# Foglio dati

## SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8

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

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 ad innesto tondi M8 sono particolarmente adatti alle applicazioni in cui si dispone di uno spazio ridotto.

### Dati generali per l'ordinazione

| | |
|---|---|
| Versione | Connettore collegabile al campo, M8 |
| N. d'ordine | 3103320000 |
| Tipo | SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8 |
| GTIN (EAN) | 4099987149655 |
| CPZ | 1 Pieza |

# Foglio dati

## SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Omologazioni

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

### Dimensioni e pesi

| | | | |
|---|---|---|---|
| Larghezza | 51 mm | Larghezza (pollici) | 2.0079 inch |
| Diametro | 14 mm | Peso netto | 13 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 | 3 | |
| Codifica | A | |
| Superficie dei contatti | Ni/Au | |
| LED | No | |
| Tipo di collegamento | PUSH IN | |
| Materiale base della custodia | Zinco pressofuso PBT | |
| Diametro del cavo, max. | 5.5 mm | |
| Diametro del cavo, min. | 3.5 mm | |
| Materiale dei contatti | CuSn | |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 0.5 mm² | |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 0.14 mm² | |
| Tensione nominale | 48 V | |
| Corrente nominale | 4 A | |
| Grado di protezione | IP65, 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 | -25...+85 °C | |

### Norme

| | | | |
|---|---|---|---|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-104 | 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 | | |

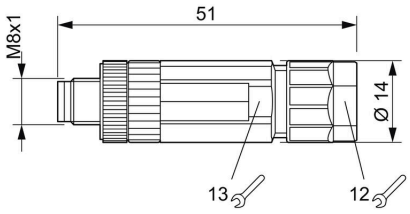
# SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8

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

www.weidmueller.com

## Disegni

### Disegno quotato




### Schema dei poli

