

**SAIL-M12GM12G-T-1.5P****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, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 4, 1.5 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">2050760150</a>  |
| Tipo       | SAIL-M12GM12G-T-1.5P  |
| GTIN (EAN) | 4050118442021   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## SAIL-M12GM12G-T-1.5P

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 100 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                         | 1.5 m                    | Color de revestimiento                     | negro                       |
| 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                            | 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                         | 9.6 mm ± 0.3 mm          |  |                             |

## Datos técnicos generales

|                             |                              |                           |                |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------|
| Codificación                | T-coded                      | Rosca de conexión         | M12 / M12      |
| Superficie de contacto      | bañado en oro                | LED                       | No             |
| Versión                     | Macho, recto - Hembra, recto | 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

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

**SAIL-M12GM12G-T-1.5P**

**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 | 63 V |
|-----------------------------|--------------|-----------------|------|

**Conector derecho**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Clavija de conexión derecha | M12, Codificación T, IP67,<br>contacto hembra, recto,<br>Plástico, no apantallado |
|-----------------------------|---|

**Conector izquierdo**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Codificación T, 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

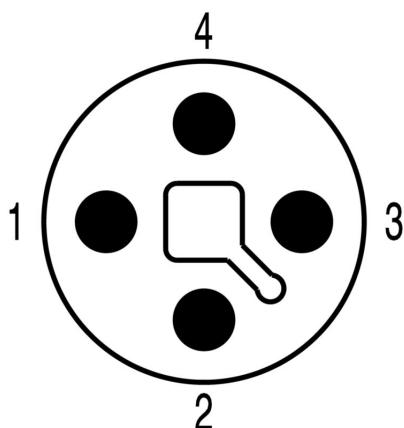
#### Dibujo acotado



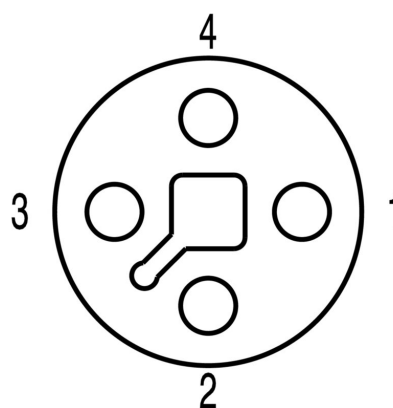
#### Dibujo acotado



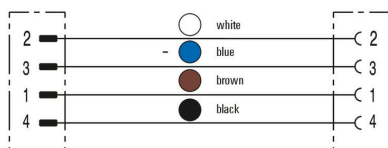
#### Esquema de polos



#### Esquema de polos



#### Esquema de conexiones



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

