

**Componenti per bus di campo  
SAI-8-M 4P M12**

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



I ripartitori M12 sono offerti in tutte le esecuzioni possibili. I punti di innesto da 4, 6 o 8 M12 sono a 4 o 5 poli. L'uscita collettiva è eseguita a scelta come variante a cavo fisso, con calotta per il collegamento automatico o M23. Sono fornibili inoltre alcune esecuzioni particolari. Così abbiamo ripartitori 1 a 1 per poter scegliere liberamente il collegamento o anche ripartitori approvati per la Zona EX 1.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Tipo       | SAI-8-M 4P M12   |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1705940000</a>   |
| Versione   | Componenti per bus di campo, Interfacce passive per sensori e attuatori, M12, Versione con calotta, Sì |
| GTIN (EAN) | 4008190949808  |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

**Componenti per bus di campo  
SAI-8-M 4P M12**

**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**

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Lunghezza  | 152 mm  | Lunghezza (pollici) | 5,984 inch |
| Peso netto | 263,1 g |                     |            |

**Temperature**

|  |            |  |        |
|--|------------|--|--------|
| Campo delle temperature di impiego, max. | 90 °C      | Campo delle temperature di impiego, min. | -20 °C |
| Temperatura d'esercizio , max.           | 90 °C      | Temperatura d'esercizio , min.           | -20 °C |
| Temperatura d'esercizio                  | -20 - 90°C |  |        |

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Dati di collegamento**

|                                       |                      |                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Diametro esterno del conduttore, min. | 0 mm                 | Diametro esterno del conduttore, max. | 0 mm                 |
| Campo di sezioni, min.                | 0,08 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, max.                | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Spazio di sovrapposizione             | Standard             | Uscita ripartitore                    | Versione con calotta |
| Tipo di collegamento PE               | Collegamento a vite  |                                       |                      |

**Norme**

|                      |          |                        |          |
|----------------------|----------|------------------------|----------|
| N° certificato (CSA) | 53975-21 | N° certificato (cURus) | E14 1197 |
|----------------------|----------|------------------------|----------|

**Dati del materiale**

|                               |                  |   |                |
|-------------------------------|------------------|---|----------------|
| Materiale base della custodia | Pocan            | Materiale ripartitore                     | Plastica       |
| Colore della custodia         | Grigio, RAL 7032 | Materiale della guarnizione della calotta | Viton          |
| 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 | 4 A  |
| Corrente cumulativa            | 10 A              | Corrente per segnale               | 2 A  |
| Resistenza contro l'isolamento | 10 <sup>9</sup> Ω |                                    |      |

**Dati tecnici del cavo**

|                                       |      |                                       |      |
|---------------------------------------|------|---------------------------------------|------|
| Numero di poli                        | 4    | Diametro esterno del conduttore, min. | 0 mm |
| Diametro esterno del conduttore, max. | 0 mm |                                       |      |

**Dati tecnici generali**

|                                 |        |   |       |
|---------------------------------|--------|---|-------|
| Grado di protezione             | IP68   | Numero di poli                          | 4     |
| Numero prese di contatto        | 8      | Filettatura del collegamento            | M12   |
| Grado di lordura                | 3      | Infiammabilità                          | V-0   |
| Cicli di inserimento            | ≤ 50   | LED                                     | Sì    |
| LED sensore                     | Sì     | Colore del LED per funzione d'esercizio | verde |
| Colore del LED per funzione I/O | Giallo |   |       |

**Foglio dati**

**Componenti per bus di campo  
SAI-8-M 4P M12**

**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**

**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**

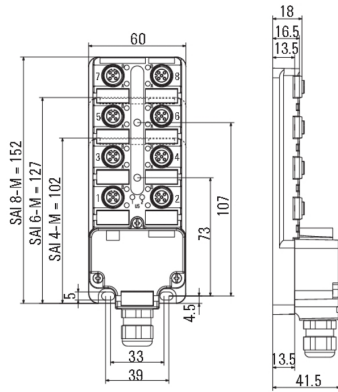
|                     |   |
|---------------------|---|
| Brochure/Catalogo   | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dati ingegneristici | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                |

**Componenti per bus di campo**  
**SAI-8-M 4P M12**

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

**Disegni**

**Disegno quotato**



**Schema elettrico**

