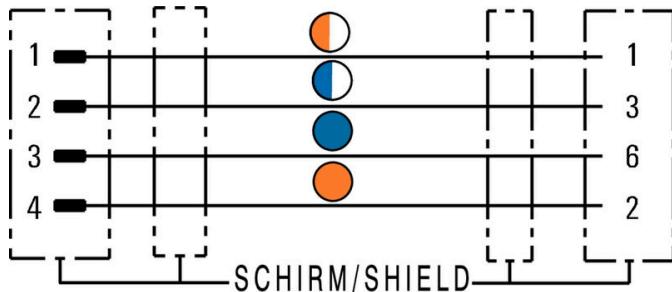
## SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE

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