

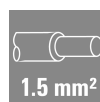
**SAIL-7/8BG-3-5.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Los cables para sensores y actuadores se emplean para el cableado y la transmisión de energía y datos en diversas aplicaciones. El cable recubierto por extrusión permite una conexión de probada eficacia con el conector, ofreciendo resistencia a una amplia variedad de condiciones como humedad, polvo, calor, frío, golpes o vibraciones. Los cables 7/8" se utilizan en aplicaciones de suministro de corriente.

¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

**Datos generales para pedido**

|            |                                                                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión    | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, 7/8", Número de polos : 3 (2 + PE), 5 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">1292100500</a>                                                                                                                                                                 |
| Tipo       | SAIL-7/8BG-3-5.0U                                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118089196                                                                                                                                                                              |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                                                                                    |

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS                       | Conformidad                  |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| N.º de certificado (cULus) | E307231                      |

## Dimensiones y pesos

|           |       |
|-----------|-------|
| Peso neto | 250 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          | negro                            |
| Función PE                                 | Sí                       | Apto para cadena de arrastre    | Sí                               |
| Sección del conductor                      | 1.5 mm <sup>2</sup>      | Apantallado                     | No                               |
| Halógenos                                  | No                       | Aislamiento                     | TPM                              |
| Radio de flexión mín., con movimiento      | 7,5 x diámetro del cable | Ciclos de flexión               | 5 Mio                            |
| Material de la funda                       | PUR                      | Longitud del cable 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 |
| Resistencia a la torsión                   | 0 °/m                    | Gama de temperatura, fija       | -50...80 °C                      |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No                       | Gama de temperatura, móvil      | -20...80 °C                      |
| Número de polos                            | 3 (2 + PE)               | Diámetro exterior               | 7.4 mm ± 0.2 mm                  |

## Datos técnicos generales

|                                |                             |                           |                |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|
| Codificación                   | ninguna                     | Rosca de conexión         | 7/8"           |
| Superficie de contacto         | Au (oro)                    | LED                       | No             |
| Versión                        | Conector hembra, recto      | Material capotas          | PUR            |
| Resistencia del aislamiento    | 108 Ω                       | Material de contacto      | CuZn           |
| Tensión nominal                | 300 V                       | Corriente nominal         | 12 A           |
| Tipo de protección             | IP68, atornillado           | Ciclos de enchufado       | ≥ 100          |
| Grado de polución              | 3                           | punteado                  | No             |
| Sobretensión de choque nominal | 2500 V                      | Tensión nominal (UL)      | 600 V          |
| Material del anillo roscado    | Fundición inyectada de cinc | Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C |

## Normas generales

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| N.º de certificado (cULus) | E307231 |
|----------------------------|---------|

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

|                     |       |                             |                                   |
|---------------------|-------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Resistencia de paso | ≤3 mΩ | Resistencia del aislamiento | 108 Ω                             |
| Tensión nominal     | 300 V | Corriente nominal           | 9 A (4 y 5 polos), 12 A (3 polos) |

**Conector derecho**

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

**Conector izquierdo**

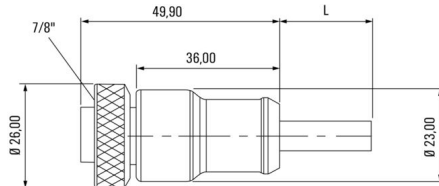
|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Clavija de conexión izquierda | 7/8", IP68, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|

**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 |             |             |

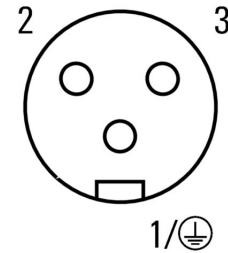
## Dibujos

### Dibujo acotado



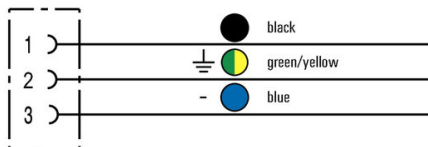
Straight socket

### Esquema de polos



Socket

### Esquema de conexiones



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

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

