

# Technisches Datenblatt

## Bezeichnung

|                |          |
|----------------|----------|
| Kategorie      | Einsätze |
| Serie          | IM       |
| Baugröße       | M1       |
| Modular Plätze | 1        |
| Kontaktanzahl  | 5        |
| Geschlecht     | Stift    |

## Technische Kennwerte

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Verbindung 1 Typ        | Zugfederanschluss       |
| Bemessungsstrom(IEC)    | 16A                     |
| Bemessungsspannung(IEC) | 400V                    |
| Bemessungsstoßspannung  | 6kV                     |
| Leiterquerschnitt       | 0.14-2.5mm <sup>2</sup> |
| Durchgangswiderstand    | <1mΩ                    |
| Abisolierlänge          | 7-9mm                   |
| Überspannung Kategorie  | III                     |
| Verschmutungsgrad       | 3                       |

## Materialeigenschaften

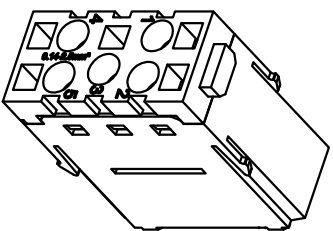
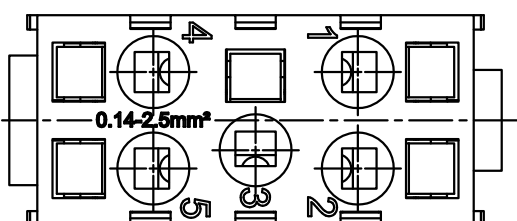
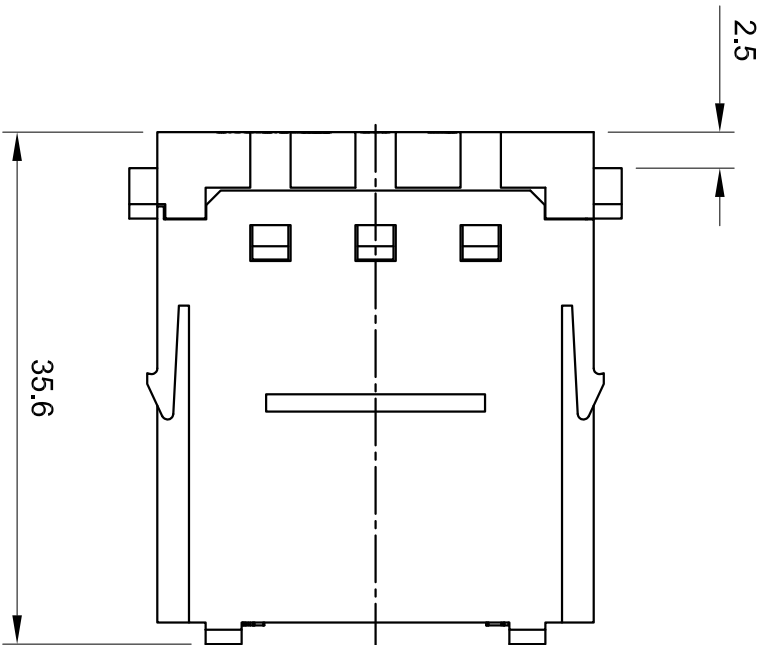
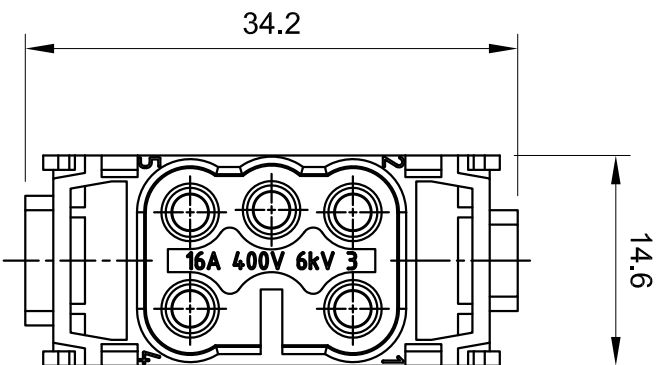
|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Werkstoff(Einsatz)                 | Polycarbonat (PC)      |
| Farbe(Einsatz)                     | kiesselgrau (RAL 7032) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94     | V-0  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

## Spezifikationen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Herkunftsland               | China    |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |



|                                                                                                                                                    |                            |                           |                        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|
|  <b>Inkonn®</b><br>All Dimensions in mm<br>Original Size DIN A4 | Date<br>2020-10-19         | Drawing No.<br>TC2325430  | Rev.<br>A00            | Scale<br>1:1 |
| Inkonn (Suzhou) Electric Technology Co., Ltd.                                                                                                      | Part No.<br>10 38 005 3100 | Created by<br>Shuxu Huang | Checked by<br>Yiyi Luo | Page<br>1/1  |
|                                                                                                                                                    | Type Name<br>IME-005-SM    |                           |                        |              |