

SAI-04Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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

www.weidmueller.com



Las nuevas cajas distribuidoras de tapa M8 son extremadamente compactas y cuentan con una cómoda conexión PUSH IN. Esto permite un cableado rápido, seguro y eficiente in situ.

Un sistema modular está disponible para nuestros distribuidores de tapa. Los señalizadores individuales permiten etiquetar individualmente el distribuidor y los conectores E/S.

- Conectores E/S M8 de 3 y 4 polos
- Conectores E/S 4, 6, 8 o 10
- Tipo de protección IP 67
- Homologación UL

Datos generales para pedido

Versión	Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, M8, LED: Sí, Número de polos: 3, Número de contactos hembra: 4
Código	2818930000
Tipo	SAI-04Z-VPPP-3A-M08L-PNP
GTIN (EAN)	4064675329954
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E141197

Dimensiones y pesos

Peso neto	10 g
-----------	------

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

Diámetro externo del conductor, min.	6 mm	Diámetro externo del conductor, max.	12 mm
Prensaestopas	M 20	Sección de embornado, mín.	0.08 mm ²
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²	Pérdida del distribuidor	Distribuidor de capota
Tipo de conexión	PUSH IN		

Datos del material

Material junta tórica	FKM	Material capotas	PBT
Material del distribuidor	Plástico	Color de carcasa	Negro (similar a RAL 9005)
Material de sellado de capotas	FKM	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.	15 V	Tensión nominal, máx.	30 V
Intensidad de corriente máxima admisible por ranura	2 A	Corriente total	8 A
Corriente por señal	2 A	Separación potencial existente	No

Datos técnicos de cable

Número de polos	3	Diámetro externo del conductor, max.	12 mm
Diámetro externo del conductor, min.	6 mm	Apto para cadena de arrastre	No

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP67	Número de polos	3
Número de contactos hembra	4	Rosca de conexión	M8

Datos técnicos

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	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

SAI-04Z-VPPP-3A-M08L-PNP

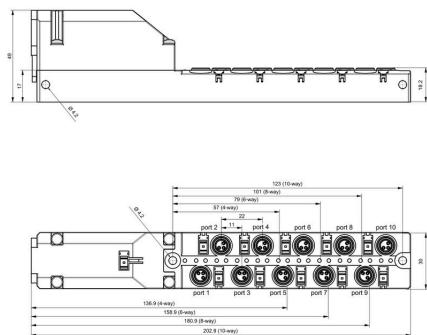
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

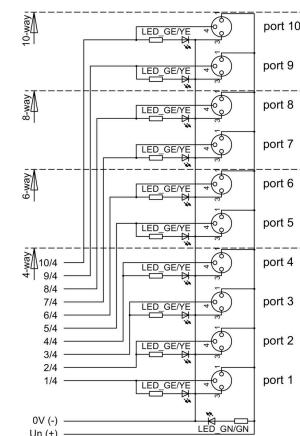
Dibujos



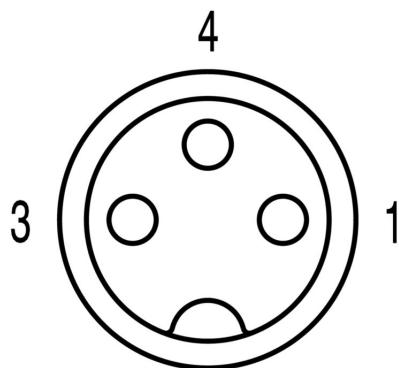
Dibujo



Esquema de conexiones



Esquema de polos



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	

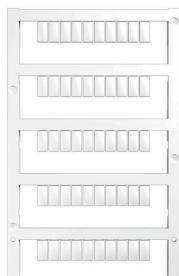
M8



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	