

SAIL-7/8W7/8W-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 7/8", Número de polos : 5 (4 + PE), 10 m, macho, 90° - hembra 90°, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 2519461000 |
| Tipo | SAIL-7/8W7/8W-5-10U |
| GTIN (EAN) | 4050118533699 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-7/8W7/8W-5-10U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 600 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme
RoHS

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Datos técnicos del cable

| | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|---|
| Longitud de cable | 10 m | Color de revestimiento | negro |
| Función PE | Sí | Apto para cadena de arrastre | Sí |
| Sección del conductor | 1.5 mm ² | 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, 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 | macho, 90° - hembra 90° | 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 | puenteado | 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 |
| Par de apriete | 7/8": 1.5 Nm | | |

Propiedades eléctricas

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------|
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 300 V |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------|

SAIL-7/8W7/8W-5-10U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Conektor derecho**

Clavija de conexión derecha IP68, contacto hembra,
acodado 90°, Plástico, no
apantallado

Conektor izquierdo

Clavija de conexión izquierda IP68, contacto macho,
acodado 90°, Plástico, no
apantallado

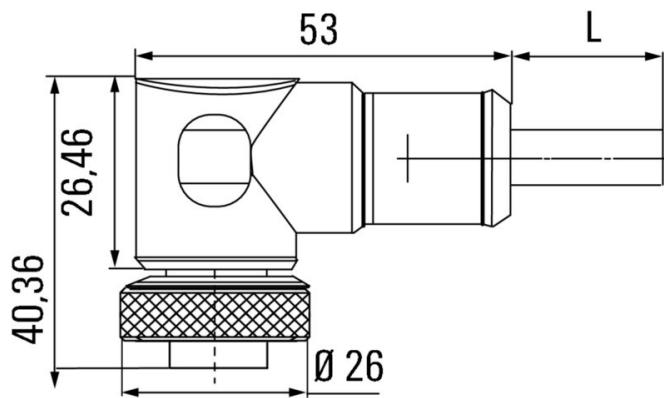
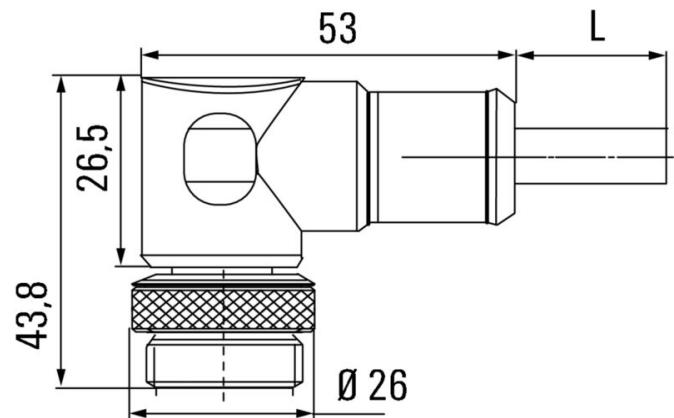
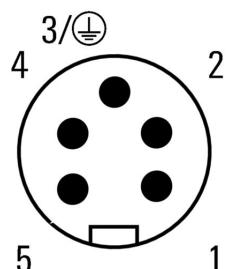
Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

SAIL-7/8W7/8W-5-10U

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

www.weidmueller.com

Dibujos**Dibujo acotado****Esquema de polos****Esquema de polos****Esquema de conexiones**