

## SAIL-M12GM12W-K-5.0P

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

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, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 5 (4 + PE), 5 m, macho, recto - conector hembra, 90°, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">2455270500</a>  |
| Tipo       | SAIL-M12GM12W-K-5.0P  |
| GTIN (EAN) | 4050118470345   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## SAIL-M12GM12W-K-5.0P

**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) E257571

### Dimensiones y pesos

Peso neto 300 g

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

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 | 20939 (80 °C / 600 V)    |
| Reticulado por radiación                   | No   | Resistencia a chispas de soldadura        | No                       |
| Código de color                            | Verde/amarillo, negro (1), negro (2), negro (3), negro (4) | Gama de temperatura, fija                 | -40...80 °C              |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No   | Gama de temperatura, móvil                | -30...80 °C              |
| Número de polos                            | 5 (4 + PE)   | Diámetro exterior                         | 8 mm ± 0.2 mm            |

### Datos técnicos generales

|                             |                                     |                           |                         |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Codificación                | K-coded                             | Rosca de conexión         | M12 / M12               |
| Superficie de contacto      | bañado en oro                       | LED                       | No                      |
| Versión                     | macho, recto - conector hembra, 90° | Material capotas          | PUR                     |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω                               | Tensión nominal           | 600 V                   |
| Corriente nominal           | 12 A                                | Tipo de protección        | IP65, IP67, atornillado |
| Ciclos de enchufado         | ≤ 100                               | Grado de polución         | 3                       |
| punteado                    | No                                  | Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C          |
| Par de apriete              | M12: 0,8 - 1,2 Nm                   |                           |                         |

### Normas generales

Conector norma IEC 61076-2-111 N.º de certificado (cULus) E257571

## SAIL-M12GM12W-K-5.0P

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

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

## Datos técnicos

### Normas

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

### Propiedades eléctricas

|                             |              |                 |       |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-------|
| Resistencia del aislamiento | 108 $\Omega$ | Tensión nominal | 600 V |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-------|

### Conector derecho

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Clavija de conexión derecha | M12, Codificación K, IP67, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, no apantallado |
|-----------------------------|---|

### Conector izquierdo

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Codificación K, IP67, contacto macho, recto, 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 |             |             |

Dibujo acotado



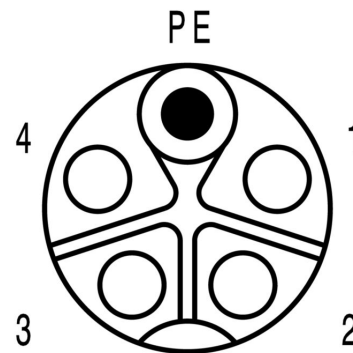
Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones



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

