

**SAISP-4A-4/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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="#">2681480000</a>           |
| Tipo        | SAISP-4A-4/8-M12                     |
| GTIN (EAN)  | 4050118759358                        |
| 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                     | 4                          | Codifica                           | Codificato A                           |
| Superficie dei contatti            | Ni/Au                      | LED                                | No                                     |
| Tipo di collegamento               | PUSH IN                    | Materiale base della custodia      | PA 66                                  |
| Resistenza d'isolamento            | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ | Diametro del cavo, max.            | 8 mm                                   |
| Diametro del cavo, min.            | 4 mm                       | Sezione di collegamento cavo, max. | $0.75 \text{ mm}^2$                    |
| Sezione di collegamento cavo, min. | $0.14 \text{ mm}^2$        | Tensione nominale                  | 250 V                                  |
| Corrente nominale                  | 4 A                        | Grado di protezione                | IP67                                   |
| Cicli di inserimento               | $\geq 100$                 | Grado di lordura                   | 3                                      |
| Genere di contatto                 | Maschio                    | Collegamento schermato             | Nessuno                                |
| Materiale anello filettato         | Pressofusione di zinco     | Campo di temperatura custodia      | $-40 \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$ |

## Dati generali

|  |            |  |      |
|--|------------|--|------|
| Numero di poli   | 4          | Collegamento 1   | M12  |
| Collegamento 2   | PUSH IN    | Classe d'infiammabilità UL 94                                      | V-0  |
| Materiale base della custodia                                      | PA 66      | Filettatura del collegamento                                       | M12  |
| Superficie dei contatti  | Ni/Au      | Sezione di collegamento cavo, flessibile, $0.14 \text{ mm}^2$ min. |      |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, $0.75 \text{ mm}^2$ max. |            | Grado di protezione  | IP67 |
| Cicli di inserimento   | $\geq 100$ |  |      |

## Norme

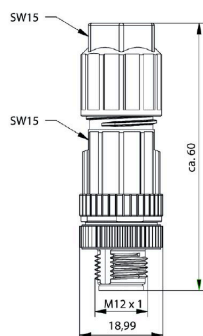
|  |                             |                                  |                |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------|
| Connettori a norma                     | IEC 61076-2-101             | Protezione antincendio in vagoni | DIN EN 45545-2 |
| Resistente a urti e vibrazioni secondo | EN 50155:2001, DIN EN 61373 |                                  |                |

## 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 |             |             |

**Disegni**

**Disegno**



**Schema dei poli**

