

**SAI Passive  
SAI-4-M 5P M12 OL****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-4-M 5P M12 OL                                                                      |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1800000000</a>                                                             |
| Versione   | SAI Passive, Interfacce passive per sensori e attuatori, M12, Versione con calotta, No |
| GTIN (EAN) | 4032248248520                                                                          |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                                |

**SAI Passive**  
**SAI-4-M 5P M12 OL****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**

Peso netto 193,3 g

**Temperature**Campo delle temperature di impiego,  
max. 90 °C

Temperatura d'esercizio, max. 90 °C

Temperatura d'esercizio -20 - 90°C

Campo delle temperature di impiego,  
min. -20 °C

Temperatura d'esercizio, min. -20 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati di collegamento**

Diametro esterno del conduttore, min. 6 mm

Lunghezza di spellatura 100 mm

Campo di sezioni, min. 0,08 mm<sup>2</sup>

Spazio di sovrapposizione Standard

Tipo di collegamento PE Collegamento a vite

Diametro esterno del conduttore, max. 12 mm

Pressacavi M 20

Campo di sezioni, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

Uscita ripartitore Versione con calotta

**Dati del materiale**

Materiale base della custodia

Pocan

Colore della custodia Grigio, RAL 7032

Presa con vite CuZn, nichelato

Superficie dei contatti dorata

Materiale ripartitore

Plastica

Materiale della guarnizione della calotta Viton

Materiale dei contatti CuZn

Materiale dei portacontatti PBT (UL 94 V0)

**Dati elettrici**

Tensione nominale, min. 10 V

Tensione di prova 1 kV

Corrente cumulativa 10 A

Ripartizione del potenziale presente Si

Tensione nominale, max. 30 V

Capacità di corrente max. per slot 4 A

Corrente per segnale 2 A

Resistenza contro l'isolamento 10<sup>9</sup> Ω**Dati tecnici del cavo**

Numero di poli 5

Diametro esterno del conduttore, max. 12 mm

Diametro esterno del conduttore, min. 6 mm

**Dati tecnici generali**

Grado di protezione IP68

Numero prese di contatto 4

Grado di lordura 3

Cicli di inserimento ≤ 50

Colore del LED per funzione d'esercizio verde

Numero di poli 5

Filettatura del collegamento M12

Infiammabilità V-0

LED No

Colore del LED per funzione I/O Giallo

**SAI Passive  
SAI-4-M 5P M12 OL****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**

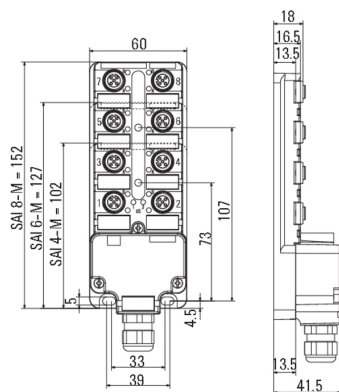
|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo   | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dati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

## SAI Passive SAI-4-M 5P M12 OL

**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

