

## SAIL-M12W-S3-5.0P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 : 3 (2 + PE), 5 m, Contacto macho, acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">2050050500</a>  |
| Tipo       | SAIL-M12W-S3-5.0P   |
| GTIN (EAN) | 4050118441307   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## SAIL-M12W-S3-5.0P

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) E310075

## Dimensiones y pesos

Peso neto 300 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                    |
| Función PE                                 | Sí                               | Apto para cadena de arrastre              | Sí                       |
| Sección del conductor                      | 1.5 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                            | azul, marrón, Verde/<br>amarillo | Gama de temperatura, fija                 | -50...80 °C              |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No                               | Gama de temperatura, móvil                | -40...80 °C              |
| Número de polos                            | 3 (2 + PE)                       | Diámetro exterior                         | 8.5 mm ± 0.3 mm          |

## Datos técnicos generales

|                             |                         |                           |                |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|
| Codificación                | S-coded                 | Rosca de conexión         | M12            |
| Superficie de contacto      | bañado en oro           | LED                       | No             |
| Versión                     | Contacto macho, acodado | Material capotas          | PUR            |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω                   | Tensión nominal           | 600 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

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

### Datos técnicos

#### Normas

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Conector norma | IEC 61076-2-111 |
|----------------|-----------------|

#### Propiedades eléctricas

|                             |       |                 |       |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------|
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 600 V |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------|

#### Conector derecho

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

#### Conector izquierdo

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Codificación S, IP67, contacto macho, acodado 90°, Plástico, no apantallado |
|-------------------------------|--|

#### Clasificaciones

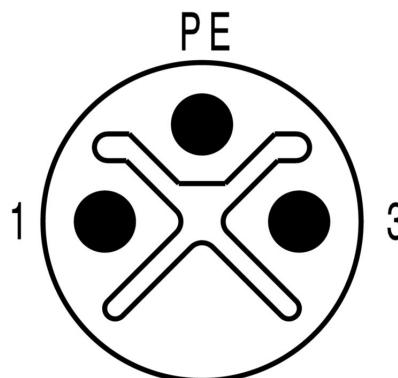
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## Dibujos

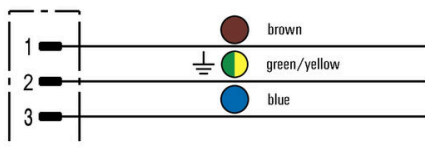
### Dibujo acotado



### Esquema de polos



### Esquema de conexiones



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

