

**SAISGP-M-4A-4/8-P12**

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

www.weidmueller.com

**Simile alla figura**

Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Connettore collegabile al campo, M12 Push-Pull |
| N. d'ordine | <a href="#">3099320000</a>                     |
| Tipo        | SAISGP-M-4A-4/8-P12                            |
| GTIN (EAN)  | 4099987133975                                  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

|           |         |                     |             |
|-----------|---------|---------------------|-------------|
| Larghezza | 65 mm   | Larghezza (pollici) | 2.5591 inch |
| Diametro  | 19.9 mm | Peso netto          | 33 g        |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

|                                    |   |      |
|------------------------------------|---|------|
| Numero di poli                     | 4                                       |      |
| Codifica                           | Codificato A                            |      |
| Superficie dei contatti            | Ni/Au                                   |      |
| Tipo di collegamento               | PUSH IN                                 |      |
| Materiale base della custodia      | rivestito in zinco pressofuso nichelato |      |
| Resistenza d'isolamento            | ≥ 100 MΩ                                |      |
| Diametro del cavo, max.            | 8 mm                                    |      |
| Diametro del cavo, min.            | 4 mm                                    |      |
| Materiale dei contatti             | CuSn                                    |      |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 0.75 mm <sup>2</sup>                    |      |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 0.14 mm <sup>2</sup>                    |      |
| Corrente nominale                  | 4 A                                     |      |
| Grado di protezione                | IP65, IP67                              |      |
| Cicli di inserimento               | ≥ 100                                   |      |
| Grado di lordura                   | 3                                       |      |
| Genere di contatto                 | Maschio                                 |      |
| Tensione di dimensionamento        | Tensione nominale                       | 48 V |
|                                    | Tipo di tensione                        | AC   |
|                                    | Tensione nominale                       | 60 V |
|                                    | Tipo di tensione                        | DC   |
| Collegamento schermato             | Sì                                      |      |
| Materiale anello filettato         | Pressofusione di zinco                  |      |
| Campo di temperatura custodia      | -40 ... +85 ° C                         |      |

## Dati generali

|  |   |  |                      |
|--|---|--|----------------------|
| Numero di poli   | 4                                       | Collegamento 1   | M12                  |
| Collegamento 2   | PUSH IN                                 | Classe d'infiammabilità UL 94  | V-0                  |
| Materiale base della custodia  | rivestito in zinco pressofuso nichelato | Filettatura del collegamento   | M12 Push-Pull        |
| Materiale dei contatti   | CuSn                                    | Superficie dei contatti  | Ni/Au                |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)                         | AWG 26                                  | Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)                         | AWG 18               |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0.14 mm <sup>2</sup>                    | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.08 mm <sup>2</sup>                    | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min.                               | 0.14 mm <sup>2</sup>                    | Sezione di collegamento cavo, rigido, max.                               | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Materiali dei portacontatti  | PA                                      | Schermatura  | Sì                   |
| Grado di protezione  | IP65, IP67                              | Cicli di inserimento   | ≥ 100                |

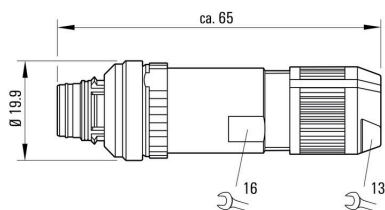
**Dati tecnici****Norme**

|  |                                  |                                  |                |
|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Connettori a norma                     | IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101 | Protezione antincendio in vagoni | DIN EN 45545-2 |
| Resistente a urti e vibrazioni secondo | EN 50155                         |                                  |                |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |

**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



**Simile alla figura**



Disegni

