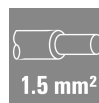


SAIL-7/8BG-4-1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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), 1.5 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 1292140150 |
| Tipo | SAIL-7/8BG-4-1.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118087895 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-7/8BG-4-1.5U

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E307231 |

Dimensiones y pesos

| | |
|-----------|----------|
| Peso neto | 170.72 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 | 1.5 m | Color de revestimiento | negro |
| Función PE | Sí | Apto para cadena de arrastre | Sí |
| Sección del conductor | 1.5 mm² | 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 |
|----------------------------|---------|

SAIL-7/8BG-4-1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****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

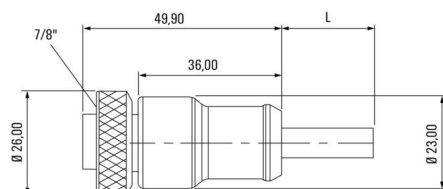
| | |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | 7/8", IP68, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado |
|-------------------------------|--|

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 | | |

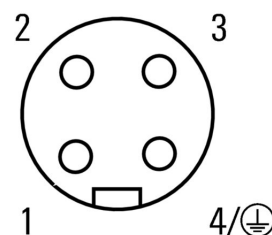
Drawings

Dibujo acotado



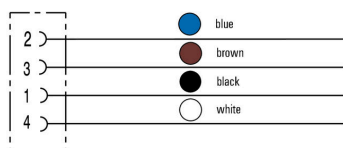
Straight socket

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

