

SAIL-M8BG-4S10UIE

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

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, Device-Net™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Cable bus, Abierto por un lado, M8, Número de polos: 4, 10 m, Conector hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 1301371000 |
| Tipo | SAIL-M8BG-4S10UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118111248 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M8BG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto 271.04 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Datos técnicos del cable

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|------------------------|
| Longitud de cable | 10 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 AWM | 20963 (80 °C / 30 V) | Cable híbrido | No |
| Reticulado por radiación | No | Resistencia a chispas de soldadura | No |
| Código de color | azul, naranja, Blanco/azul, Blanco/naranja | Gama de temperatura, fija | -40...80 °C |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No | Número de polos | 4 |
| Diámetro exterior | 4.8 mm ± 0.3 mm | | |

Datos técnicos generales

| | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|
| Codificación | ninguna | Rosca de conexión | M8 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | Conector hembra, recto | Material capotas | PUR |
| Tensión nominal | 30 V | Corriente nominal | 4 A |
| calibre de llave | 9 mm | Tipo de protección | IP67 |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Grado de polución | 3 |
| punteado | No | Material del anillo roscado | latón, niquelado |
| Rango de temperatura caja | -25...+80 °C | Par de apriete | M8: 0.6 Nm |

Normas generales

N.º de certificado (cULus) E307231

SAIL-M8BG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Propiedades eléctricas

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

Conector derecho

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Clavija de conexión derecha | extremo conductor libre |
|-----------------------------|-------------------------|

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | M8, IP67, contacto hembra, 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 | | |

Dibujos

Esquema de polos



Socket

La herramienta perfecta: Screwty® con función de par de apriete

Esquema de conexiones



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

