

## SAIL-M12G-L-5.0PGR

**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 para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 5, 5 m, Macho, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">2455220500</a>                                                                                                                                             |
| Tipo       | SAIL-M12G-L-5.0PGR                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118470147                                                                                                                                                          |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                                                                |

## SAIL-M12G-L-5.0PGR

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) E257571

## 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                     | gris                              |
| 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 cable 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                            | marrón, blanco, azul, negro, rosa |
| 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                                 |
| Diámetro exterior                         | 8 mm ± 0.2 mm            |                                            |                                   |

## Datos técnicos generales

|                             |                   |                           |                         |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|
| Codificación                | L-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           | 50 V                    |
| Corriente nominal           | 16 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-L-5.0PGR****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 | 50 V |
|-----------------------------|--------------|-----------------|------|

**Conector derecho**

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

**Conector izquierdo**

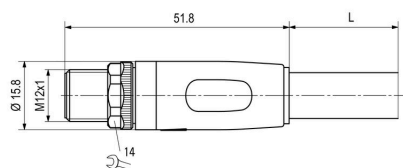
|                               |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Codificación L, IP67,<br>contacto macho, recto,<br>Plástico, no apantallado |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Clasificaciones**

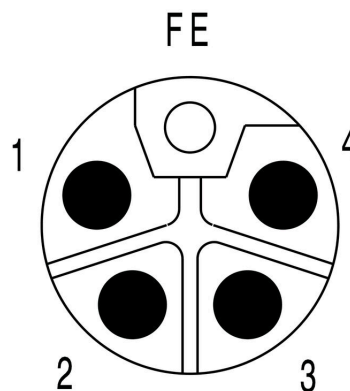
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## Dibujos

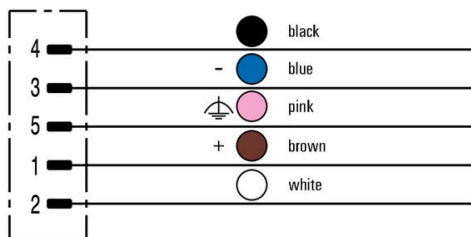
### Dibujo acotado



### Esquema de polos



### Esquema de conexiones



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

