

## SAIL-7/8BG-5-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 : 5 (4 + PE), 3 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">1292190300</a>   |
| Tipo       | SAIL-7/8BG-5-3.0U  |
| GTIN (EAN) | 4050118088410  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E307231

### Dimensiones y pesos

Peso neto 416 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                                | TPM                    |
| Radio de flexión mín., con movimiento | 7,5 x diámetro del cable                    | 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                       | marrón, blanco, azul, negro, Verde/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                            | 5 (4 + PE)             |
| Diámetro exterior                     | 8.7 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         | 9 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

