

SAIBGS-K-5A-6/8-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

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Versione | Connettore collegabile al campo, M12 |
| N. d'ordine | 1007090000 |
| Tipo | SAIBGS-K-5A-6/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248708635 |
| CPZ | 1 Pezia |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Peso netto 15.7 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

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| Numero di poli | 5 | Codifica | Codificato A |
| Superficie dei contatti | CuSnZn | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Materiale base della custodia | PA | Resistenza d'isolamento | 108 Ω |
| Diametro del cavo, max. | 8 mm | Diametro del cavo, min. | 6 mm |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 0.75 mm ² | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.14 mm ² |
| Tensione nominale | 60 V | Corrente nominale | 4 A |
| Grado di protezione | IP67 | Cicli di inserimento | ≥ 50 |
| Grado di lordura | 3 | Genere di contatto | Femmina |
| Collegamento schermato | Nessuno | Materiale anello filettato | Plastica |
| Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 °C | | |

Dati generali

| | | | |
|------------------------------|------|-------------------------------|--------|
| Numero di poli | 5 | 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

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

Disegni

Schema dei poli

