

**SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Per il collegamento lato apparecchio è necessario installare diversi connettori nel cablaggio dei sensori e attuatori. Questi sono disponibili nelle varianti M12, M8 e naturalmente M5.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |   |
|------------|---|
| Versione   | Spina incorporata, M8 thread, Connettore femmina diritto, M 8, Numero di poli: 3, 0.5 m |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1856130000</a>  |
| Tipo       | SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8   |
| GTIN (EAN) | 4032248398997   |
| CPZ        | 1 Pezzo   |

**SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Peso netto 13 g

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , min. -30 °C Temperatura d'esercizio , max. 90 °C

**Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili**

|                               |                               |                               |                   |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Campo di temperatura custodia | -30...+90 °C                  | Cicli di inserimento          | ≥ 100             |
| Codifica                      | nessuno                       | Corrente nominale             | 4 A               |
| Grado di protezione           | IP67, se avvitato             | Materiale base della custodia | Ottone, nichelato |
| Numero di poli                | 3                             | Pressacavi                    | M 8               |
| Superficie dei contatti       | dorata                        | Tensione nominale             | 60 V              |
| Tensione nominale             | 60 V (3-poli) / 30 V (4-poli) | Tipo di collegamento          | Femmina           |

**Norme**

Connettori a norma IEC 61076-2-104

**Dati generali**

|                               |                      |                               |                               |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Campo di temperatura custodia | -30...+90 °C         | Cicli di inserimento          | ≥ 100                         |
| Codifica                      | nessuno              | Corrente nominale             | 4 A                           |
| Diametro esterno conduttore   | -                    | Filettatura del collegamento  | M8 thread                     |
| Filettatura di montaggio      | M8                   | Grado di protezione           | IP67, se avvitato             |
| Lunghezza del cavo            | 0,5 m                | Lunghezza trefolo/cavo        | 0,5 m                         |
| Materiale                     | PVC                  | Materiale base della custodia | Ottone, nichelato             |
| Numero di poli                | 3                    | Pressacavi                    | M 8                           |
| Sezione del conduttore        | 0,25 mm <sup>2</sup> | Superficie dei contatti       | dorata                        |
| Tensione nominale             | 60 V                 | Tensione nominale             | 60 V (3-poli) / 30 V (4-poli) |
| Tipo di collegamento          | Femmina              |                               |                               |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC003570    |
| ETIM 8.0    | EC003570    | ECLASS 9.0  | 27-44-01-03 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-03 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-03 |

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme  
 UL File Number Search Sito web UL  
 N&deg; Certificato (cULus) E307231

Data di creazione 13 marzo 2023 9.35.33 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

**Foglio dati****SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Download**

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

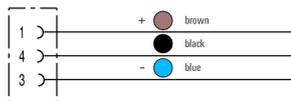
## SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8

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

# Disegni

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

### Schema elettrico



### Schema dei poli

