

# Technisches Datenblatt

## Bezeichnung

|                |          |
|----------------|----------|
| Kategorie      | Einsätze |
| Serie          | IM       |
| Baugröße       | M1       |
| Modular Plätze | 1        |
| Kontaktanzahl  | 2        |
| Geschlecht     | Buchse   |

## Technische Kennwerte

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Verbindung 1 Typ        | Crimpanschluss                   |
| Bemessungsstrom(IEC)    | 70A                              |
| Bemessungsspannung(IEC) | 1000V                            |
| Bemessungsstoßspannung  | 8kV                              |
| Leiterquerschnitt       | 10-25mm <sup>2</sup>             |
| Durchgangswiderstand    | <0.5mΩ                           |
| 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                     | C70                    |

## Spezifikationen und Zulassungen

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

China RoHS

Konform

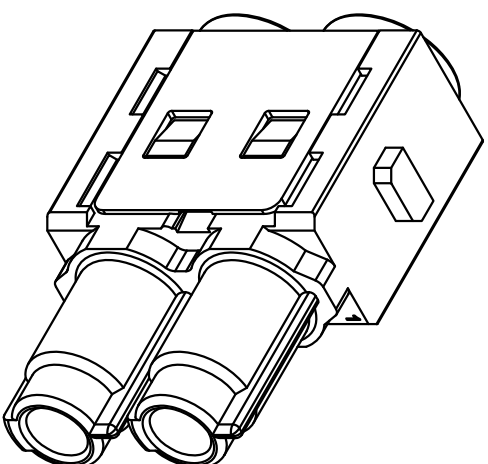
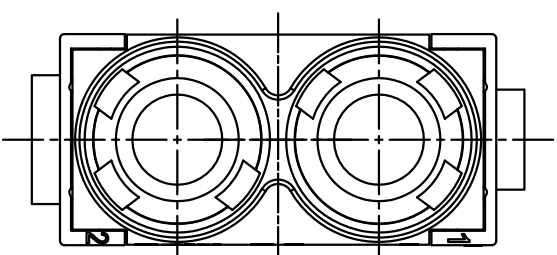
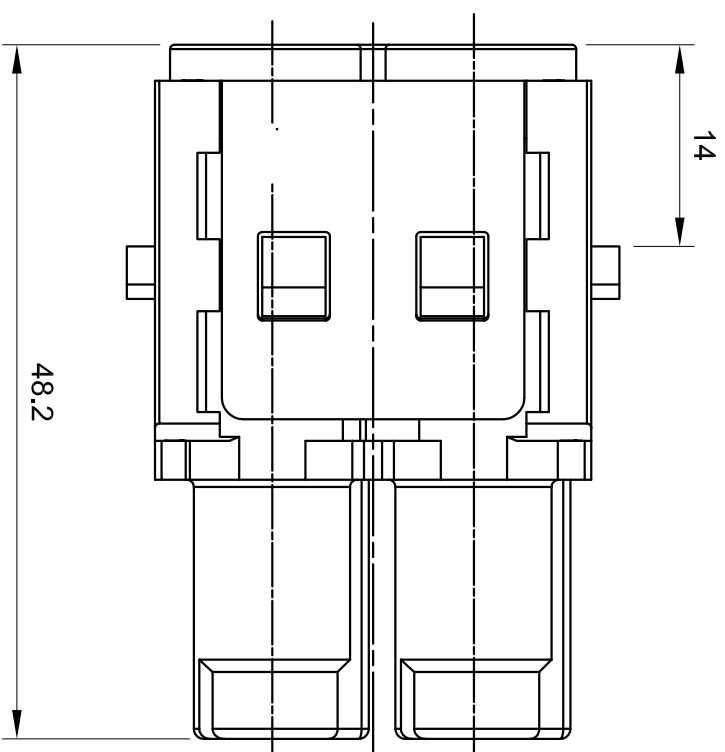
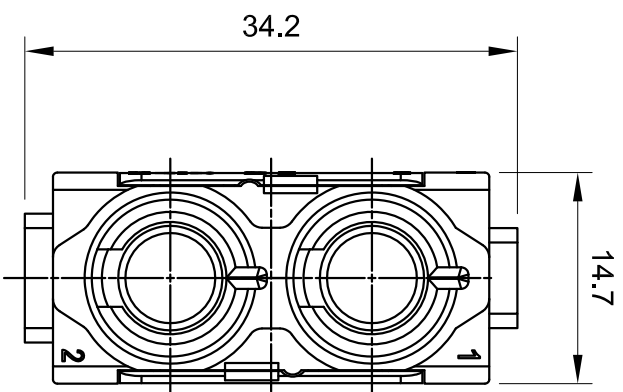
## Kaufmännische Daten

Herkunftsland

China

europäische Zolltarifnummer

85389099



|                                                                                                    |  |                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <b>Inkonn®</b> |  |  All Dimensions in mm<br>Original Size DIN A4 |  |
| Date<br>2020-10-19                                                                                 |  | Drawing No.<br>TC6151199                                                                                                         |  |
| Part No.<br>10 38 002 2210                                                                         |  | Created by<br>Shuxu Huang                                                                                                        |  |
| Type Name<br>IM70-002-CF                                                                           |  | Rev.<br>A00                                                                                                                      |  |
|                                                                                                    |  | Checked by<br>Yiyi Luo                                                                                                           |  |
|                                                                                                    |  | Scale<br>1:1                                                                                                                     |  |
|                                                                                                    |  | Page<br>1/1                                                                                                                      |  |