

## SAIL-M8BW-4L10UGE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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

|            |                                                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SAIL-M8BW-4L10UGE                                                                                                                                                                 |
| Código     | <a href="#">1093231000</a>                                                                                                                                                        |
| Versión    | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número de polos : 4, 10 m, Conector hembra acodado, Apantallado: No, LED: Sí, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| GTIN (EAN) | 4032248864669                                                                                                                                                                     |
| U.E.       | 1 Pieza                                                                                                                                                                           |

## SAIL-M8BW-4L10UGE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 253 g

### Temperaturas

|                                              |                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Gama de temperaturas de servicio, max. 80 °C | Gama de temperaturas de servicio, min. -25 °C |
| Temperatura de servicio, max. 80 °C          | Temperatura de servicio, min. -25 °C          |

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Datos técnicos del cable

|                                            |                                                                                                                                  |                                            |                                   |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Número de polos                            | 4                                                                                                                                | Sección del conductor                      | 0,25 mm <sup>2</sup>              |
| Diámetro exterior                          | 4.4 ± 0.2 mm                                                                                                                     | Longitud de cable                          | 10 m                              |
| Apantallado                                | No                                                                                                                               | Aislamiento                                | PP                                |
| Código de color                            | marrón, blanco, azul, negro                                                                                                      | Material de la funda                       | PUR                               |
| Color de revestimiento                     | amarillo                                                                                                                         | Halógenos                                  | No                                |
| Gama de temperatura, móvil                 | -25...80 °C                                                                                                                      | Gama de temperatura, fija                  | -40...80 °C                       |
| Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V)                                                                                                            | Funda de conformidad con el estilo UL AWM  | 20233 (80 °C / 300 V)             |
| Apto para cadena de arrastre               | Sí                                                                                                                               | Resistencia a la torsión                   | 360 °/m                           |
| Radio de flexión mín., fijo                | 5 x diámetro del cable                                                                                                           | Radio de flexión mín., con movimiento      | 10 x diámetro del cable           |
| Aceleración                                | 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                               | Velocidad                                  | 5 m/s                             |
| Ciclos de flexión                          | 5 Mio                                                                                                                            | Resistente a las salpicaduras de soldadura | No                                |
| Cable híbrido                              | No                                                                                                                               | Reticulado por radiación                   | No                                |
| Longitud del conductor configurable        | No                                                                                                                               | Resistente a hidrólisis y microbios        | Sí                                |
| Sin LABS                                   | Sí                                                                                                                               | Resistencia al aceite                      | Conforme a la norma IEC 60811:404 |
| Retardo de llama                           | De conformidad con la norma UL 1581 UL/ CUL FT1, Según IEC 60332-1-2, Según la norma IEC 60332-1-3, Según la norma IEC 60332-2-2 |                                            |                                   |

### Datos técnicos generales

|                            |                         |                             |                                     |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Versión                    | Conector hembra acodado | Rosca de conexión           | M8                                  |
| Material capotas           | PUR                     | Material del anillo roscado | laton, niquelado                    |
| Codificación               | ninguna                 | Tipo de protección          | IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado |
| Superficie de contacto     | bañado en oro           | LED                         | Sí                                  |
| Tensión nominal            | 24 V                    | Intensidad nominal          | 4 A                                 |
| Resistencia de aislamiento | 10 <sup>8</sup> Ω       | Rango de temperatura caja   | -40...+125 °C                       |
| Par de apriete             | M8: 0,5 - 0,6 Nm        | Ciclos de enchufado         | ≥ 100                               |
| Grado de polución          | 3                       | punteado                    | No                                  |

### Normas

|                            |                 |                             |                |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|
| Conector norma             | IEC 61076-2-104 | Núm. de certificación (CSA) | 200039-2372994 |
| Núm. de certificación (UL) | E307231         |                             |                |

Fecha de creación 1 de agosto de 2019 23:55:23 CEST

## SAIL-M8BW-4L10UGE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001855    | ETIM 4.0   | EC001855    |
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC001855    |
| eClass 5.1 | 27-06-91-90 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería

[EPLAN, WSCAD](#)

Folleto/catálogo

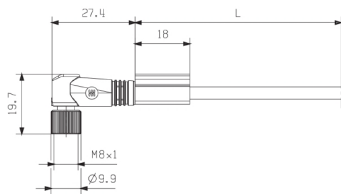
[FL FIELDWIRING EN](#)

**SAIL-M8BW-4L10UGE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

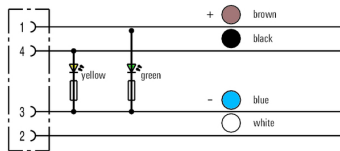
**Dibujos**

**Dibujo acotado**

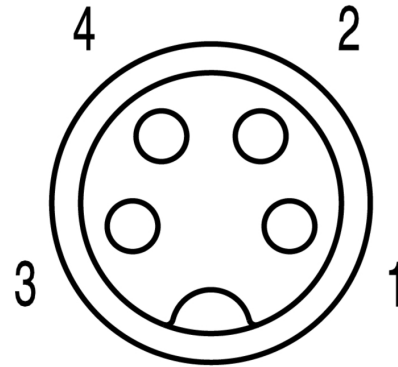


Angled socket

**Esquema de conexiones**



**Esquema de polos**



Socket  
**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