

## SAIL-M12GM12G-S-3.0P

**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, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 4 (3 + PE), 3 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">2050270300</a>   |
| Tipo       | SAIL-M12GM12G-S-3.0P   |
| GTIN (EAN) | 4050118441512  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## SAIL-M12GM12G-S-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                    |
| 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 | 20234 (80 °C / 1000 V)   |
| Reticulado por radiación                   | No                                  | Resistencia a chispas de soldadura        | No                       |
| Código de color                            | gris, negro, marrón, Verde/amarillo | Gama de temperatura, fija                 | -50...80 °C              |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No                                  | Gama de temperatura, móvil                | -40...80 °C              |
| Número de polos                            | 4 (3 + PE)                          | Diámetro exterior                         | 9.6 mm ± 0.3 mm          |

### Datos técnicos generales

|                             |                              |                           |                |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------|
| Codificación                | S-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           | 600 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-S-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 600 V

**Conector derecho**

Clavija de conexión derecha M12, Codificación S, IP67,  
contacto hembra, recto,  
Plástico, no apantallado

**Conector izquierdo**

Clavija de conexión izquierda M12, Codificación S, 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**

