

# Technisches Datenblatt

## Bezeichnung

|               |          |
|---------------|----------|
| Kategorie     | Einsätze |
| Serie         | IE       |
| Baugröße      | B24      |
| Kontaktanzahl | 24+PE    |
| Geschlecht    | Buchse   |

## Technische Kennwerte

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Verbindung 1 Typ        | Crimpanschluss                   |
| Bemessungsstrom(IEC)    | 16A                              |
| Bemessungsspannung(IEC) | 500V                             |
| Bemessungsstoßspannung  | 6kV                              |
| Leiterquerschnitt       | 0.14-4mm <sup>2</sup>            |
| Leiterquerschnitt(AWG)  | AWG 26-AWG 12                    |
| Durchgangswiderstand    | <1mΩ                             |
| Abisolierlänge          | Bitte beachten Sie die Daten von |
| Anzugsdrehmoment        | Siehe Tabelle EN 60947 -1        |
| 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                     | CE                     |

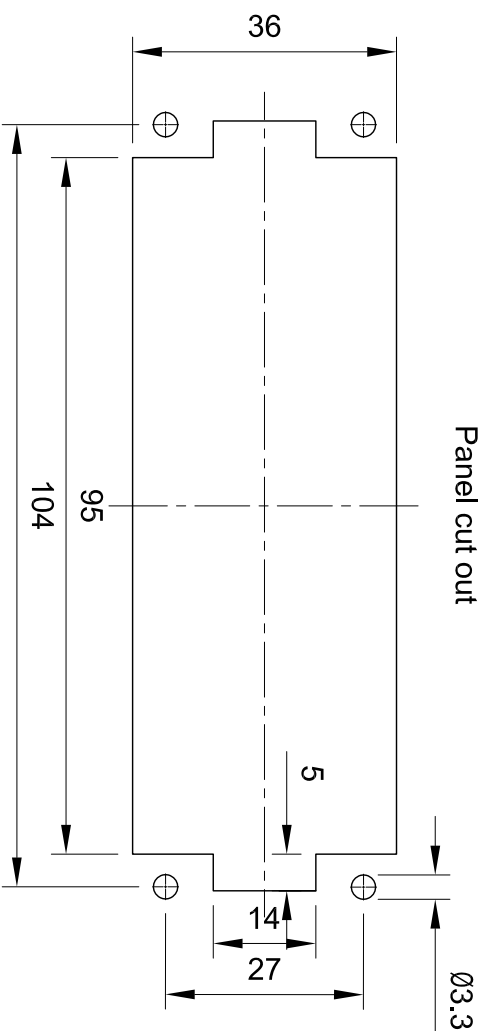
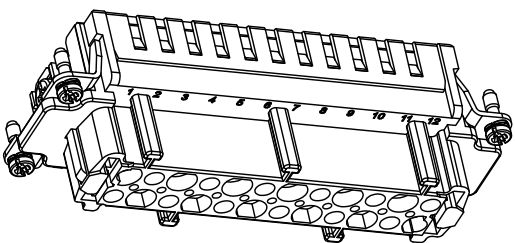
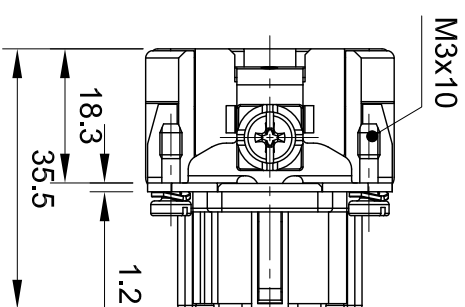
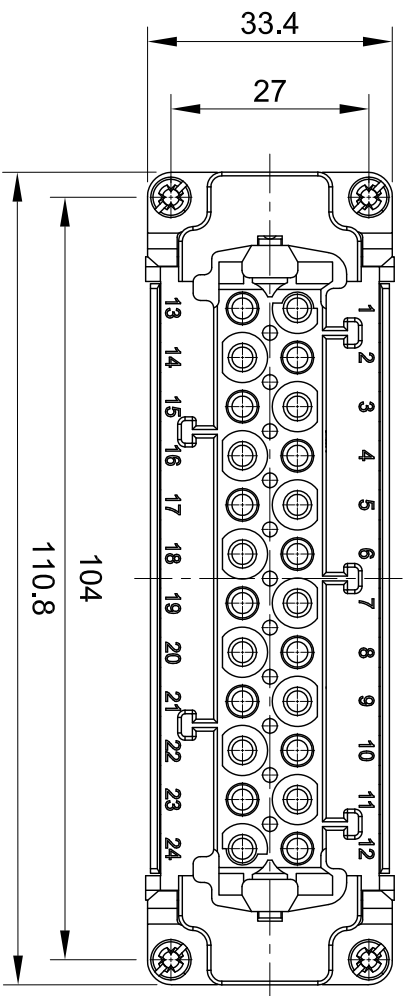
## Spezifikationen und Zulassungen

|    |    |
|----|----|
| CE | Ja |
|----|----|

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

#### Kaufmännische Daten

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



Panel cut out

|                                                                                     |             |                                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|------|
|  |             | All Dimensions in mm<br>Original Size DIN A4 |      |
| Part No.                                                                            | Date        | Drawing No.                                  | Rev. |
| 10 32 024 2200                                                                      | 2019-11-25  | TC4831715                                    | A00  |
| Type Name                                                                           | Created by  |                                              |      |
| IE-024-CF                                                                           | Shuxu Huang |                                              |      |
|                                                                                     | Checked by  |                                              |      |
|                                                                                     | Yiyi Luo    |                                              |      |
|                                                                                     | Scale       |                                              |      |
|                                                                                     | 1:1         |                                              |      |
|                                                                                     | Page        |                                              |      |
|                                                                                     | 1/1         |                                              |      |