

SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

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, Cable de conexión, M8 / M8, Número de polos: 4, 4.5 m, Macho recto - macho recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 1160930450 |
| Tipo | SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118119237 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



RoHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 121.44 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 | 4.5 m | Color de revestimiento | verde |
| Apto para cadena de arrastre | Sí | Sección del conductor | 0.15 mm ² |
| Apantallado | Sí | Halógenos | No |
| Aislamiento | PP | Aceleración | 5 m/s ² |
| 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 | Velocidad | 180 m/s |
| Material de la funda | PUR | Longitud del conductor configurable | No |
| Funda de conformidad con el estilo UL | 20963 (80 °C / 30 V) | Cable híbrido | No |
| AWM | | Resistencia a chispas de soldadura | No |
| Reticulado por radiación | No | Gama de temperatura, fija | -40...80 °C |
| Código de color | azul, naranja, Blanco/azul, Blanco/naranja | Número de polos | 4 |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No | | |
| Diámetro exterior | 4.8 mm ± 0.3 mm | | |

Datos técnicos generales

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| Codificación | ninguna | Rosca de conexión | M8 / M8 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | Macho recto - macho recto | Material capotas | PUR |
| Tensión nominal | 30 V | Corriente nominal | 4 A |
| Tipo de protección | IP67 | Ciclos de enchufado | ≥ 100 |
| 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

SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Conector derecho**

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

Conector izquierdo

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

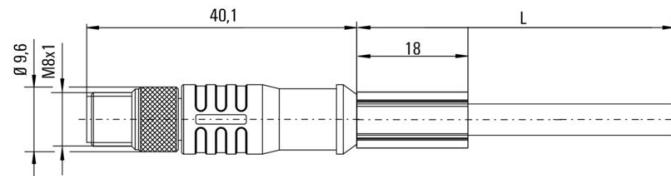
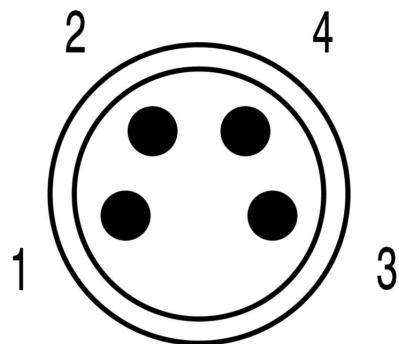
Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

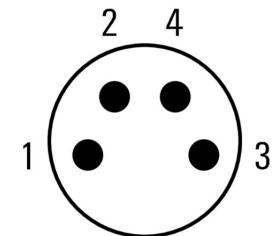
SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE

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

www.weidmueller.com

Dibujos**Dibujo acotado****Dibujo acotado****Esquema de polos**

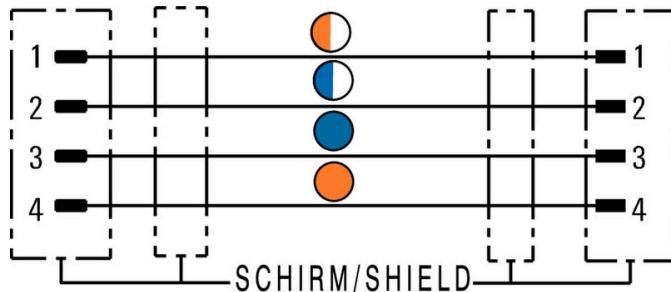
Male

Esquema de polos

Male connector

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