

SAISGI-P-4A-5.5/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 1852740000 |
| Tipo | SAISGI-P-4A-5.5/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248386864 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAISGI-P-4A-5.5/8-M12

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

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

Dimensioni e pesi

| | | | |
|----------|---------|------------|------|
| Diametro | 20.5 mm | Peso netto | 34 g |
|----------|---------|------------|------|

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| 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 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. | 8 mm |
| Diametro del cavo, min. | 5.5 mm | Materiale dei contatti | Lega di rame |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 0.75 mm ² | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.34 mm ² |
| Tensione nominale | 50 V | Corrente nominale | 6 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 / B IDC (0.75) |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Materiale base della custodia | CuZn |
| Filettatura del collegamento | M12 | Materiale dei contatti | Lega di rame |
| Superficie dei contatti | stagnato | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.34 mm ² min. | 0.34 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.75 mm ² max. | | 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-5.5/8-M12

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

Disegni

www.weidmueller.com

Schema dei poli

