

**SAI-4-S 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-4-S 4P M12                                                                  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">9456000000</a>                                                      |
| Versione   | Interfacce passive per sensori e attuatori, M12,<br>Con uscita M23, 12 poli, Sì |
| GTIN (EAN) | 4032248354993                                                                   |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                         |

## SAI-4-S 4P M12

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 | 162 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

|                         |        |                    |                         |
|-------------------------|--------|--------------------|-------------------------|
| Lunghezza di spellatura | 100 mm | Uscita ripartitore | Con uscita M23, 12 poli |
|-------------------------|--------|--------------------|-------------------------|

## 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 |
|----------------|---|

## Dati tecnici generali

|                                 |        |                                         |       |
|---------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------|
| Grado di protezione             | IP68   | Numero di poli                          | 4     |
| Numero prese di contatto        | 4      | 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 |                                         |       |

## 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 |

**SAI-4-S 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](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo

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

Dati ingegneristici

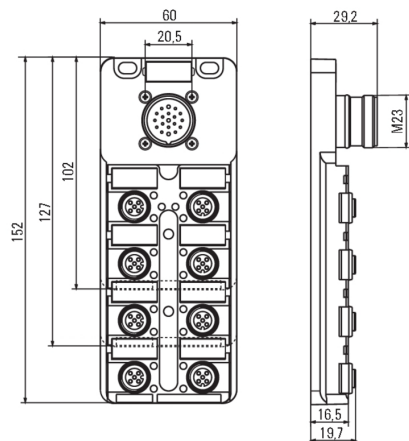
[WSCAD](#)

**SAI-4-S 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**

