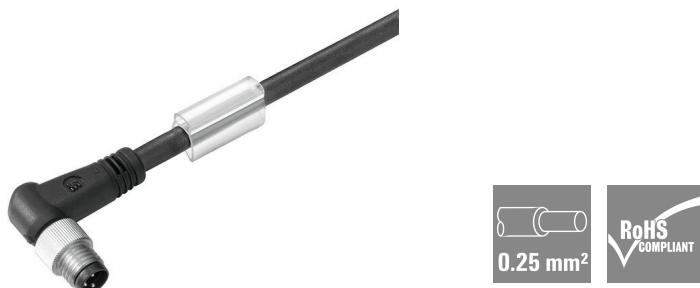


**SAIL-M8W-5-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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.

Nuestros desarrolladores se han centrado específicamente en esta cuestión y han diseñado una amplia gama de cables para sensores y actuadores M8 y M12 destinada a satisfacer las necesidades de cualquier aplicación. ¿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, M8, Número de polos : 5, 1.5 m, Contacto macho, acodado, Aparentado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">2466630150</a>
Tipo	SAIL-M8W-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118480931
Cantidad	1 Pieza

## SAIL-M8W-5-1.5U

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

## Dimensiones y pesos

Peso neto 59 g

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme  
RoHS

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Datos técnicos del cable

Longitud de cable	1.5 m	Color de revestimiento	negro
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	0.25 mm <sup>2</sup>
Apantallado	No	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	12 mi	Retardo de llama	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Según la norma IEC 60332-2-2
Velocidad	5 m/s	Material de la funda	PUR
Longitud del conductor configurable	No	Funda de conformidad con el estilo UL	20549 (80 °C / 300 V) AWM
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Resistencia a la torsión	360 °/m	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Ciclos de plegado a torsión	> 5 Mio.
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C	Longitud de torsión	1 m
Número de polos	5		

## Datos técnicos generales

Codificación	Codificación B	Rosca de conexión	M8
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Contacto macho, acodado	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	60 V
Corriente nominal	3 A	Tipo de protección	IP69K, IP65, IP66
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
Material del anillo roscado	latón, niquelado	Rango de temperatura caja	-25...+85 °C
Par de apriete	M8: 0,5 - 0,6 Nm		

## Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	60 V
Corriente nominal	3 A (5 polos) / 1,5 A (8 polos)		

**SAIL-M8W-5-1.5U**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Conector derecho**

Clavija de conexión derecha      extremo conductor libre

**Conector izquierdo**

Clavija de conexión izquierda      M8, IP67, 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		

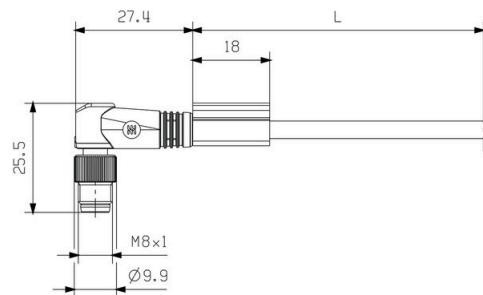
## SAIL-M8W-5-1.5U

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

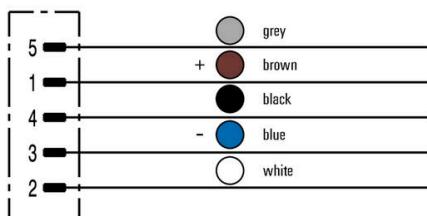
## Dibujos

### Dibujo acotado

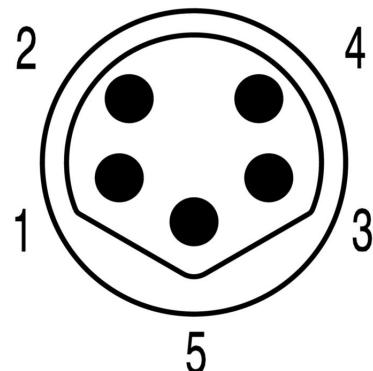


Male, angled

### Esquema de conexiones



### Esquema de polos



Male

**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

**SAIL-M8W-5-1.5U**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

---