

## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







## Datos generales para pedido

Versión	Cable para sensores y actuadores, M8, Número de polos : 4, 1.5 m, Conector hembra acodado, Apan- tallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<u>2813040150</u>
Tipo	SAIL-M8BW-4-1.5TOV
GTIN (EAN)	4064675341215
Cantidad	1 Pieza



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Ho	mo	olc	qa	CIC	nes

Homologaciones	( f clips UK
	LISTED CH

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

### **Dimensiones y pesos**

Peso neto 100 g

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
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	naranja
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	0.34 mm <sup>2</sup>
Apantallado	No	Halógenos	No
Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	10 Mio	Material de la funda	PUR
Sin LABS	Sí	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)	Reticulado por radiación	No
Resistencia a chispas de soldadura	Sí	Código de color	marrón, azul, negro, blanco
Resistencia a la torsión	360 °/m	Gama de temperatura, fija	-4080 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	Sí	Gama de temperatura, móvil	-2580 °C
Número de polos	4	Diámetro exterior	4.9 mm ± 0.2 mm

### Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M8
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Conector hembra acodado	Material capotas	PUR
Tensión nominal	24 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado	Grado de polución	3
Rango de temperatura caja	-25+85 °C	Par de apriete	M8: 0,5 - 0,6 Nm

#### Normas generales

.º de certificado (cULus) E307231	

## Propiedades eléctricas

Tensión nominal	24 V	

Fecha de creación 09.11.2025 03:30:54 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Conector derecho			
	'		
Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre		
Conector izquierdo			
Clavija de conexión izquierda	M8, Con codificación A, IP68, contacto hembra, acodado 90°, Plástico		
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

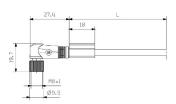
www.weidmueller.com

# Dibujos

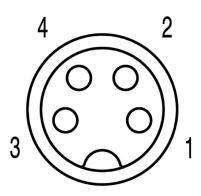
# Dibujo detallado



# Dibujo acotado



## Esquema de polos



## Esquema de conexiones



# Hoja técnica

## SAIL-M8BW-4-1.5TOV



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accesorios

#### Herramientas de corte



Herramientas para cortar cables de hasta 8 mm, 12 mm, 14 mm y 22 mm de diámetro exterior. La geometría especial de la cuchilla permite un corte sin estrangulamiento de conductores de cobre y aluminio, con esfuerzo físico mínimo. Las herramientas para cortar (KT 8 to KT 22) incluyen además aislamiento de protección sometido a pruebas VDE y GS de hasta 1.000 V de conformidad con la normativa EN/IEC 60900.

#### Datos generales para pedido

Tipo KT8 Versión

Código 9002650000

GTIN (EAN) 4008190020163

Cantidad

Herramientas para cortar, Alicate accionable con una mano

#### **Herramientas**



Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

### Datos generales para pedido

Tipo AM 12 Versión

Código 9030060000 GTIN (EAN) 4008190337827

Cantidad

Herramientas, Pelamangueras

### Herramienta para roscar prensaestopas Screwty® con función de par de apriete



La herramienta ideal para cualquier aplicación Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

## Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY-M8-DM	Versión
Código	<u>1900011000</u>	Cable gland tool for moulded M8 cables
GTIN (EAN)	4032248436811	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SAI-SCREWTY BOX	Versión
Tipo Código	SAI-SCREWTY BOX 1939180000	Versión Bolting tool
•		

#### **Herramientas**



- Herramientas para desaislar con auto-ajuste automático
- Para cables flexibles y rígidos
- Perfecta para ingeniería mecánica e instalaciones, ingeniería y tráfico ferroviarios, energía eólica, tecnología robótica, protección contra explosiones, así como el sector marítimo, offshore y construcción naval
- · Longitud de desaislado ajustable por tope
- Apertura automática de las mordazas de apriete después del desaislado
- Los conductores individuales no se abren
- Ajustable a diferentes grosores de conductor
- Cables de doble aislamiento en dos pasos sin ajuste especial
- Unidad de corte fija y autoajustable
- Vida útil prolongada
- Diseño ergonómico optimizado

### Datos generales para pedido

Tipo	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Versión
Código	9203110000	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
Cantidad	1 ST	

Fecha de creación 09.11.2025 03:30:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accesorios

### Sin imprimir



TM-l es un tipo de señalizador reconocido y renombrado en el sector de la tecnología de control del tráfico. Está disponible en varias longitudes diferentes para la señalización individual con series largas de caracteres. Fácil separación y manipulación gracias al campo de señalización. El montaje previo de los manguitos y su posterior equipamiento con etiquetas ofrece una excelente versatilidad.

El contorno especial del TM-I permite un montaje sencillo y un posicionamiento firme. Compatible con distintos manguitos existentes en el mercado. Gracias al formato MultiCard, las etiquetas pueden imprimirse de manera rápida y cómoda con una impresora PrintJet CONNECT, un plotter o con un rotulador STI.

- Fácil separación y manipulación gracias al campo de señalización.
- Señalizador reconocido y de reconocido prestigio en el sector de la tecnología de control del tráfico
- El montaje previo de los manguitos y su posterior equipamiento con etiquetas ofrece una excelente versatilidad
- Sistema no apto para la señalización mediante P-Ink o rotulador STI con manguitos CLI T

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	TM-I 18 MC NE WS	Versión
Código	<u>1718431044</u>	TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanco
GTIN (EAN)	4008190349011	
Cantidad	320 ST	
Tipo	TM-I 18 MC NE GE	Versión
Tipo Código	TM-I 18 MC NE GE 1718431687	Versión TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, amarillo
·		

Fecha de creación 09.11.2025 03:30:54 MEZ