# SAIB-4-IDC-M8 small

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

| | |
|---|---|
| Best.-Nr. | 1784050001 |
| Typ | SAIB-4-IDC-M8 small |
| Ausführung | Freikonfektionierbare Buchse, Freikonfektionierbarer Stecker, M8, Buchse, gerade |
| GTIN (EAN) | 4032248430000 |
| VPE | 1 Stück |

# SAIB-4-IDC-M8 small

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 16 g |

### Allgemeine Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anschlussart | Schneidklemmanschluss | Gehäusebasismaterial | CuZn |
| Isolationswiderstand | $10^8$ Ω | Kabeldurchmesser | 3,2...5,4 mm |
| Kabeldurchmesser, max. | 5,4 mm | Kabeldurchmesser, min. | 3,2 mm |
| Kodierung | keine | Kontaktbuchsendurchmesser | M8 |
| Kontaktoberfläche | verzinnt | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0,34 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm² | Leiteraußendurchmesser | - |
| Nennspannung | 32 V | Nennstrom | 4 A |
| Polzahl | 4 | Schirmanschluss | Nein |
| Schutzart | IP 67 | Steckzyklen | ≥ 50 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C | Verschmutzungsgrad | 3 |

### Klassifikationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 2.0 | EC000516 | ETIM 3.0 | EC002062 |
| UNSPSC | 30-21-18-10 | eClass 4.1 | 27-26-07-01 |
| eClass 5.1 | 27-26-07-01 | eClass 6.0 | 27-26-07-02 |
| eClass 7.0 | 27-44-01-02 | | |

### Zulassungen

| |
|---|
| Zulassungen |