

Technisches Datenblatt

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Serie	IE
Baugröße	B48
Kontaktanzahl	48+PE
Geschlecht	Buchse

Technische Kennwerte

Verbindung 1 Typ	Schraubanschluss - mit Drahtschutz
Bemessungsstrom(IEC)	16A
Bemessungsspannung(IEC)	500V
Bemessungsstoßspannung	6kV
Leiterquerschnitt	0.75-2.5mm ²
Durchgangswiderstand	<1mΩ
Abisolierlänge	7.5mm
Klemmschraube Kontakte Baugröße	M3
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 ¹⁰ Ω
Isolierstoffgruppe	IIIa
Steckzyklen	≥500
Werkstoff(Crimpanschlusskontakte)	Kupferlegierung
Oberfläche(Crimpanschlusskontakte)	versilbert

Spezifikationen und Zulassungen

CE	Ja
RoHS	Konform

China RoHS

Konform

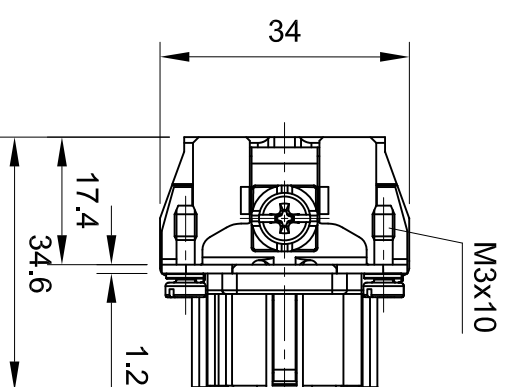
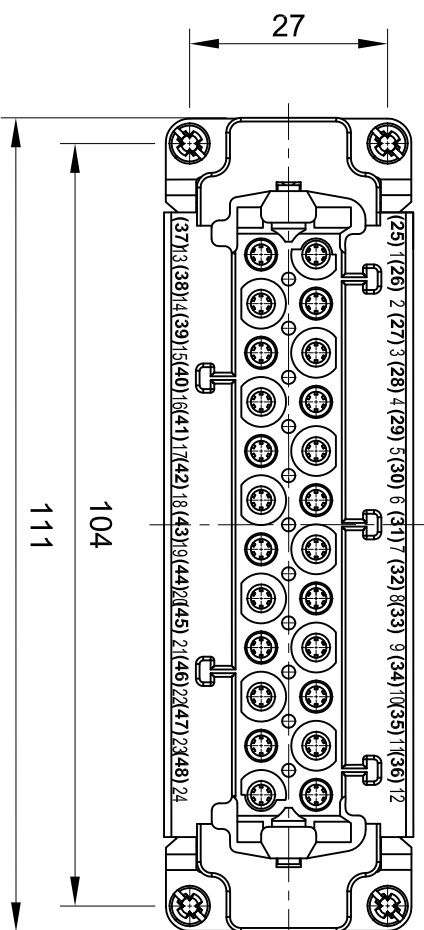
Kaufmännische Daten

Herkunftsland

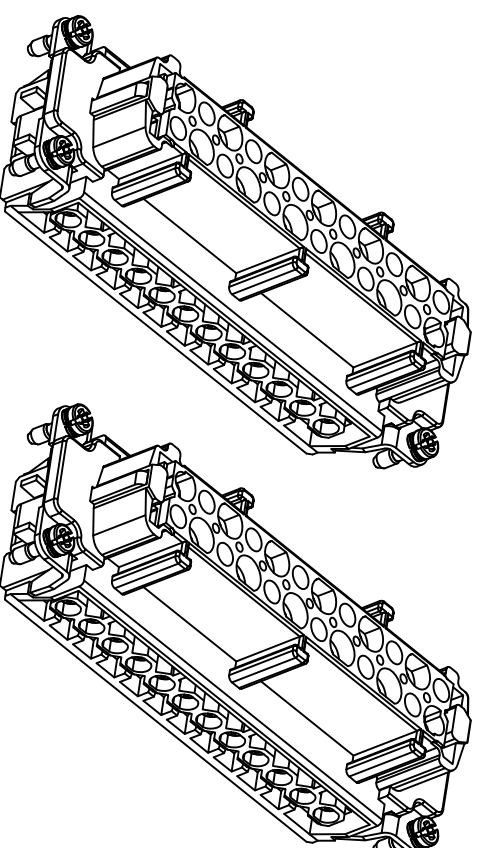
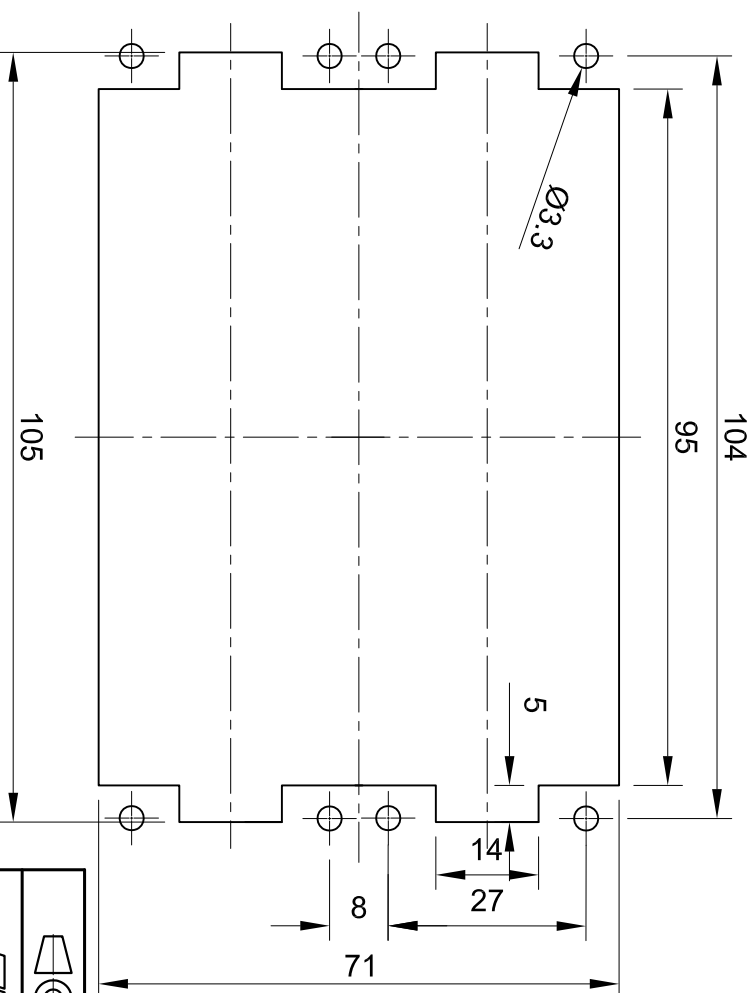
China

europäische Zolltarifnummer

85366990



Panel cut out



All Dimensions in mm
Original Size DIN A4

Date
2019-12-15

Drawing No.
TC3213086

Rev.
A00

Scale
1:1

Part No.
10 32 048 1200

Created by
Shuxu Huang

Checked by
Yiyi Luo

Page
1/1



Inkonn (Suzhou) Electric Technology Co., Ltd.

Type Name
IE-048-F(1-24+25-48)