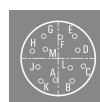


# SAIL-M16BW-12-5.0U

**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. ¿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, Abierto por un lado, M16, Número de polos: 12, 5 m, Conector hembra acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: Sí |
| Código                 | <a href="#">1259010500</a>                                                                                                                                                        |
| Tipo                   | SAIL-M16BW-12-5.0U                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN)             | 4050118146745                                                                                                                                                                     |
| Cantidad               | 1 Pieza                                                                                                                                                                           |
| Estado de entrega      | Retirado                                                                                                                                                                          |
| Última fecha de pedido | 2026-05-22T00:00:00+02:00                                                                                                                                                         |

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

Peso neto

314.16 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            | 5 m                                                                                           | Color de revestimiento                     | negro                   |
| Apto para cadena de arrastre | No                                                                                            | Sección del conductor                      | 0.25 mm <sup>2</sup>    |
| Apantallado                  | No                                                                                            | Halógenos                                  | Sí                      |
| Aislamiento                  | PVC                                                                                           | Radio de flexión mín., con movimiento      | 15 x diámetro del cable |
| Radio de flexión mín., fijo  | 8 x diámetro del cable                                                                        | Material de la funda                       | PUR                     |
| Reticulado por radiación     | No                                                                                            | Resistencia a chispas de soldadura         | No                      |
| Código de color              | blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo, negro, violeta, gris/rosa, rojo/azul | Resistencia a la torsión                   | 0 °/m                   |
| Gama de temperatura, fija    | -25...70 °C                                                                                   | Resistente a las salpicaduras de soldadura | No                      |
| Gama de temperatura, móvil   | -5...70 °C                                                                                    | Número de polos                            | 12                      |
| Diámetro exterior            | 7 mm ± 0.2 mm                                                                                 |                                            |                         |

## Datos técnicos generales

|                             |                  |                             |                         |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Rosca de conexión           | M16              | Superficie de contacto      | bañado en oro           |
| LED                         | No               | Versión                     | Conector hembra acodado |
| Material capotas            | PUR              | Resistencia del aislamiento | 1012 Ω                  |
| Tensión nominal             | 60 V             | Corriente nominal           | 3 A                     |
| Tipo de protección          | IP67             | Ciclos de enchufado         | ≥ 500                   |
| Grado de polución           | 1                | punteado                    | No                      |
| Material del anillo roscado | latón, niquelado | Rango de temperatura caja   | -25 ... +70 °C          |
| Par de apriete              | M16: 0,6 Nm      |                             |                         |

## Propiedades eléctricas

|                             |        |                 |      |
|-----------------------------|--------|-----------------|------|
| Resistencia del aislamiento | 1012 Ω | Tensión nominal | 60 V |
|-----------------------------|--------|-----------------|------|

## Conector derecho

Clavija de conexión derecha extremo conductor libre

## SAIL-M16BW-12-5.0U

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

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

## Datos técnicos

### Conector izquierdo

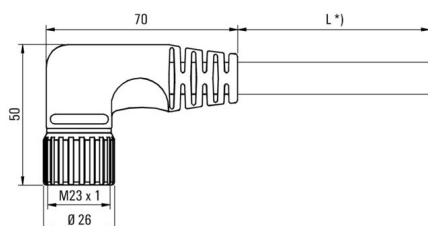
|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Clavija de conexión izquierda | M16, IP67, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, no apantallado |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### 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 |             |             |

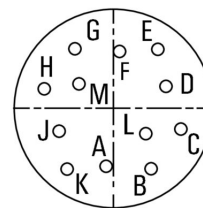
## Dibujos

### Dibujo acotado



Angled socket

### Esquema de polos



Socket

### Esquema de conexiones

|    |   |                                                                                     |           |
|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1  | + |  | brown     |
| 2  | - |  | blue      |
| 3  |   |  | white     |
| 4  |   |  | green     |
| 5  |   |  | pink      |
| 6  |   |  | yellow    |
| 7  |   |  | black     |
| 8  |   |  | grey      |
| 9  |   |  | red       |
| 10 |   |  | violet    |
| 11 |   |  | grey/pink |
| 12 |   |  | red/blue  |

### 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

