

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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, 7/8", Número de polos : 5 (4 + PE), 1.5 m, macho, 90° - hembra 90°, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<u>2519460150</u>
Tipo	SAIL-7/8W7/8W-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118533651
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

### **Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

#### **Dimensiones y pesos**

Peso neto 120 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

1.5 m	Color de revestimiento	negro
Sí	Apto para cadena de arrastre	Sí
1.5 mm <sup>2</sup>	Apantallado	No
No	Aislamiento	TPM
7,5 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	5 Mio
PUR	Longitud del conductor configurable	No
20234 (80 °C / 1000 V)	Reticulado por radiación	No
No	Código de color	marrón, blanco, azul, negro, Verde/amarillo
0 °/m	Gama de temperatura, fija	-5080 °C
No	Gama de temperatura, móvil	-2080 °C
5 (4 + PE)	Diámetro exterior	8.7 mm ± 0.2 mm
	1.5 mm <sup>2</sup> No 7,5 x diámetro del cable PUR 20234 (80 °C / 1000 V) No 0 °/m No	Sí Apto para cadena de arrastre  1.5 mm² Apantallado  No Aislamiento  7,5 x diámetro del cable  PUR Longitud del conductor configurable  20234 (80 °C / 1000 V)  Reticulado por radiación  Código de color  O °/m Gama de temperatura, fija  No Gama de temperatura, móvil

### 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	

Fecha de creación 04.11.2025 01:28:40 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Ο-		4	-1 -		- 1
L	nec	TOP	cie	re	cho

Clavija de conexión derecha IP68, contacto hembra,

acodado 90°, Plástico, no

apantallado

**Conector izquierdo** 

Clavija de conexión izquierda IP68, contacto macho,

acodado 90°, Plástico, no

apantallado

#### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		



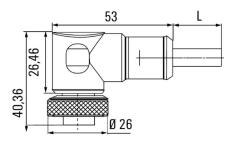
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

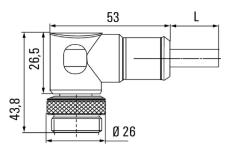
www.weidmueller.com

# Dibujos

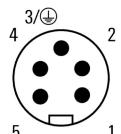
## Dibujo acotado



## Esquema de polos



## Esquema de polos



### Esquema de conexiones

