

**SAIE-M12BB-4S-9/14SMT****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Simile alla figura**

Weidmüller è uno dei fornitori di connettori leader a livello internazionale. Un importante punto di forza in questa famiglia di prodotti sono i connettori circolari, raggruppati da Weidmüller con il nome prodotto SAI. Nello sviluppo dei prodotti SAI, gli ingegneri di Weidmüller sono sempre stati focalizzati su concetti di montaggio convenienti dal punto di vista economico e, in collaborazione con i principali utilizzatori, hanno fornito al mercato prodotti ben progettati, che hanno fissato gli standard internazionali in termini di funzionalità e qualità. I migliori esempi sono i nuovi distributori di potenza con M12 codificati S e T. Questi moduli sono caratterizzati da correnti e tensioni particolarmente elevate. Questo, ad esempio, permette di utilizzarli anche sui motori trifase.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| Versione   | Spina incorporata, M12, Numero di poli: 4 |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2423680000</a>                |
| Tipo       | SAIE-M12BB-4S-9/14SMT                     |
| GTIN (EAN) | 4050118432176                             |
| CPZ        | 25 Pezzo                                  |

## SAIE-M12BB-4S-9/14SMT

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 9,36 g

## Dati tecnici del connettore per circuito stampato

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Altezza di fissaggio               | 9 mm                                  |
| Codifica                           | B                                     |
| Collegamento schermato             | Sì                                    |
| Custodie                           | Femmina M12                           |
| Filettatura di montaggio           | M14                                   |
| Numero di poli                     | 4                                     |
| Superficie custodia                | nichelato                             |
| Tensione nominale                  | 250 V                                 |
| Tensione nominale                  | 250 V (4 poli) / 60 V (5 poli)        |
| Corrente nominale                  | 4 A                                   |
| Corrente nominale                  | 4 A                                   |
| Campo delle temperature            | -30...80 °C                           |
| Grado di protezione                | IP67                                  |
| Superficie dei contatti            | Au (oro)                              |
| Materiale base della custodia      | CuZn, nichelato                       |
| Filettatura del collegamento       | M12                                   |
| Coppia di serraggio                | M12: 0,8 Nm                           |
| Filettatura di montaggio           | M 14                                  |
| Campo della coppia di serraggio    | 1,2 Nm                                |
| Coppia di montaggio                | max. 1,2 Nm                           |
| Montaggio su circuito stampato     | Collegamento a saldare SMD            |
| Resistenza contro l'isolamento     | 100 MΩ                                |
| Grado di lordura                   | 3 (2 all'interno dell'area sigillata) |
| Cicli di inserimento               | ≥ 100                                 |
| Materiale dei contatti             | CuZn                                  |
| Materiale controdamo               | CuZn, nichelato                       |
| Materiale della custodia a flangia | CuZn, nichelato                       |

## Dati generali

|                              |          |                               |                 |
|------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------|
| Numero di poli               | 4        | Materiale base della custodia | CuZn, nichelato |
| Filettatura del collegamento | M12      | Materiale dei contatti        | CuZn            |
| Superficie dei contatti      | Au (oro) | Grado di protezione           | IP67            |
| Cicli di inserimento         | ≥ 100    |                               |                 |

## Dati caratteristici del sistema

|                                |                            |                                |        |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------|
| Montaggio su circuito stampato | Collegamento a saldare SMD | Cicli di inserimento           | ≥ 100  |
| Grado di protezione            | IP67                       | Numero di poli                 | 4      |
| Numero di serie di poli        | 1                          | Resistenza contro l'isolamento | 100 MΩ |

## Dati del materiale

|                        |      |                         |          |
|------------------------|------|-------------------------|----------|
| Materiale dei contatti | CuZn | Superficie dei contatti | Au (oro) |
|------------------------|------|-------------------------|----------|

**SAIE-M12BB-4S-9/14SMT****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC003568    |
| ETIM 8.0    | EC003568    | ECLASS 9.0  | 27-44-03-09 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-03-09 | ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-10 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-10 |

**Conformità ambientale del prodotto**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

**Omologazioni**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Download**

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

**SAIE-M12BB-4S-9/14SMT**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

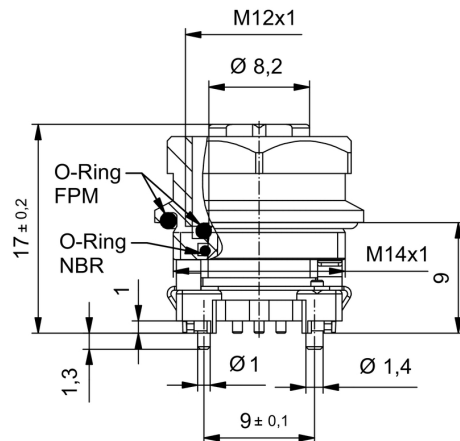
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

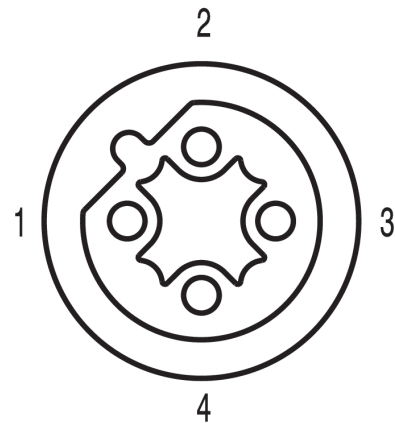
info@weidmueller.com

**Disegni**

**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



**Disegno del circuito stampato**

