

SAIL-7/8G7/8G-5-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2519451000
Tipo	SAIL-7/8G7/8G-5-10U
GTIN (EAN)	4050118533644
Cantidad	1 Pieza

SAIL-7/8G7/8G-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, recto - 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	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 de paso	≤3 mΩ	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Tensión nominal	300 V		

SAIL-7/8G7/8G-5-10U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Conector derecho**

Clavija de conexión derecha IP68, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda IP68, contacto macho, 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		

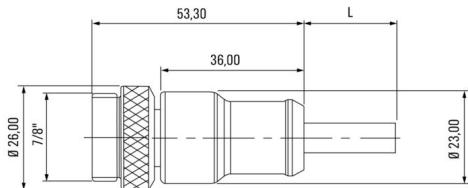
SAIL-7/8G7/8G-5-10U

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

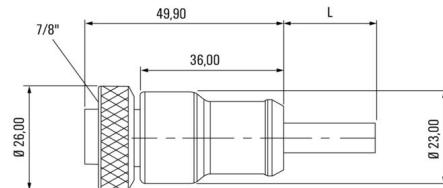
www.weidmueller.com

Dibujos

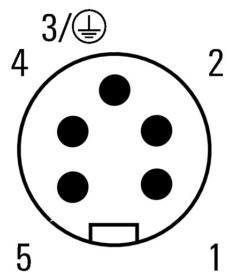
Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones

