

SAIB-2-IDC-M12B-COD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an. Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"- Anschlüssen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschluss Technologien, aus denen man wählen kann. Der Schneidklemmenanschluss zeichnet sich durch eine schnelle und einfache Konfektionierung aus, da bei dieser Technologie der Leiter, ohne Abisolieren und Crimpen, direkt in den Stecker eingesteckt wird. Des Weiteren hat er eine hohe Funktionssicherheit.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Buchse, gerade |
| Best.-Nr. | 1864740000 |
| Typ | SAIB-2-IDC-M12B-COD |
| GTIN (EAN) | 4032248430550 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 18:17:45 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIB-2-IDC-M12B-COD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 54 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, min. -25 °C Betriebstemperatur, max. 85 °C

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|
| Anschlussart | Schneidklemmanschluss | Anschlussquerschnitt, max. | 0,34 mm ² |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0,24 mm ² | Belegung | Pin 2 + Pin 4 |
| Codierung | B | Gehäusebasismaterial | CuZn |
| Isolationswiderstand | 10 ⁸ Ω | Kabeldurchmesser | 7...8,8 mm |
| Kabeldurchmesser, max. | 8,8 mm | Kabeldurchmesser, min. | 7 mm |
| Kontaktfläche | verzinkt | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0,75 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,34 mm ² | Material Gewinding | Zinkdruckguss |
| Nennspannung | 32 V | Nennspannung | 32 V |
| Nennstrom | 4 A | Polzahl | 3 |
| Schirmanschluss | Ja | Schutzart | IP67 |
| Steckzyklen | ≥ 50 | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|----------------------|----------|---------------------|-------------|
| Polzahl | 3 | Anschluss 1 | M12 |
| Anschluss 2 | IDC | Artikelbeschreibung | SAIS / SAIB |
| Gehäusebasismaterial | CuZn | Anschlussgewinde | M12 |
| Kontaktfläche | verzinkt | Schutzart | IP67 |
| Steckzyklen | ≥ 50 | | |

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

Klassifikationen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 18:17:45 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIB-2-IDC-M12B-COD

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|-----------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Anwenderdokumentation | Manual |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |