

**SAIE-M12B-8-0.5U-PG9**

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

[www.weidmueller.com](http://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, M12, Connettore femmina diritto, Filettatura di montaggio: PG 9, Numero di poli: 8, Lunghezza trefolo/cavo: 0.5 m, Montaggio frontale |
| N. d'ordine | <a href="#">1861270000</a>   |
| Tipo        | SAIE-M12B-8-0.5U-PG9   |
| GTIN (EAN)  | 4032248419340  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

**SAIE-M12B-8-0.5U-PG9**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| ROHS                       | Conforme                    |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sito web UL</a> |
| N&deg; Certificato (cULus) | E307231                     |

**Dimensioni e pesi**

|            |      |
|------------|------|
| Peso netto | 33 g |
|------------|------|

**Conformità ambientale del prodotto**

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme                             |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

**Dati tecnici del cavo**

|   |  |                        |                      |
|---|--|------------------------|----------------------|
| Funzione PE                             | No   | Sezione del conduttore | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online) | 0,34 (4 e 5 poli) / 0,25 (8 poli)                        | Lunghezza trefolo/cavo | 0,5 m                |
| Codifica a colori                       | bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso | Numero di poli         | 8                    |

**Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili**

|                         |                   |                               |                                 |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Numero di poli          | 8                 | Codifica                      | Codificato A                    |
| Superficie dei contatti | dorata            | Materiale base della custodia | Pressofusione di zinco          |
| Tensione nominale       | 30 V              | Corrente nominale             | 2 A                             |
| Grado di protezione     | IP67, se avvitato | Cicli di inserimento          | ≥ 100                           |
| Pressacavo              | PG 9              | Corrente nominale             | 4 A (4 e 5 poli) / 2 A (8 poli) |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Campo di temperatura custodia | -30...+90 °C |
|-------------------------------|--------------|

**Norme**

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-101 |
|--------------------|-----------------|

**Dati generali**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Numero di poli                | 8                      |
| Codifica                      | Codificato A           |
| Filettatura del collegamento  | M12                    |
| Superficie dei contatti       | dorata                 |
| Coppia di serraggio           | 1 Nm                   |
| Sezione del conduttore        | 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| Materiale base della custodia | Pressofusione di zinco |
| Tipo di montaggio             | Montaggio frontale     |
| Tensione nominale             | 30 V                   |
| Corrente nominale             | 2 A                    |
| Grado di protezione           | IP67, se avvitato      |
| Cicli di inserimento          | ≥ 100                  |

**SAIE-M12B-8-0.5U-PG9**

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

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

**Dati tecnici**

|   |  |
|---|--|
| Pressacavo                              | PG 9   |
| Materiale di base                       | PVC  |
| Tensione nominale                       | 250 V (4 poli) / 60 V (5 poli) / 30 V (8 poli) |
| Corrente nominale                       | 4 A (4 e 5 poli) / 2 A (8 poli)                |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online) | 0,34 (4 e 5 poli)/ 0,25 (8 poli)               |
| Collegamento 1                          | M12  |
| Collegamento 2                          | Flying wires                                   |
| Lunghezza trefolo/cavo                  | 0.5 m  |
| Filettatura di montaggio                | PG 9   |
| Campo della coppia di serraggio         | 2 Nm   |
| Coppia di montaggio                     | max.   |
| Campo di temperatura custodia           | -30...+90 °C                                   |
| Diametro esterno conduttore             | -  |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003570    | ETIM 9.0    | EC003570    |
| ETIM 10.0   | EC003570    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 |             |             |

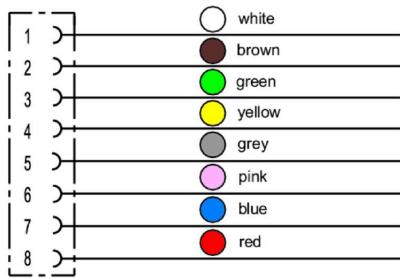
## SAIE-M12B-8-0.5U-PG9

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

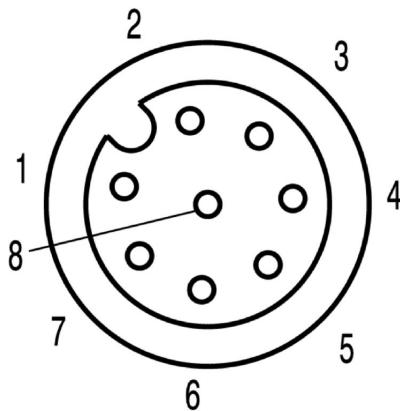
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Schema elettrico



### Schema dei poli



**SAIE-M12B-8-0.5U-PG9**

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

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

**Accessori****Controdadi in ottone, nichelati**

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SKMU PG9-MS                | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1694080000</a> | SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, PG 9, 2.8 mm, ottone, |
| GTIN (EAN)  | 4008190872243              | nichelato   |
| CPZ         | 100 ST                     |   |