

## SAIL-M12WM12W-CD-6.5A

**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, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos: 5, 6.5 m, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">1062150650</a>   |
| Tipo       | SAIL-M12WM12W-CD-6.5A  |
| GTIN (EAN) | 4050118456851  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## SAIL-M12WM12W-CD-6.5A

**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 436 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555fbf5cb55

### Datos técnicos del cable

|  |   |                                       |                         |
|--|---|---------------------------------------|-------------------------|
| Longitud de cable                          | 6.5 m   | Color de revestimiento                | violeta                 |
| Apto para cadena de arrastre               | Sí  | Apantallado                           | Sí                      |
| Halógenos                                  | No  | Aislamiento                           | TPE                     |
| 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                     | 3 Mio                   |
| Sección del conductor (impresión/online)   | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> | Velocidad                             | 180 m/s                 |
| Material de la funda                       | PUR   | Longitud del conductor configurable   | No                      |
| Funda de conformidad con el estilo UL AWM  | 20236 (80 °C / 30 V)                                | Cable híbrido                         | No                      |
| Reticulado por radiación                   | No  | Resistencia a chispas de soldadura    | No                      |
| Código de color                            | blanco, azul, rojo, negro                           | Gama de temperatura, fija             | -40...80 °C             |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No  | Gama de temperatura, móvil            | -10...80 °C             |
| Número de polos                            | 5   | Diámetro exterior                     | 7 mm ± 0.3 mm           |

### Datos técnicos generales

|                           |                |                             |                   |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------|
| Codificación              | Codificación A | Rosca de conexión           | M12 / M12         |
| Superficie de contacto    | bañado en oro  | LED                         | No                |
| Material capotas          | PUR            | Tensión nominal             | 125 V             |
| Corriente nominal         | 4 A            | Tipo de protección          | IP67              |
| Ciclos de enchufado       | ≥ 100          | Grado de polución           | 3                 |
| puenteado                 | No             | Material del anillo roscado | laton, niquelado  |
| Rango de temperatura caja | -25...+80 °C   | Par de apriete              | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

### Normas generales

N.º de certificado (cULus) E307231

### Propiedades eléctricas

Tensión nominal 125 V

## SAIL-M12WM12W-CD-6.5A

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

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

## Datos técnicos

### Conector derecho

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Clavija de conexión derecha | M12, Con codificación A, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, con apantallamiento |
|-----------------------------|--|

### Conector izquierdo

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Con codificación A, IP67, contacto macho, acodado 90°, 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-M12WM12W-CD-6.5A

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

Dibujos

www.weidmueller.com

Dibujo acotado



Male, angled



Socket angled

Esquema de polos



Esquema de polos



# 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