

## SAIL-7/8BG-4-3.0U

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 : 4 (3 + PE), 3 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código     | <a href="#">1292140300</a>   |
| Tipo       | SAIL-7/8BG-4-3.0U  |
| GTIN (EAN) | 4050118088113  |
| 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 352 g

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### 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 | Ciclos de flexión                   | 5 Mio                       |
| 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 |
| 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                            | 4 (3 + PE)               | Diámetro exterior                   | 8 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

