



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

| Connettore collegabile al campo, M12 |
|--------------------------------------|
| <u>2681680000</u>                    |
| SAISP-M-4D-4/8-M12                   |
| 4050118759853                        |
| 1 Pieza                              |
|                                      |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

| _   |      | -   |    |
|-----|------|-----|----|
| Omo | loga | ZIO | nı |

| Omologazioni | . (ii)   |
|--------------|----------|
|              | c QL) us |
|              | LISTED   |

| ROHS                   | Conforme    |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search  | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E307231     |

## Dimensioni e pesi

| Diametro | 19 mm | Peso netto | 31.68 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 D           |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|
| 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.            | 4 mm                 | Categoria                          | Cat.5 (ISO/IEC 11801)  |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 0.75 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.14 mm <sup>2</sup>   |
| Tensione nominale                  | 60 V                 | Corrente nominale                  | 4 A                    |
| Grado di protezione                | IP67                 | Cicli di inserimento               | ≥ 100                  |
| Grado di lordura                   | 3                    | Genere di contatto                 | Maschio                |
| Collegamento schermato             | Sì                   | Materiale anello filettato         | Pressofusione di zinco |

## Dati generali

| Numero di poli                           | 4                     | Collegamento 1                                 | M12                  |
|--|-----------------------|--|----------------------|
| Collegamento 2                           | PUSH IN               | Cablaggio                                      | 4 poli, PROFINET     |
| Classe d'infiammabilità UL 94            | V-0                   | Materiale base della custodia                  | PA 66                |
| Categoria                                | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | Filettatura del collegamento                   | M12                  |
| Superficie dei contatti                  | Ni/Au                 | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile | e, 0.75 mm²           | Grado di protezione                            | IP67                 |
| max.                                     |                       |  |                      |
| Cicli di inserimento                     | ≥ 100                 | <u> </u>                                       |                      |

## Norme

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

## Proprietà elettriche

| Resistenza d'isolamento | ≥ 100 MΩ | Tensione nominale | 60 V |
|-------------------------|----------|-------------------|------|

## Standard generali

| N° Certificato (cULus) | E307231 |  |  |
|------------------------|---------|--|--|

Versione catalogo / Disegni 2





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

## Classificazioni

| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC002635    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 9.0  | 27-44-01-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |



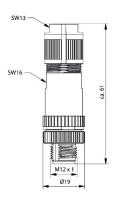
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

## Disegno



## Schema dei poli

