

**SAI-8-M 5P M12 NPN ECO****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 5P M12 NPN ECO                                                    |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1892080005</a>                                                |
| Versione   | Interfacce passive per sensori e attuatori, M12, Versione con calotta, Sì |
| GTIN (EAN) | 4032248623747                                                             |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                   |

## SAI-8-M 5P M12 NPN ECO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 260 g |
|------------|-------|

## Temperature

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Temperatura d'esercizio | - |
|-------------------------|---|

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Dati di collegamento

|                        |                      |                        |                     |
|------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| Campo di sezioni, min. | 0,08 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Uscita ripartitore     | Versione con calotta |                        |                     |

## Norme

|                        |         |
|------------------------|---------|
| N° certificato (cURus) | E141197 |
|------------------------|---------|

## Dati del materiale

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

## Dati tecnici del cavo

|                |   |
|----------------|---|
| Numero di poli | 5 |
|----------------|---|

## Dati tecnici generali

|                                 |        |                                         |       |
|---------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------|
| Numero di poli                  | 5      | Numero prese di contatto                | 8     |
| Filettatura del collegamento    | M12    | Grado di lordura                        | 3     |
| Inflammabilità                  | V-0    | Cicli di inserimento                    | ≤ 50  |
| LED                             | 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   | EC000830    |
| ETIM 5.0   | EC000830    | ETIM 6.0   | EC002585    |
| UNSPSC     | 26-12-16-13 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| 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 |            |             |

**SAI-8-M 5P M12 NPN ECO****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)**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

Dati ingegneristici

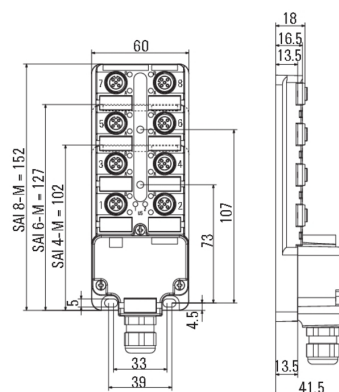
[WSCAD](#)

## SAI-8-M 5P M12 NPN ECO

**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

