

SAIBGZ-V-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 molla autobloccante offre un'eccellente sicurezza di funzionamento e tempi di installazione ridotti. Con questa tecnica il conduttore è inserito nella molla autobloccante senza terminale (in opzione con terminale). Il collegamento tra il conduttore e la molla autobloccante è resistente alle vibrazioni e garantisce stabilità a lungo termine.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Versione | Connettore collegabile al campo, M12 |
| N. d'ordine | 1920710000 |
| Tipo | SAIBGZ-V-5A-6/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248561438 |
| CPZ | 1 Pezia |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 44 g

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Numero di poli | 5 | Codifica | Codificato A |
| Superficie dei contatti | dorata | Tipo di collegamento | Molla autobloccante |
| Materiale base della custodia | 1.4404/316L | Resistenza d'isolamento | 108 Ω |
| Diametro del cavo, max. | 8 mm | Diametro del cavo, min. | 6 mm |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.14 mm ² |
| Tensione nominale | 60 V | Corrente nominale | 4 A |
| Grado di protezione | IP69K | Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Grado di lordura | 3 | Genere di contatto | Femmina |
| Collegamento schermato | Sì | Materiale anello filettato | Acciaio, inossidabile |
| Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 °C | | |

Dati generali

| | | | |
|------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------|
| Numero di poli | 5 | Collegamento 1 | M12 |
| Collegamento 2 | Tension-clamp | Materiale base della custodia | 1.4404/316L |
| Filettatura del collegamento | M12 | Superficie dei contatti | dorata |
| Grado di protezione | IP69K | Cicli di inserimento | ≥ 100 |

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 | | |

Schema dei poli

