

Technisches Datenblatt

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Serie	IK
Baugröße	B16
Kontaktanzahl	4/2+PE
Geschlecht	Buchse

Technische Kennwerte

Verbindung 1 Typ	Schraubanschluss - ohne Drahtschutz
Bemessungsstrom(IEC)	80A
Bemessungsspannung(IEC)	830V
Bemessungsstoßspannung	8kV
Leiterquerschnitt	1.5-16mm ²
Durchgangswiderstand	<0.3mΩ
Abisolierlänge	14mm
Klemmschraube Kontakte Baugröße	M5
Anzugsdrehmoment	Bezogen auf Drahtgröße
Verbindung 2 Typ	Schraubanschluss - ohne Drahtschutz
Bemessungsstrom(IEC)	16A
Bemessungsspannung(IEC)	400V
Bemessungsstoßspannung	6kV
Leiterquerschnitt	0.5-2.5mm ²
Abisolierlänge	7.5mm
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

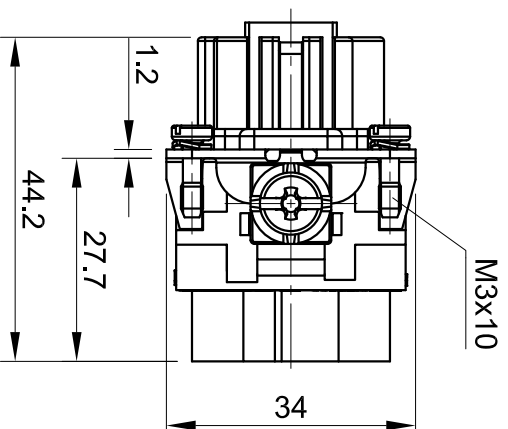
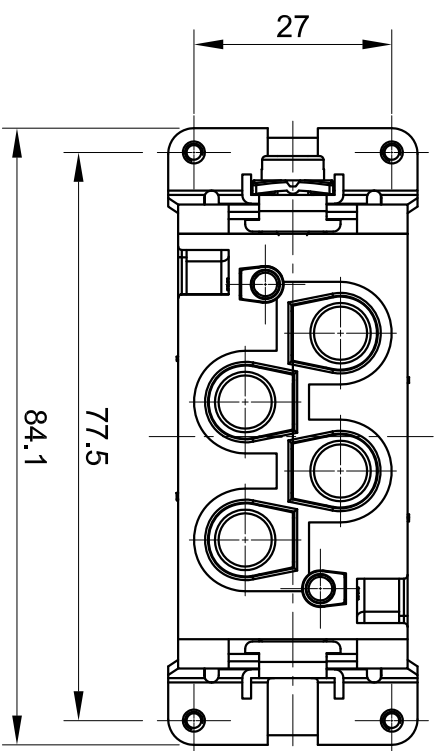
Werkstoff(Crimpanschlusskontakte)	Kupferlegierung
Oberfläche(Crimpanschlusskontakte)	versilbert

Spezifikationen und Zulassungen

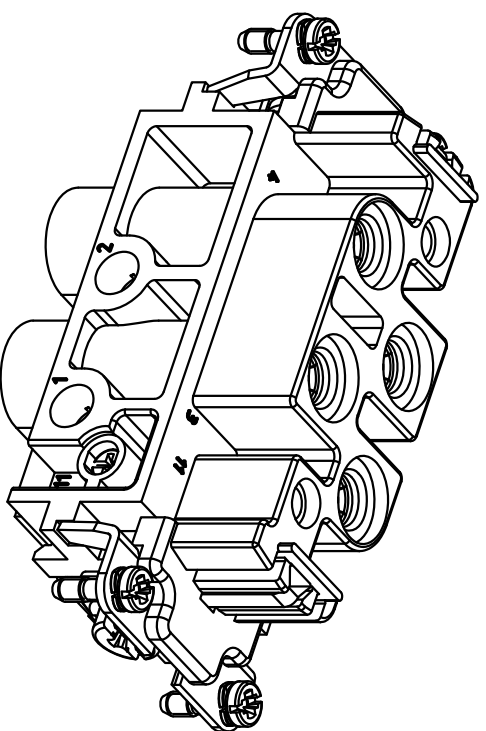
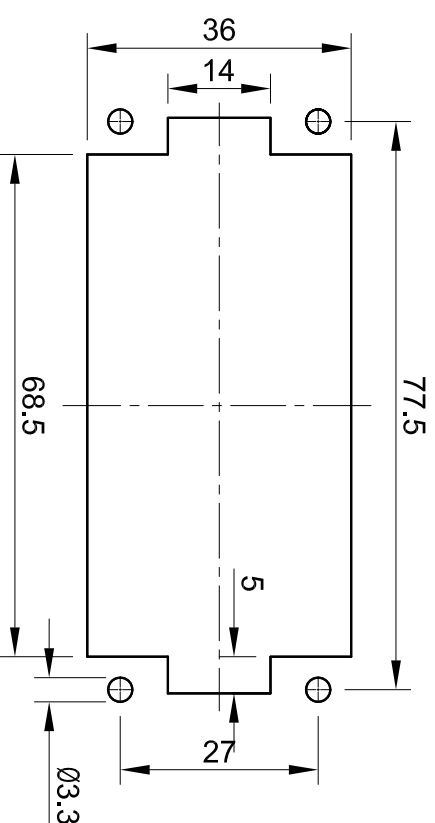
CE	Ja
RoHS	Konform
China RoHS	Konform

Kaufmännische Daten

Herkunftsland	China
europäische Zolldtarifnummer	85366990



Panel cut out



All Dimensions in mm
Original Size DIN A4



Inkonn®

Inkonn (Suzhou) Electric Technology Co., Ltd.

Date	Drawing No.	Rev.	Scale
2019-6-5	TC2306570	A00	1:1
Part No.	Created by	Checked by	Page
10 37 006 1200	Shuxu Huang	Yiyi Luo	1/1
Type Name	IK-004/2-F		