

SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com



Connettore maschio M12 in IP 67, disponibile con collegamento a vite o a molla autobloccante

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Versione | Connettore collegabile al campo, M12 |
| N. d'ordine | 2544780000 |
| Tipo | SAISGI-M-4D-5/9.7-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118554762 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|----------|---------|------------|--------|
| Diametro | 16.8 mm | Peso netto | 25.9 g |
|----------|---------|------------|--------|

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

| Numero di poli | 4 | Codifica | Codificato D |
|------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Tipo di collegamento | Collegamento a perforazione d'isolante (IDC) | Materiale base della custodia | rivestito in zinco pressofuso nichelato |
| Resistenza d'isolamento | 100 MΩ | Diametro del cavo, max. | 9.7 mm |
| Diametro del cavo, min. | 5 mm | Categoria | Cat. 5 |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 0.34 mm² | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.14 mm² |
| Tensione nominale | 60 V | Corrente nominale | 1 A |
| Grado di protezione | IP67 | Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Grado di lordura | 2 | Genere di contatto | Maschio |
| 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 | IDC | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |
| Materiale base della custodia | rivestito in zinco pressofusso nichelato | Diametro isolamento, min. | 0.85 mm |
| Diametro isolamento, max. | 1.6 mm | Categoria | Cat. 5 |
| Filettatura del collegamento | M12 | Superficie dei contatti | dorata |
| Diametro di collegamento cavi, rigido, min. | 0.51 mm | Diametro di collegamento cavi, rigido, max. | 0.64 mm |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG) | AWG 24/1 | Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG) | AWG 22/1 |
| Diametro di collegamento cavi, flessibile, 0.48 mm min. | | Diametro di collegamento cavi, flessibile, 0.76 mm max. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm² min. | | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.36 mm² max. | |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.21 mm² min. | | Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.32 mm² max. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 26/7 min. (AWG) | | Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 22/7 max. (AWG) | |
| Diametro guaina, min. | 5 mm | Diametro guaina, max. | 9.7 mm |
| Grado di protezione | IP67 | Cicli di inserimento | ≥ 100 |

SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Technical data**Norme**

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

Proprietà elettriche

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

Standard generali

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

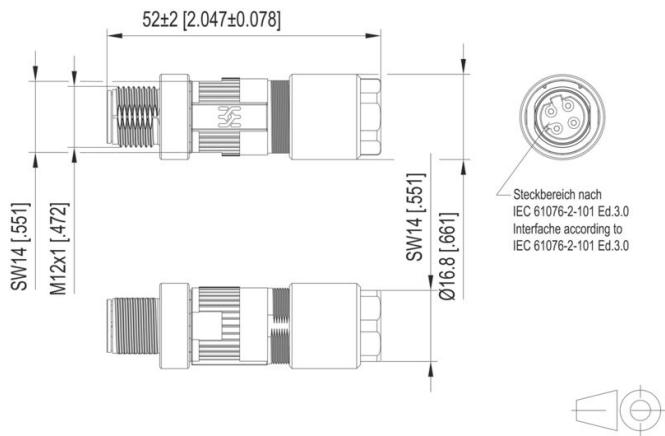
Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Drawings**Disegno quotato****Assegnazione di PIN****M12 plug**