

## SAI pasivo SAI-4-F 4P M8 L 10M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Similar a la ilustración



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

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SAI-4-F 4P M8 L 10M                                                                             |
| Código     | <a href="#">1849690000</a>                                                                      |
| Versión    | SAI pasivo, Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, M8, Versión de cable fijo, 10 m, Sí |
| GTIN (EAN) | 4032248376681                                                                                   |
| U.E.       | 1 Pieza                                                                                         |

## SAI pasivo SAI-4-F 4P M8 L 10M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|             |         |                        |            |
|-------------|---------|------------------------|------------|
| Anchura     | 24 mm   | Anchura (pulgadas)     | 0,945 inch |
| Altura      | 92 mm   | Altura (pulgadas)      | 3,622 inch |
| Profundidad | 18,2 mm | Profundidad (pulgadas) | 0,717 inch |
| Peso neto   | 834 g   |                        |            |

### Temperaturas

|                                        |            |                                        |                 |
|----------------------------------------|------------|----------------------------------------|-----------------|
| Gama de temperaturas de servicio, max. | 80 °C      | Gama de temperaturas de servicio, min. | -25 °C          |
| Temperatura de servicio, max.          | 80 °C      | Temperatura de servicio, min.          | -25 °C          |
| Temperatura de servicio                | -25 - 80°C | Temperatura ambiente                   | -25 °C...+70 °C |

### Conformidad medioambiental del producto

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Datos de conexión

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

### Normas

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Núm. de certificación (cURus) | E92202 |
|-------------------------------|--------|

### Datos del material

|                               |                    |                           |                 |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| Material capotas              | Pocan              | Material del distribuidor | Plástico        |
| Color de carcasa              | Gris, RAL 7032     | 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 , min.     | 10 V              | Tensión nominal , max.                              | 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  |
| Resistencia de aislamiento | 10 <sup>9</sup> Ω |                                                     |      |

### Datos técnicos de cable

|                      |          |                                       |                                                     |
|----------------------|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Longitud de cable    | 10 m     | Apto para cadena de arrastre          | Sí                                                  |
| Número de polos      | 4        | Sección del conductor (flexible)      | 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Diámetro exterior    | 7,4 mm   | Apantallado                           | No                                                  |
| Material de la funda | PUR      | Color de revestimiento                | negro                                               |
| Halógenos            | No       | Radio de flexión mín., con movimiento | 10 x diámetro del cable                             |
| Ciclos de flexión    | 1 millón |                                       |                                                     |

## SAI pasivo SAI-4-F 4P M8 L 10M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos técnicos generales

|                                       |       |                                       |          |
|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|----------|
| Tipo de protección                    | IP68  | Número de polos                       | 4        |
| 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 |

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001856    | ETIM 4.0   | EC002585    |
| ETIM 5.0   | EC002585    | ETIM 6.0   | EC002585    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-27-92-19 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-44-01-08 | eClass 9.1 | 27-44-01-08 |

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería | <a href="#">WSCAD</a>                                                   |
| Datos de ingeniería | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Folleto/catálogo    | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

## SAI pasivo SAI-4-F 4P M8 L 10M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Dibujo acotado

