

## SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG

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

www.weidmueller.com



SAI – módulo lógico Estos equipos permiten combinar señales mediante una puerta Y o una puerta O. Esta función comporta una reducción del cableado. Las entradas requeridas al PLC se pueden reducir a hasta 6 entradas. De este modo, este proceso ahorra cableado y material en el lugar de instalación.

### Datos generales para pedido

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Con salida M12, M8, 30 V, , LED: Sí, Sensor LED: Sí, Tipo de cableado: Y/O |
| Código     | <a href="#">2512390000</a>   |
| Tipo       | SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG   |
| GTIN (EAN) | 4050118527773  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Peso neto 58.08 g

#### Temperaturas

Temperatura de servicio -20 - 90°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

Pérdida del distribuidor Con salida M12 Par de apriete M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm

#### Datos del material

|                        |                 |                               |                            |
|------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
| Material capotas       | PBT             | Color de carcasa              | Negro (similar a RAL 9005) |
| Rosca                  | CuZn, niquelado | Material de contacto          | CuZn, niquelado            |
| 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   |
| Tensión nominal                                     | 24 V   | Corriente nominal     | 500 mA |
| Intensidad de corriente máxima admisible por ranura | 500 mA | Corriente total       | 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     | Función lógica                        | O, Y  |
| Número de polos                       | 3        | Número de contactos hembra            | 4     |
| 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 |                                       |       |

## SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG

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

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

## 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 |             |             |

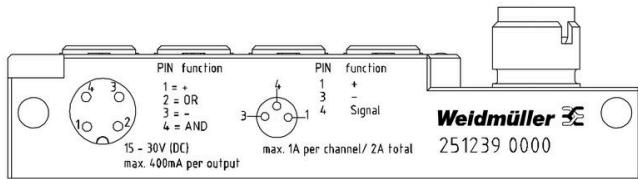
## SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG

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

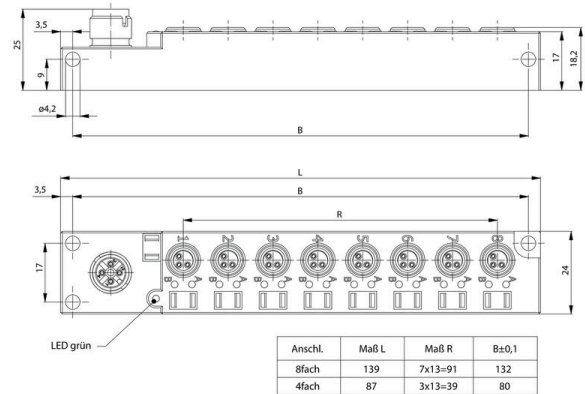
## Dibujos

www.weidmueller.com

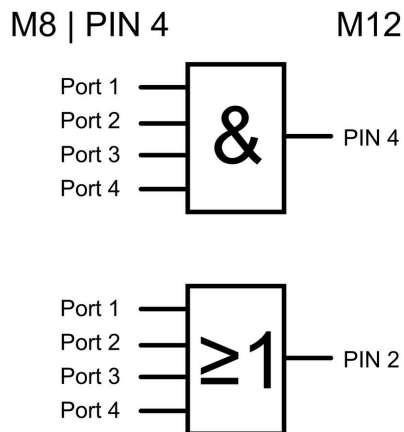
### Dibujo detallado



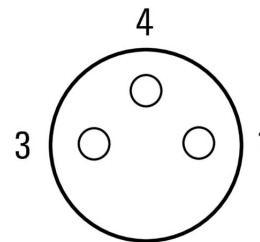
### Dibujo acotado



### Esquema de conexiones



### Esquema de polos



## SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### Accesorios

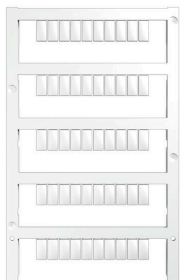


Los distribuidores pasivos M12 se pueden conseguir en todas las formas y versiones deseadas. Además, también están disponibles solamente en Weidmüller versiones especiales como los distribuidores SAI para zonas EX o el M8 ergonómico. Muchos derechos de protección tutelan estos productos innovadores.

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo       | SAIEND 1/4 M8G 3P          | Versión                                    |  |
| Código     | <a href="#">2662450000</a> | M8, LED: , Sensor LED: , Tipo de cableado: |  |
| GTIN (EAN) | 4050118677379              |  |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |  |

### 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                     |   |  |