

SAIS-5/7-ZF**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, Connettore maschio, diritto |
| Nr.Cat. | 1906390000 |
| Tipo | SAIS-5/7-ZF |
| GTIN (EAN) | 4032248539383 |
| CPZ | 1 Pezzo |

SAIS-5/7-ZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 20 g

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

| | | | |
|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 ° C | Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Codifica | A | Collegamento schermato | Nessuno |
| Corrente nominale | 4 A | Diametro del cavo | 4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9) |
| Diametro del cavo, max. | 6 mm | Diametro del cavo, min. | 4 mm |
| Grado di lordura | 3 | Grado di protezione | IP67 |
| Materiale anello filettato | Pressofusione di zinco | Materiale base della custodia | PA |
| Numero di poli | 5 | Resistenza contro l'isolamento | 10 ⁸ Ω |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, min. | 0,25 mm ² |
| Sezione di collegamento, max. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento, min. | 0,14 mm ² |
| Superficie dei contatti | dorata | Tensione nominale | 60 V |
| Tensione nominale | 60 V | Tipo di collegamento | Molla autobloccante |

Dati generali

| | | | |
|-------------------------------|---------------|------------------------------|---------|
| Numero di poli | 5 | Collegamento 1 | M12 |
| Collegamento 2 | Tension-clamp | Descrizione articolo | SAIS-ZF |
| Materiale base della custodia | PA | Filettatura del collegamento | M12 |
| Superficie dei contatti | dorata | Grado di protezione | IP67 |
| Cicli di inserimento | ≥ 100 | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC002635 |
| ETIM 8.0 | EC002635 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP | a2cb82cf-1eab-43cd-bafb-63d26622fe9e |

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Download

| | |
|-----------------------|--|
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Documentazione utente | Manual |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

Data di creazione 13 marzo 2023 9.50.47 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2