

## SAIL-M12WM12W-CD-7.0A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 7 m, macho, 90° - hembra 90°, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">1062150700</a>                                                                                                                                    |
| Tipo       | SAIL-M12WM12W-CD-7.0A                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4050118456868                                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                                                       |

## SAIL-M12WM12W-CD-7.0A

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

|           |       |                     |             |
|-----------|-------|---------------------|-------------|
| Longitud  | 7 mm  | Longitud (pulgadas) | 0.2756 inch |
| Peso neto | 466 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-fd55fbf5cb55

## Datos técnicos del cable

|                                            |                                                                                  |                                          |                                                     |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Longitud de cable                          | 7 m                                                                              | Color de revestimiento                   | violeta                                             |
| Apto para cadena de arrastre               | Sí                                                                               | Sección del conductor                    | 0.34 mm <sup>2</sup>                                |
| Número de conductores                      | 5                                                                                | Apantallado                              | Sí                                                  |
| Halógenos                                  | No                                                                               | Aislamiento                              | PE                                                  |
| Aceleración                                | 7 m/s <sup>2</sup>                                                               | Radio de flexión mín., con movimiento    | 10 x diámetro del cable                             |
| Ciclos de flexión                          | 5 Mio                                                                            | Sección del conductor (impresión/online) | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> |
| Retardo de llama                           | in accordance with IEC 60332-1-2, De conformidad con la norma UL1581 UL/ CUL FT1 | Velocidad                                | 180 m/min                                           |
| Material de la funda                       | PUR                                                                              | Longitud del conductor configurable      | No                                                  |
| Cable híbrido                              | Sí                                                                               | Reticulado por radiación                 | No                                                  |
| Resistencia a chispas de soldadura         | No                                                                               | Código de color                          | rojo, negro, blanco, azul                           |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No                                                                               | Gama de temperatura, móvil               | -20...80 °C                                         |
| Número de polos                            | 5                                                                                | Diámetro exterior                        | 6.9 mm ± 0.3 mm                                     |

## Datos técnicos generales

|                           |                         |                             |                   |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Codificación              | Codificación A          | Rosca de conexión           | M12 / M12         |
| Superficie de contacto    | bañado en oro           | LED                         | No                |
| Versión                   | macho, 90° - hembra 90° | Material capotas            | PUR               |
| Material de contacto      | CuZn35PB2               | Tensión nominal             | 125 V             |
| Corriente nominal         | 4 A                     | 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              | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

## Normas generales

|                |                 |                            |         |
|----------------|-----------------|----------------------------|---------|
| Conector norma | IEC 61076-2-101 | N.º de certificado (cULus) | E307231 |
|----------------|-----------------|----------------------------|---------|

## SAIL-M12WM12W-CD-7.0A

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

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

## Datos técnicos

### Propiedades eléctricas

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Tensión nominal | 125 V |
|-----------------|-------|

### Conector derecho

|                             |                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clavija de conexión derecha | M12, Con codificación A, Número de polos: 5, IP67, contacto hembra, acodado 0°, conector, con apantallamiento |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Conector izquierdo

|                               |                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Con codificación A, Número de polos: 5, IP67, contacto macho, acodado 0°, conector, 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 | 27-06-03-07 |             |             |

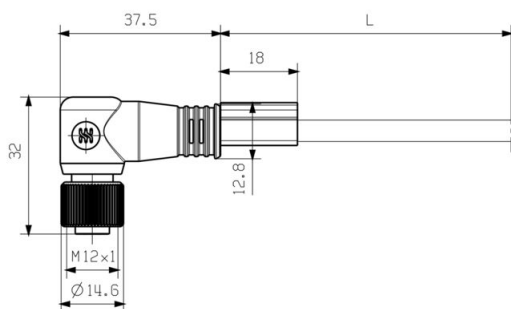
## SAIL-M12WM12W-CD-7.0A

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

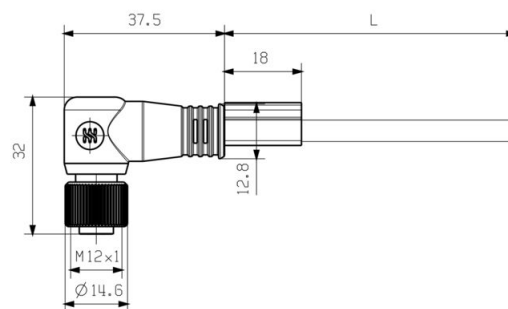
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Dibujo acotado

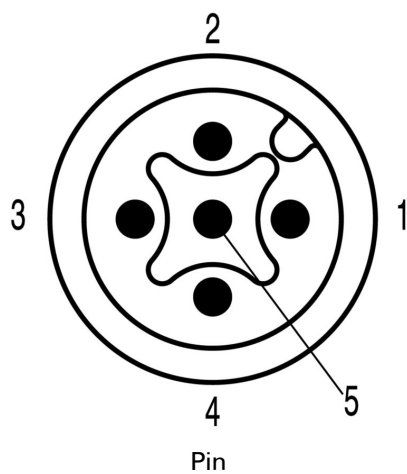


Male, angled

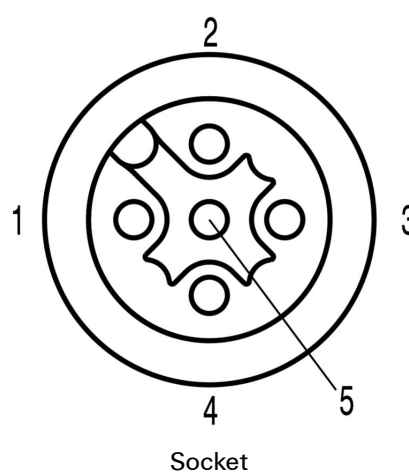


Socket angled

### Esquema de polos

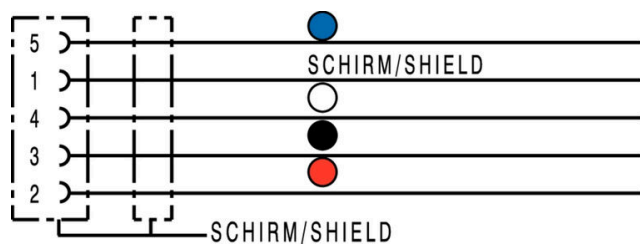


### Esquema de polos



## 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