

## SAIL-M8W-5-1.5U

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

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

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Cable para sensores y actuadores, M8, Número de polos : 5, 1.5 m, Contacto macho, acodado, Apan-tallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">2466630150</a>   |
| Tipo       | SAIL-M8W-5-1.5U  |
| GTIN (EAN) | 4050118480931  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## SAIL-M8W-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 59 g

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### Datos técnicos del cable

|  |                         |   |  |
|--|-------------------------|---|--|
| Longitud de cable                          | 1.5 m                   | Color de revestimiento                    | negro  |
| Apto para cadena de arrastre               | Sí                      | Sección del conductor                     | 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| Apantallado                                | No                      | Halógenos                                 | No   |
| Aislamiento                                | PP                      | Aceleración                               | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Radio de flexión mín., con movimiento      | 10 x diámetro del cable | Radio de flexión mín., fijo               | 5 x diámetro del cable   |
| Ciclos de flexión                          | 12 mi                   | Retardo de llama                          | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Según la norma IEC 60332-2-2 |
| Velocidad                                  | 5 m/s                   | Material de la funda                      | PUR  |
| Longitud del conductor configurable        | No                      | Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V)  |
| Reticulado por radiación                   | No                      | Resistencia a chispas de soldadura        | No   |
| Resistencia a la torsión                   | 360 °/m                 | Gama de temperatura, fija                 | -40...80 °C  |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No                      | Ciclos de plegado a torsión               | > 5 Mio.   |
| Gama de temperatura, móvil                 | -25...80 °C             | Longitud de torsión                       | 1 m  |
| Número de polos                            | 5                       |   |  |

### Datos técnicos generales

|                             |                         |                           |                   |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|
| Codificación                | Codificación B          | Rosca de conexión         | M8                |
| Superficie de contacto      | bañado en oro           | LED                       | No                |
| Versión                     | Contacto macho, acodado | Material capotas          | PUR               |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω                   | Tensión nominal           | 60 V              |
| Corriente nominal           | 3 A                     | Tipo de protección        | IP69K, IP65, IP66 |
| Ciclos de enchufado         | ≥ 100                   | Grado de polución         | 3                 |
| Material del anillo roscado | laton, niquelado        | Rango de temperatura caja | -25...+85 °C      |
| Par de apriete              | M8: 0,5 - 0,6 Nm        |                           |                   |

### Propiedades eléctricas

|                             |                                 |                 |      |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------|
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω                           | Tensión nominal | 60 V |
| Corriente nominal           | 3 A (5 polos) / 1,5 A (8 polos) |                 |      |

## Datos técnicos

### Conector derecho

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

### Conector izquierdo

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | M8, IP67, contacto macho, acodado 90°, Plástico, no apantallado |
|-------------------------------|---|

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

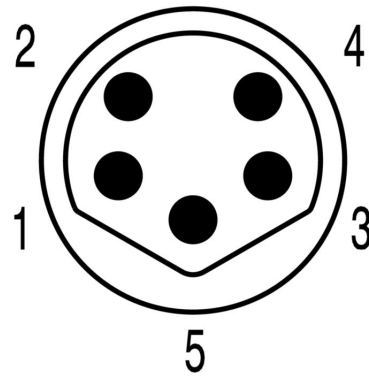
**Dibujos**

**Dibujo acotado**



Male, angled

**Esquema de polos**



Male

**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

