

SAI-10Z-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: 10 |
| Código | 2818960000 |
| Tipo | SAI-10Z-VPPP-3A-M08L-PNP |
| GTIN (EAN) | 4064675329985 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAI-10Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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

www.weidmueller.com

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 RoHS | Conforme sin exención |
|---|-----------------------|

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

Datos de conexión

| | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|
| 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 | 4 A | Corriente total | 6 A |
| Corriente por señal | 2 A | Separación potencial existente | No |

Datos técnicos de cable

| | | | |
|-----------------|---|------------------------------|----|
| Número de polos | 3 | Apto para cadena de arrastre | No |
|-----------------|---|------------------------------|----|

Datos técnicos generales

| | | | |
|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|----------|
| Tipo de protección | IP67 | Número de polos | 3 |
| Número de contactos hembra | 10 | Rosca de conexión | M8 |
| Grado de polución | 3 | Comportamiento de inflamabilidad | V-O |
| LED | Sí | Sensor LED | Sí |
| Color LED para indicar funcionamiento | Verde | Color LED para función entrada/salida | Amarillo |

Datos técnicos

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-10Z-VPPP-3A-M08L-PNP

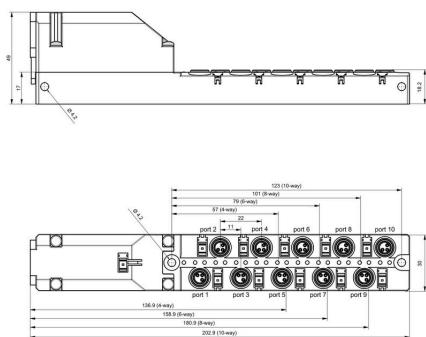
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

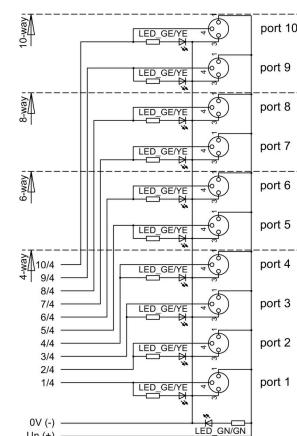
Dibujos



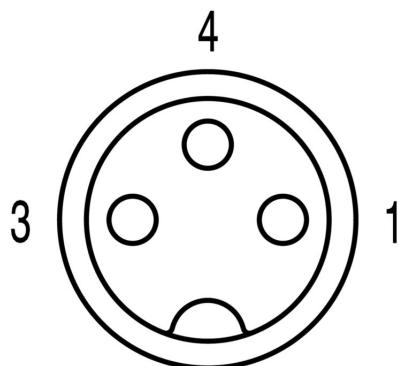
Dibujo



Esquema de conexiones



Esquema de polos



SAI-10Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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 | |

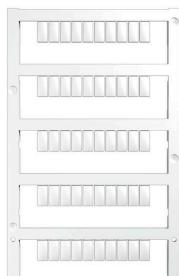
M8



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 | |