

**SAI Passive**  
**SAI-12-F 3P M8 L 5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



La nuova linea M8 sottile offerta da Weidmüller. Questa famiglia di prodotto si distingue per la possibilità di siglare ogni punto d'innesto. Persino il ripartitore a 4 canali con M12 a 8 poli presenta in tutti i punti d'innesto M8 un cartellino sufficientemente grande. Inoltre questo ripartitore è più corto di molti tipi M8 normalmente in commercio.

- Ripartitore M8 sottile, corto e piatto.
- La famiglia è fornita con da 4 a 12 punti d'innesto M8 a 3 e 4 poli.
- Sono possibili equipaggiamenti misti degli M8 secondo i desideri del cliente.
- La linea M8 è dotata di fori trasversali.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SAI-12-F 3P M8 L 5M                                                                           |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1828640000</a>                                                                    |
| Versione   | SAI Passive, Interfacce passive per sensori e attuatori, M8, Versione con cavo fisso, 5 m, Si |
| GTIN (EAN) | 4032248335183                                                                                 |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                                       |

**SAI Passive**  
**SAI-12-F 3P M8 L 5M**

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

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza           | 24 mm   | Larghezza (pollici)  | 0,945 inch |
| Posizione verticale | 196 mm  | Altezza (pollici)    | 7,717 inch |
| Profondità          | 18,2 mm | Profondità (pollici) | 0,717 inch |
| Peso netto          | 597 g   |                      |            |

**Temperature**

|                                          |            |                                          |                 |
|------------------------------------------|------------|------------------------------------------|-----------------|
| Campo delle temperature di impiego, max. | 80 °C      | Campo delle temperature di impiego, min. | -25 °C          |
| Temperatura d'esercizio, max.            | 80 °C      | Temperatura d'esercizio, min.            | -25 °C          |
| Temperatura d'esercizio                  | -25 - 80°C | Temperatura ambiente                     | -25 °C...+70 °C |

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Dati di collegamento**

|                         |        |                    |                         |
|-------------------------|--------|--------------------|-------------------------|
| Lunghezza di spellatura | 100 mm | Uscita ripartitore | Versione con cavo fisso |
|-------------------------|--------|--------------------|-------------------------|

**Norme**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| N° certificato (cURus) | E92202 |
|------------------------|--------|

**Dati del materiale**

|                               |                  |                         |                 |
|-------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Materiale base della custodia | Pocan            | Materiale ripartitore   | Plastica        |
| Colore della custodia         | Grigio, RAL 7032 | Presa con vite          | CuZn, nichelato |
| Materiale dei contatti        | CuZn             | Superficie dei contatti | dorata          |
| Materiale dei portacontatti   | PBT (UL 94 V0)   |                         |                 |

**Dati elettrici**

|                                |                   |                                    |      |
|--------------------------------|-------------------|------------------------------------|------|
| Tensione nominale, min.        | 10 V              | Tensione nominale, max.            | 30 V |
| Tensione di prova              | 1 kV              | Capacità di corrente max. per slot | 2 A  |
| Corrente cumulativa            | 6 A               | Corrente per segnale               | 1 A  |
| Resistenza contro l'isolamento | 10 <sup>9</sup> Ω |                                    |      |

**Dati tecnici del cavo**

|                        |        |                                                 |                                                      |
|------------------------|--------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Lunghezza del cavo     | 5 m    | Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì                                                   |
| Numero di poli         | 3      | Sezione dei fili (flessibile)                   | 12 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Diametro esterno       | 7,7 mm | Schermato                                       | No                                                   |
| Materiale della guaina | PUR    | Colore della guaina                             | Nero                                                 |
| Alogeni                | No     | Raggio di curvatura min., mobile                | 10 x diametro cavo                                   |
| cicli di piegatura     | 2 Mio  |                                                 |                                                      |

**SAI Passive**  
**SAI-12-F 3P M8 L 5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dati tecnici generali**

|                                         |       |                                 |        |
|-----------------------------------------|-------|---------------------------------|--------|
| Grado di protezione                     | IP68  | Numero di poli                  | 3      |
| Numero prese di contatto                | 12    | Filettatura del collegamento    | M8     |
| Grado di lordura                        | 3     | Infiammabilità                  | V-0    |
| LED                                     | Sì    | LED sensore                     | Sì     |
| Colore del LED per funzione d'esercizio | verde | Colore del LED per funzione I/O | Giallo |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001856    | ETIM 4.0   | EC002585    |
| ETIM 5.0   | EC002585    | ETIM 6.0   | EC002585    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| 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 |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

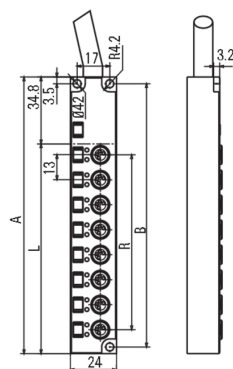
|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo   | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dati ingegneristici | <a href="#">WSCAD, EPLAN</a>                                            |

## SAI Passive SAI-12-F 3P M8 L 5M

**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)

## Disegni

### Disegno quotato



### Schema elettrico

