

**SAISGP-P-5A-3/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

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 |
| N. d'ordine | <a href="#">2681560000</a>           |
| Tipo        | SAISGP-P-5A-3/8-M12                  |
| GTIN (EAN)  | 4050118759730                        |
| CPZ         | 1 Pieza                              |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus) E307231

## Dimensioni e pesi

|          |       |            |      |
|----------|-------|------------|------|
| Diametro | 19 mm | Peso netto | 19 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                                  | 5  |      |
| Codifica  | A  |      |
| Superficie dei contatti                         | Ni/Au  |      |
| LED   | No   |      |
| Tipo di collegamento                            | PUSH IN  |      |
| Materiale base della custodia                   | PA 66  |      |
| Resistenza d'isolamento                         | ≥ 100 MΩ   |      |
| Diametro del cavo, max.                         | 8 mm   |      |
| Diametro del cavo, min.                         | 3 mm   |      |
| Sezione di collegamento cavo, max.              | 0.75 mm <sup>2</sup>   |      |
| Sezione di collegamento cavo, min.              | 0.14 mm <sup>2</sup>   |      |
| Tensione nominale                               | 48 V   |      |
| Corrente nominale                               | 4 A  |      |
| Grado di protezione                             | 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                          | Nessuno  |      |
| Materiale anello filettato                      | Pressofusione di zinco   |      |
| Campo di temperatura custodia                   | -40 ... +85 ° C  |      |
| Posizione di montaggio, istruzioni di montaggio | L'assegnazione pin del giunto può essere ruotata di 45° rispetto all'uscita cavo |      |

## Dati generali

|                               |         |   |     |
|-------------------------------|---------|---|-----|
| Numero di poli                | 5       | Collegamento 1  | M12 |
| Collegamento 2                | PUSH IN | Classe d'infiammabilità UL 94                                       | V-0 |
| Materiale base della custodia | PA 66   | Filettatura del collegamento  | M12 |
| Superficie dei contatti       | Ni/Au   | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> min. |     |

## SAISGP-P-5A-3/8-M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dati tecnici

|  |  |                      |
|--|--|----------------------|
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.75 mm <sup>2</sup> max.      | 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. | Sezione di collegamento cavo, rigido, min.                               | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max.                               | Grado di protezione  | IP67                 |
| Cicli di inserimento   |  | ≥ 100                |

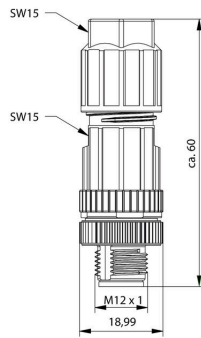
## Norme

|  |                 |                                  |                |
|--|-----------------|----------------------------------|----------------|
| Connettori a norma                     | IEC 61076-2-101 | Protezione antincendio in vagoni | DIN EN 45545-2 |
| Resistente a urti e vibrazioni secondo | EN 50155:2001   |                                  |                |

## 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**



**Schema dei poli**

