# Technisches Datenblatt

## Bezeichnung

| | |
|---|---|
| Kategorie | Einsätze |
| Serie | IM |
| Baugröße | M1 |
| Modular Plätze | 1 |
| Kontaktanzahl | 25 |
| Geschlecht | Buchse |

## Technische Kennwerte

| | |
|---|---|
| Verbindung 1 Typ | Crimpanschluss |
| Bemessungsstrom(IEC) | 4A |
| Bemessungsspannung(IEC) | 50V |
| Bemessungsstoßspannung | 0.8kV |
| Leiterquerschnitt | 0.08-0.52mm$^2$ |
| Durchgangswiderstand | <10mΩ |
| 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 | >$10^{10}$Ω |
| Isolierstoffgruppe | IIIa |
| Steckzyklen | ⩾500 |
| Werkstoff(Crimpanschlusskontakte) | Kupferlegierung |
| Oberfläche(Crimpanschlusskontakte) | vergoldet |
| Kontakte-Serie | Csub |

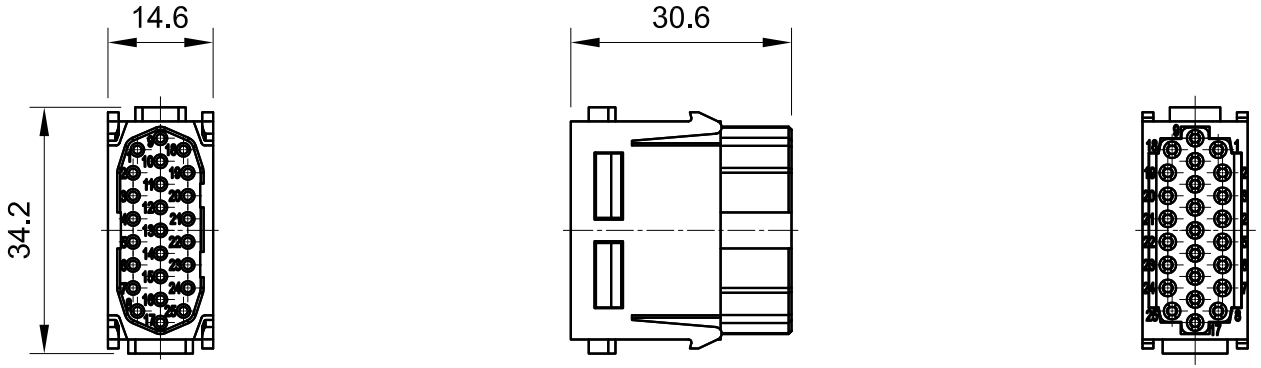
## Spezifikationen und Zulassungen

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

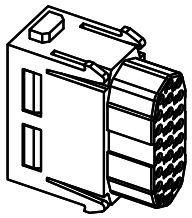
| | |
|---|---|
| China RoHS | Konform |

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Herkunftsland | China |
| europäische Zolltarifnummer | 85389099 |




Technical data:
- No. of contact: 25
- Termination method: Crimp termination
- Gender: Female
- Conductor cross-section: 0.09 ... 0.52 mm²
- Rated current: 4A
- Rated voltage: 50V
- Rated impulse voltage: 0.8kV
- Pollution degree: 3
- Rated voltage acc.to UL: 30V
- Insulation resistance: ≥10^10Ω
- Limiting temperature: -40 ... +125℃
- Material(insert): Polycarbonate
- Color(insert): RAL 7032(pebble grey)
- Mating cycles: ≥500
- Material flammability class acc. to UL94: V-0
- RoHS: Compliant
- Specifications: IEC61984, EN60664-1



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| All Dimensions in mm<br>Original Size DIN A4 | Date<br>2021-08-21 | Drawing No.<br>TC6830455 | Rev.<br>A00 | Scale<br>1:1 |
| InKonn®<br>InKonn (Suzhou) Electric Technology Co.,Ltd. | Part No.<br>10 38 025 2200 | Created by<br>Han Lyu | Checked by<br>Yiyi Luo | Page<br>1/1 |
| | Type Name<br>IMS-025-CF | | | |