

# Technisches Datenblatt

## Bezeichnung

|                |          |
|----------------|----------|
| Kategorie      | Einsätze |
| Serie          | IM       |
| Baugröße       | M1       |
| Modular Plätze | 1        |
| Kontaktanzahl  | 12       |
| Geschlecht     | Stift    |

## Technische Kennwerte

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Verbindung 1 Typ        | Crimpanschluss                   |
| Bemessungsstrom(IEC)    | 10A                              |
| Bemessungsspannung(IEC) | 250V                             |
| Bemessungsstoßspannung  | 4kV                              |
| Leiterquerschnitt       | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>          |
| Durchgangswiderstand    | <3mΩ                             |
| Abisolierlänge          | Bitte beachten Sie die Daten von |
| Überspannung Kategorie  | III                              |
| Verschmutungsgrad       | 3                                |

## Materialeigenschaften

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Werkstoff(Einsatz)                 | Polycarbonat (PC)      |
| Farbe(Einsatz)                     | kiesselgrau (RAL 7032) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94     | V-0                    |
| Grenztemperatur                    | -40...+125°C           |
| Isolationswiderstand               | >10 <sup>10</sup> Ω    |
| Isolierstoffgruppe                 | IIIa                   |
| Steckzyklen                        | ≥500                   |
| Werkstoff(Crimpanschlusskontakte)  | Kupferlegierung        |
| Oberfläche(Crimpanschlusskontakte) | versilbert             |
| Kontakte-Serie                     | CD                     |

## Spezifikationen und Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| CE   | Ja      |
| RoHS | Konform |

China RoHS

Konform

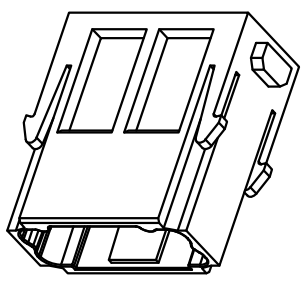
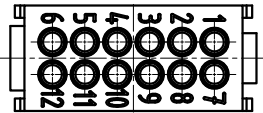
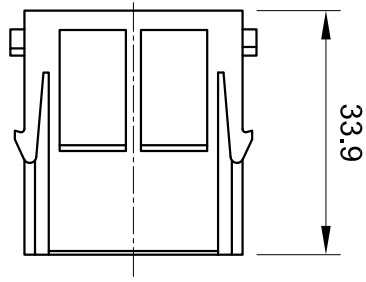
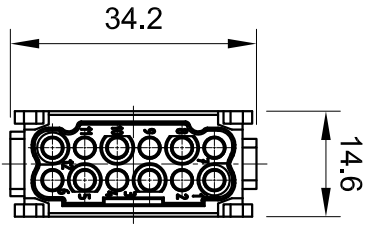
## Kaufmännische Daten

Herkunftsland

China

europäische Zolldtarifnummer

85389099



|                                                                                                                                      |                |                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-----------|
| <br>Inkonn (Suzhou) Electric Technology Co., Ltd. |                | All Dimensions in mm<br>Original Size DIN A4 |           |
| Date                                                                                                                                 | 2021-08-21     | Drawing No.                                  | TC1280619 |
| Part No.                                                                                                                             | 10 38 012 2100 | Created by                                   | Han Lyu   |
| Type Name                                                                                                                            | IMDD-012-CM    | Rev.                                         | A00       |
|                                                                                                                                      |                | Checked by                                   | Yiyi Luo  |
|                                                                                                                                      |                | Scale                                        | 1:1       |
|                                                                                                                                      |                | Page                                         | 1/1       |