

## SAIL-M12G-K-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 : 5 (4 + PE), 5 m, Macho, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">2455210500</a>   |
| Tipo       | SAIL-M12G-K-5.0P   |
| GTIN (EAN) | 4050118470116  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## SAIL-M12G-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      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| 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                     |
| Superficie de contacto      | bañado en oro     | LED                       | No                      |
| Versión                     | Macho, recto      | 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-M12G-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 | extremo conductor libre |
|-----------------------------|-------------------------|

**Conector izquierdo**

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

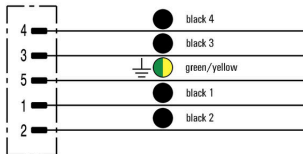
#### Dibujo acotado



#### Esquema de polos



#### Esquema de conexiones



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

