

**SAIL-M12W-T-10H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Sus dispositivos periféricos necesitan una fuente de alimentación de calidad. Con nuestro nuevo conector macho M12, podrá suministrar sin problemas más 250 V y 2 A. Los conectores macho M12 de tipo A-, K-, L-, S y T han sido diseñados para la transmisión de hasta 630 VCA o 60 VCC y 12 A.

**Datos generales para pedido**

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Cable de alimentación, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 4, 10 m, Contacto macho, acondado, Apantallado: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">2050711000</a>  |
| Tipo       | SAIL-M12W-T-10H   |
| GTIN (EAN) | 4050118441994   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## SAIL-M12W-T-10H

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

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

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS                       | Conformidad                  |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| N.º de certificado (cULus) | E310075                      |

## Dimensiones y pesos

|           |       |
|-----------|-------|
| Peso neto | 500 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                         | 10 m                     | Color de revestimiento                     | negro                       |
| Apto para cadena de arrastre              | Sí                       | Sección del conductor                      | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| Apantallado                               | No                       | Halógenos                                  | No                          |
| Aislamiento                               | PP                       | Aceleración                                | 5 m/s <sup>2</sup>          |
| Radio de flexión mín., con movimiento     | 7,5 x diámetro del cable | Radio de flexión mín., fijo                | 4 x diámetro del cable      |
| Ciclos de flexión                         | 10 Mio                   | Velocidad                                  | 5 m/s                       |
| Material de la funda                      | PUR                      | Longitud del conductor configurable        | No                          |
| Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V)   | Reticulado por radiación                   | No                          |
| Resistencia a chispas de soldadura        | No                       | Código de color                            | negro, azul, blanco, marrón |
| Gama de temperatura, fija                 | -50...90 °C              | Resistente a las salpicaduras de soldadura | No                          |
| Gama de temperatura, móvil                | -40...90 °C              | Número de polos                            | 4                           |
| Diámetro exterior                         | 11 mm ± 0.4 mm           |  |                             |

## Datos técnicos generales

|                           |                |                             |                         |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Codificación              | T-coded        | Rosca de conexión           | M12                     |
| Superficie de contacto    | bañado en oro  | Versión                     | Contacto macho, acodado |
| Material capotas          | PUR            | Resistencia del aislamiento | 108 Ω                   |
| Tensión nominal           | 63 V           | Corriente nominal           | 12 A                    |
| calibre de llave          | 13 mm          | Tipo de protección          | IP67, atornillado       |
| Ciclos de enchufado       | ≥ 100          | Grado de polución           | 3                       |
| Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C | Par de apriete              | M12: 1.0 Nm             |

## Normas generales

|                |                 |                            |         |
|----------------|-----------------|----------------------------|---------|
| Conejero norma | IEC 61076-2-111 | N.º de certificado (cULus) | E310075 |
|----------------|-----------------|----------------------------|---------|

## Normas

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Conejero norma | IEC 61076-2-111 |
|----------------|-----------------|

**SAIL-M12W-T-10H**

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

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

**Datos técnicos****Propiedades eléctricas**

|                             |       |                 |      |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 63 V |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|

**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 |             |             |

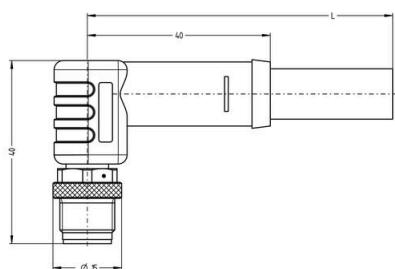
## SAIL-M12W-T-10H

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

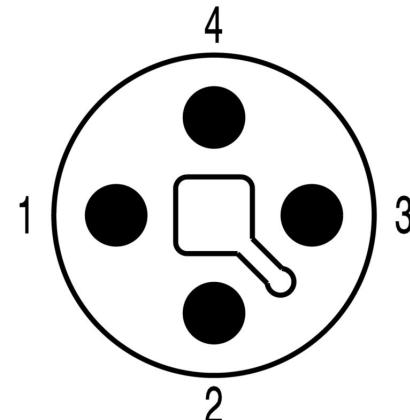
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

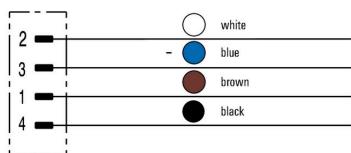
### Dibujo acotado



### Esquema de polos



### Esquema de conexiones



### La herramienta perfecta: Screwty ® con función de par de apriete

