

**SAI-4-M 5P M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

|            |  |
|------------|--|
| Versione   | Ripartitore a calotta, M12, 30 V, Codificato A, LED: Sì, LED sensore: Sì, Tipo di cablaggio: PNP |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1701230000</a>   |
| Tipo       | SAI-4-M 5P M12   |
| GTIN (EAN) | 4008 190949730   |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

## SAI-4-M 5P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità          | 102 mm  | Profondità (pollici) | 4,016 inch |
| Posizione verticale | 41,5 mm | Altezza (pollici)    | 1,634 inch |
| Larghezza           | 60 mm   | Larghezza (pollici)  | 2,362 inch |
| Peso netto          | 200 g   |                      |            |

## Temperature

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Temperatura d'esercizio | -20 - 90°C |
|-------------------------|------------|

## Dati di collegamento

|                                       |                      |                                       |                       |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Diametro esterno del conduttore, min. | 6 mm                 | Diametro esterno del conduttore, max. | 12 mm                 |
| Lunghezza di spellatura               | 100 mm               | Pressacavi                            | M 20                  |
| 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                    | Ripartitore a calotta |

## 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               |
| Ripartizione del potenziale presente | Sì   | Resistenza contro l'isolamento     | 10 <sup>9</sup> Ω |

## Dati tecnici del cavo

|                                       |       |   |      |
|---------------------------------------|-------|---|------|
| Diametro esterno del conduttore, max. | 12 mm | Diametro esterno del conduttore, min.           | 6 mm |
| Numero di poli                        | 5     | Idoneità all'installazione con catene portacavi | No   |

## Dati tecnici generali

|   |              |                                 |        |
|---|--------------|---------------------------------|--------|
| Codifica punto di innesto               | Codificato A | Grado di protezione             | IP68   |
| Numero di poli                          | 5            | 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 6.0    | EC002585    | ETIM 7.0    | EC003558    |
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1  | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-11 |

**Foglio dati****SAI-4-M 5P M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Conforme    |
| UL File Number Search  | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E141197     |

**Download**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Dati ingegneristici | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Dati ingegneristici | <a href="#">Zuken E3.S</a>   |
| Cataloghi           | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Brochure            | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

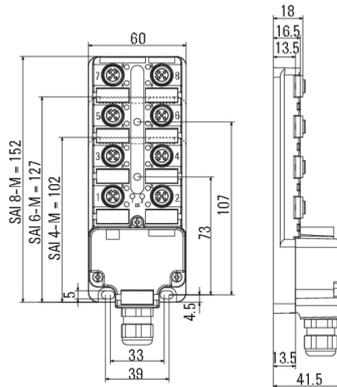
**SAI-4-M 5P M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Disegni**

**Disegno quotato**



**Schema elettrico**

