

SAIS-4-IDC 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.

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, Connettore maschio, diritto |
| Nr.Cat. | 1781550000 |
| Tipo | SAIS-4-IDC M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248172146 |
| CPZ | 1 Pezzo |
| Prodotto alternativo | 1781550001 |

Data di creazione 13 marzo 2023 9.27.21 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIS-4-IDC M12

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 22 g

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

| | | | |
|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|--|
| Campo di temperatura custodia | -25...+85 °C | Cicli di inserimento | ≥ 50 |
| Codifica | A | Collegamento schermato | Nessuno |
| Corrente nominale | 4 A | Diametro del cavo | 4...5,1 mm |
| Diametro del cavo, max. | 5,1 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 | CuZn |
| Numero di poli | 4 | 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. | 0,25 mm ² |
| Superficie dei contatti | stagnato | Tensione nominale | 32 V |
| Tensione nominale | 32 V | Tipo di collegamento | Collegamento a perforazione d'isolante |

Dati generali

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

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-101

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 |

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Download

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