

## SAIL-M12GM12W-T-3.OP

**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 : 4, 3 m, Macho, recto - Hembra, acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">2050830300</a>  |
| Tipo       | SAIL-M12GM12W-T-3.OP  |
| GTIN (EAN) | 4050118442236   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## SAIL-M12GM12W-T-3.0P

**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) | E310075                      |

### Dimensiones y pesos

|           |       |
|-----------|-------|
| Peso neto | 200 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                         | 3 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, acodado | 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-M12GM12W-T-3.0P

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

### Conector derecho

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

### Conector izquierdo

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

**Dibujos**

**Dibujo acotado**



**Dibujo acotado**



**Esquema de polos**



**Esquema de polos**



**Esquema de conexiones**



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

