

## SAIL-M12GM12G-S3-2.0P

**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 : 3 (2 + PE), 2 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">2050060200</a>                                                                                                                                                               |
| Tipo       | SAIL-M12GM12G-S3-2.0P                                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118621570                                                                                                                                                                            |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                                                                                  |

## SAIL-M12GM12G-S3-2.0P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmuller.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 | 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                          | 2 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                            | azul, marrón, Verde/<br>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                            | 3 (2 + PE)                       | Diámetro exterior                         | 8.5 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,<br>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

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| N.º de certificado (cULus) | E310075 |
|----------------------------|---------|

**SAIL-M12GM12G-S3-2.0P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Propiedades eléctricas**

|                             |              |                 |       |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-------|
| Resistencia del aislamiento | 108 $\Omega$ | Tensión nominal | 600 V |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-------|

**Conector derecho**

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

**Conector izquierdo**

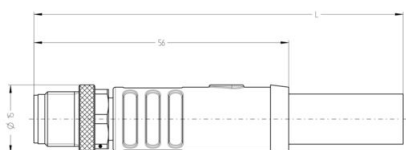
|                               |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Codificación S, IP67,<br>contacto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

**Clasificaciones**

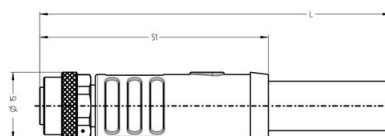
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## Dibujos

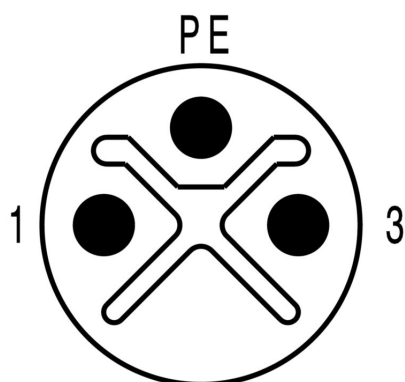
### Dibujo acotado



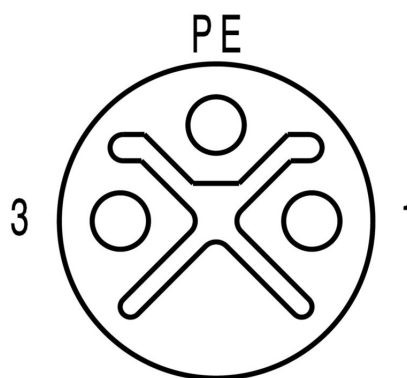
### Dibujo acotado



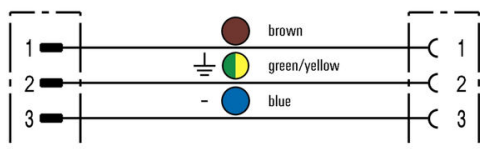
### Esquema de polos



### Esquema de polos



### Esquema de conexiones



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

