

SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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, 5 m
Código	1828660000
Tipo	SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04
GTIN (EAN)	4032248335206
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E92202

Dimensiones y pesos

Profundidad	18.2 mm
Altura	170 mm
Anchura	24 mm
Peso neto	543 g

Profundidad (pulgadas)	0.7165 inch
Altura (pulgadas)	6.6929 inch
Anchura (pulgadas)	0.9449 inch

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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	3	Color de revestimiento	negro
Diámetro exterior	7.6 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)	10 x 0.34 mm ² + 2 x 0.75 mm ²
Material de la funda	PUR	Longitud de cable	5 m
Apto para cadena de arrastre	Sí		

Datos técnicos

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP68	Número de polos	3
Número de contactos hembra	10	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

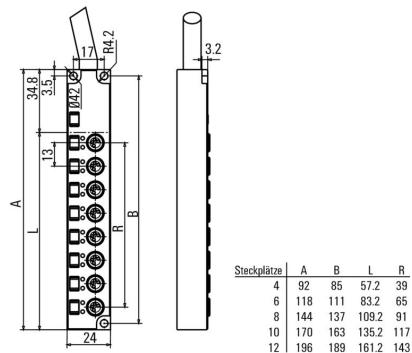
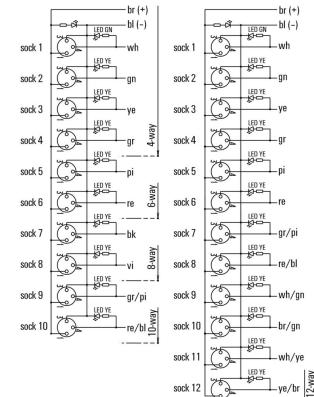
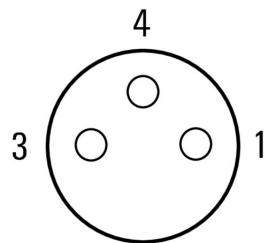
Clasificaciones

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-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04

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

www.weidmueller.com

Dibujos**Dibujo acotado****Esquema de conexiones****Esquema de polos**

SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04

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

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	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Cantidad	1 ST	

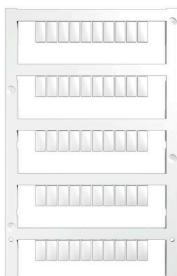
M8



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

Datos generales para pedido

Tipo	SAI-SK M8	Versión
Código	1802760000	Grupos protegidos, Capuchón protector
GTIN (EAN)	4032248257379	
Cantidad	50 ST	

Accesorioswww.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	1856780000	MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Festo,
GTIN (EAN)	4032248400881	blanco
Cantidad	600 ST	