SAIBGS-P-4A-4/6-M12



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 M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.

Il collegamento a vite può essere impiegato in una vasta gamma di applicazioni. Con questa tecnica il conduttore, disponibile a scelta con terminali, può essere inserito in elementi di collegamento e fissato con una vite. Questa è la tecnica di collegamento più classica ed economica, in grado di supportare anche il collegamento di più conduttori.

Dati generali per l'ordinazione

| Connettore collegabile al campo, M12 |
|--------------------------------------|
| <u>9457240000</u> |
| SAIBGS-P-4A-4/6-M12 |
| 4008190312275 |
| 1 Pieza |
| |

1

SAIBGS-P-4A-4/6-M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Omo | |
|-----|--|
| | |
| | |
| | |

| Omologazioni | | |
|--------------|---------|----|
| | | UK |
| | ([| |
| | C TABLE | LH |

| ROHS | Conforme |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E307231 |

Dimensioni e pesi

Peso netto 23.04 g

Conformità ambientale del prodotto

| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
|--------------------------------------|--|
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP | bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a |

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

| 4 | Codifica | Codificato A |
|----------------------|--|--|
| CuSnZn | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| PA | Resistenza d'isolamento | 108 Ω |
| 6 mm | Diametro del cavo, min. | 4 mm |
| 0.75 mm ² | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.14 mm ² |
| 250 V | Corrente nominale | 4 A |
| IP67 | Cicli di inserimento | ≥ 50 |
| 3 | Genere di contatto | Femmina |
| Nessuno | Materiale anello filettato | Pressofusione di zinco |
| -40 +85 ° C | | |
| | CuSnZn PA 6 mm 0.75 mm² 250 V IP67 3 Nessuno | CuSnZn PA Resistenza d'isolamento 6 mm Diametro del cavo, min. 0.75 mm² Sezione di collegamento cavo, min. 250 V Corrente nominale IP67 Cicli di inserimento 3 Genere di contatto Nessuno Materiale anello filettato |

Dati generali

| Numero di poli | 4 | Collegamento 1 | M12 |
|------------------------------|------|-------------------------------|--------|
| Collegamento 2 | Vite | Materiale base della custodia | PA |
| Filettatura del collegamento | M12 | Superficie dei contatti | CuSnZn |
| Grado di protezione | IP67 | Cicli di inserimento | ≥ 50 |

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-101

Classificazioni

| EC002635 | ETIM 7.0 | EC002635 |
|-------------|---|---|
| EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| EC002635 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-02 |
| 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 |
| 27-44-01-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 |
| 27-44-01-02 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| 27-44-01-16 | | |
| | EC002635 EC002635 27-44-01-03 27-44-01-02 27-44-01-02 | EC002635 ETIM 9.0 EC002635 ECLASS 9.0 27-44-01-03 ECLASS 10.0 27-44-01-02 ECLASS 12.0 27-44-01-02 ECLASS 14.0 |

Data di creazione 05.11.2025 01:08:19 MEZ

Versione catalogo / Disegni



SAIBGS-P-4A-4/6-M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Schema dei poli

