# Foglio dati

## SAISGI-P-4A-2.9/5.1-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.
L'IDC assicura un montaggio semplice e rapido poiché permette il diretto inserimento del conduttore nel morsetto, senza crimpatura né spellatura dell'isolamento. Offre inoltre un'eccellente sicurezza di funzionamento.

### Dati generali per l'ordinazione

| | |
|---|---|
| Versione | Connettore collegabile al campo, M12 |
| N. d'ordine | 1781550001 |
| Tipo | SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248429950 |
| CPZ | 1 Pieza |

# Foglio dati

## SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Omologazioni

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

### Dimensioni e pesi

| | | | |
|---|---|---|---|
| Diametro | 15.3 mm | Peso netto | 22 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 | stagnato | LED | No |
| Tipo di collegamento | Collegamento a perforazione d'isolante | Materiale base della custodia | CuZn |
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Diametro del cavo, max. | 5.1 mm |
| Diametro del cavo, min. | 2.9 mm | Sezione di collegamento cavo, max. | 0.34 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 0.14 mm² | Tensione nominale | 32 V |
| Corrente nominale | 4 A | Grado di protezione | IP67 |
| Cicli di inserimento | ≥ 50 | Grado di lordura | 3 |
| Genere di contatto | Maschio | Collegamento schermato | Nessuno |
| Materiale anello filettato | Pressofusione di zinco | Campo di temperatura custodia | -25...+85 °C |

### Dati generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| Numero di poli | 4 | Collegamento 1 | M12 |
| Collegamento 2 | IDC | Descrizione articolo | SAIS IDC / SAIB IDC |
| Materiale base della custodia | CuZn | Filettatura del collegamento | M12 |
| Superficie dei contatti | stagnato | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.14 mm² |
| Sezione trasversale del collegamento del conduttore, flessibile, max. | 0.34 mm² | Grado di protezione | IP67 |
| Cicli di inserimento | ≥ 50 | | |

### Norme

| | |
|---|---|
| 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-P-4A-2.9/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

## Disegni

### Schema dei poli

