

## SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



La nueva línea estrecha M8 de Weidmüller. Esta gama de productos destaca por su posibilidad de señalización en todos los espacios de conexión. Incluso 4 distribuidores con 8 polos M12 tienen señalizadores suficientemente grandes para todos los espacios de conexión M8. Además, este distribuidor es más corto que muchos tipos de M8 existentes en el mercado.

- Distribuidor M8 muy estrecho, corto y plano.
- La gama se suministra con de 4 hasta 12 espacios de conexión M8, de 3 y 4 polos.
- También es posible realizar una dotación mixta del M8 conforme a los deseos del cliente.
- La línea M8 está equipada con perforaciones transversales.

### Datos generales para pedido

Versión	Versión de cable fijo, M8, 30 V, , LED: Sí, Sensor LED: Sí, Tipo de cableado: PNP, 10 m
Código	<a href="#">1828610000</a>
Tipo	SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06
GTIN (EAN)	4032248335152
Cantidad	1 Pieza

**SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E92202

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	18.2 mm	Profundidad (pulgadas)	0.7165 inch
Altura	144 mm	Altura (pulgadas)	5.6693 inch
Anchura	24 mm	Anchura (pulgadas)	0.9449 inch
Peso neto	1183 g		

**Temperaturas**

Temperatura de servicio	-25 - 80°C
-------------------------	------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
---	-----------------------

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
------------	---------------------------------------

**Datos de conexión**

Longitud a desaislar	100 mm	Pérdida del distribuidor	Versión de cable fijo
----------------------	--------	--------------------------	-----------------------

**Datos del material**

Material junta tórica	FKM	Material capotas	PBT
Material del distribuidor	Plástico	Color de carcasa	Negro (similar a RAL 9005)
Rosca	CuZn, niquelado	Material de contacto	CuZn
Superficie de contacto	bañado en oro	Material soporte del contacto	PBT (V-0 según UL)

**Datos eléctricos**

Tensión nominal, mín.	10 V	Tensión nominal, máx.	30 V
Tensión de prueba	1 kV	Intensidad de corriente máxima admisible por ranura	2 A
Corriente total	6 A	Corriente por señal	1 A
Separación potencial existente	No	Resistencia del aislamiento	109 Ω

**Datos técnicos de cable**

Número de polos	4	Color de revestimiento	negro
Diámetro exterior	8.5 mm	Apantallado	No
Halógenos	No	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	2 Mio	Sección del conductor (impresión/online)	16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Material de la funda	PUR	Longitud de cable	10 m
Apto para cadena de arrastre	Sí		

**SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06**

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

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

**Datos técnicos****Datos técnicos generales**

Tipo de protección	IP68	Número de polos	4
Número de contactos hembra	8	Rosca de conexión	M8
Grado de polución	3	Comportamiento de inflamabilidad	V-0
LED	Sí	Sensor LED	Sí
Color LED para indicar funcionamiento	Verde	Color LED para función entrada/salida	Amarillo

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

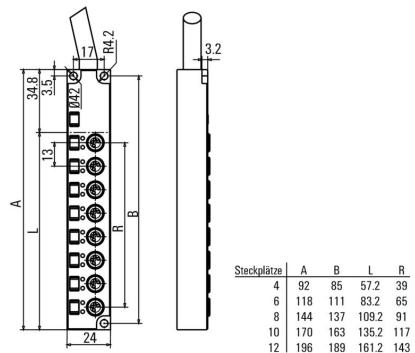
## SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06

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

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

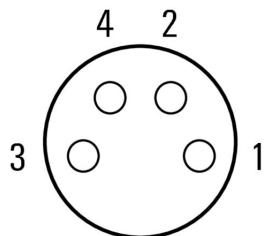
## Dibujos

### Dibujo acotado



### Conductor de neutro

### Esquema de polos



## SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-10U06

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

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

## Accesorios



### 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.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY SET -DM	Versión
Código	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Cantidad	1 ST	

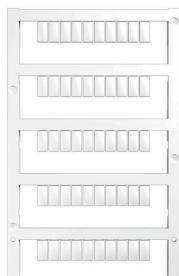
## M8



Las tapas protectoras protegen espacios de conexión no ocupados frente a las influencias externas.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SAI-SK M8	Versión
Código	<a href="#">1802760000</a>	Grupos protegidos, Capuchón protector
GTIN (EAN)	4032248257379	
Cantidad	50 ST	

**Accesorios**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Sin imprimir**

MultiFit es el sistema de señalización de Weidmüller que se utiliza para bornes de otros fabricantes. Similares al sistema Dekafix de Weidmüller, los señalizadores MultiFit están listos para su uso con impresión estándar.

Cuando utilice los señalizadores MultiFit por primera vez, se recomienda realizar una prueba con señalizadores de muestra en los bornes.

- Un señalizador adecuado para distintas marcas de bornes.
  - Señalizadores impresos listos para utilizar con impresión estándar.
  - Señalizadores sin imprimir para la impresión con la impresora PrintJet CONNECT o con un Plotter.
  - Suministro de señalizadores con impresión personalizada según las especificaciones o datos CAE del cliente.
  - Un sistema de señalización para todas las aplicaciones.
- 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	MFF 10/6 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1856780000</a>	MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Festo,
GTIN (EAN)	4032248400881	blanco
Cantidad	600 ST	