

SAIB-3-IDC-M8 SMALL

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. Die M8 Rundsteckverbinder eignen sich besonders für Applikationen, mit beschränkten Platzverhältnissen. 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, M8, Buchse, gerade |
| Best.-Nr. | 1784030001 |
| Typ | SAIB-3-IDC-M8 SMALL |
| GTIN (EAN) | 4032248429981 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 17. Februar 2023 11:38:04 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIB-3-IDC-M8 SMALL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 14,6 g

Temperaturen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|
| Anschlussart | Schneidklemmanschluss | Anschlussquerschnitt, max. | 0,34 mm ² |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm ² | Codierung | keine, A |
| Gehäusebasismaterial | CuZn | Isolationswiderstand | 10 ⁸ Ω |
| Kabeldurchmesser | 3,2...5,4 mm | Kabeldurchmesser, max. | 5,4 mm |
| Kabeldurchmesser, min. | 3,2 mm | Kontaktfläche | verzinkt |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0,34 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm ² |
| Material Gewinding | Zinkdruckguss | Nennspannung | 32 V |
| Nennspannung | 32 V | Nennstrom | 4 A |
| Polzahl | 3 | Schirmanschluss | Nein |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 50 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C | Verschmutzungsgrad | 3 |

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-104

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 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

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