

Technisches Datenblatt

Bezeichnung

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

Technische Kennwerte

Verbindung 1 Typ	Zugfederanschluss
Bemessungsstrom(IEC)	16A
Bemessungsspannung(IEC)	500V
Bemessungsstoßspannung	6kV
Leiterquerschnitt	0.14-2.5mm ² (2.5mm ² ohne Aderendhülse)
Durchgangswiderstand	<1mΩ
Abisolierlänge	7-9mm
Anzugsdrehmoment	Siehe Tabelle EN 60947 -1
Überspannung Kategorie	III
Verschmutungsgrad	3

Materialeigenschaften

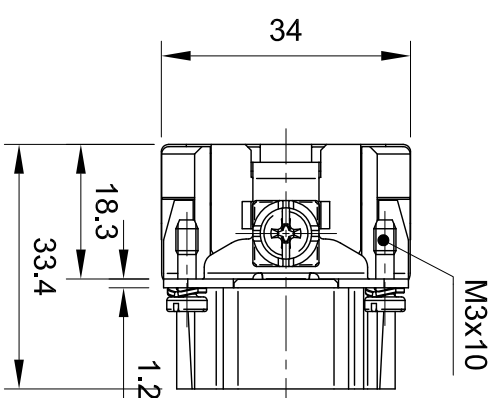
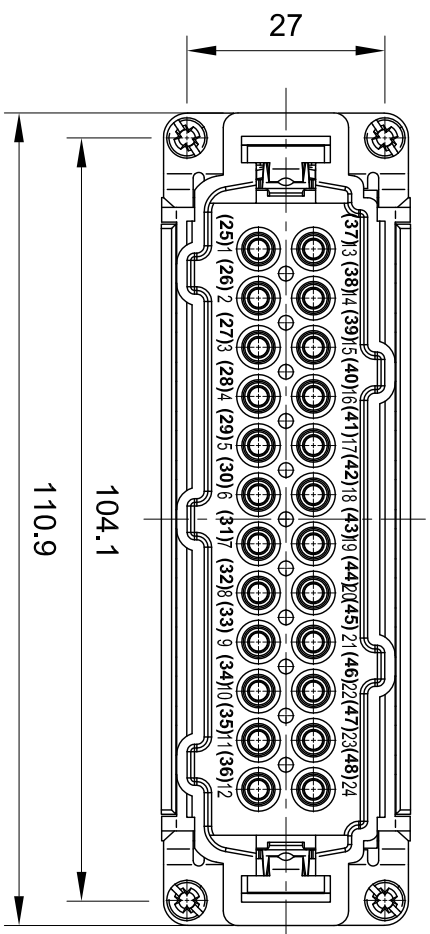
Werkstoff(Einsatz)	Polycarbonat (PC)
Farbe(Einsatz)	kiesselgrau (RAL 7032)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Grenztemperatur	-40...+125°C
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Isolierstoffgruppe	IIIa
Steckzyklen	≥500
Werkstoff(Crimpanschlusskontakte)	Kupferlegierung
Oberfläche(Crimpanschlusskontakte)	versilbert

Spezifikationen und Zulassungen

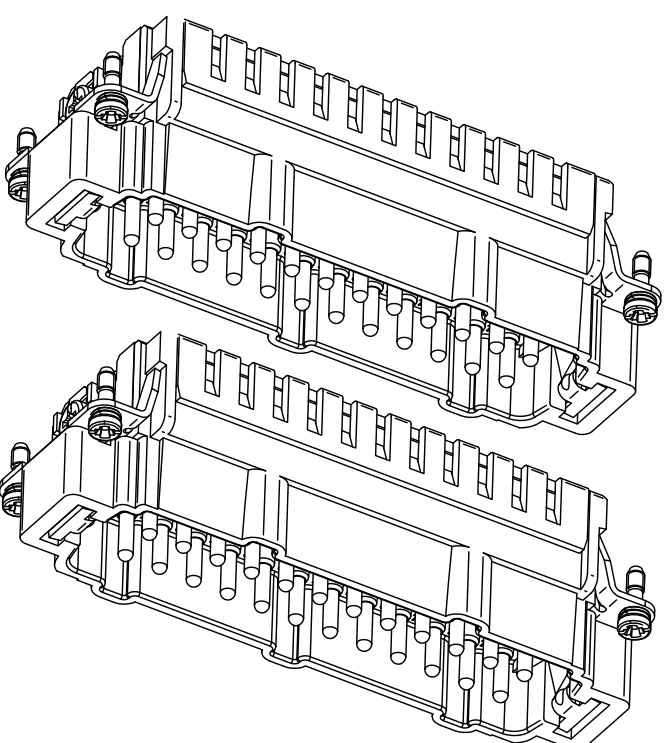
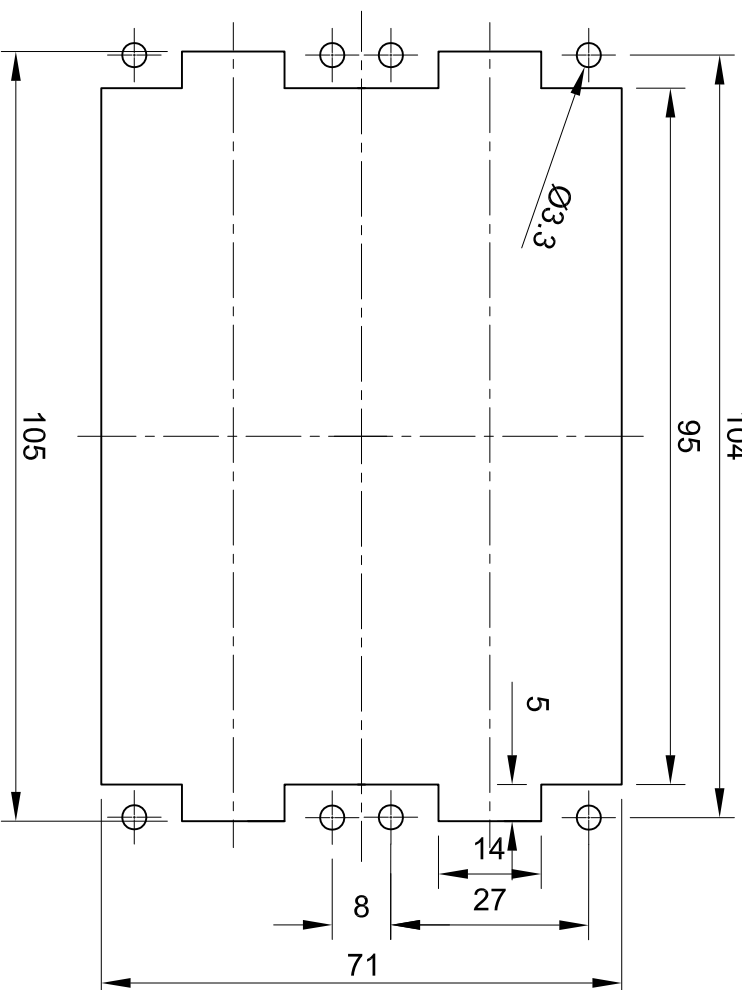
CE	Ja
RoHS	Konform
China RoHS	Konform

Kaufmännische Daten

Herkunftsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990



Panel cut out



All Dimensions in mm Original Size DIN A4				
Date		Drawing No.		Rev.
May.10-2019		TC6157535		A00
Part No.		Created by		Checked by
10 32 048 3100		Huang Shuxu		Andy
Type Name		Scale		
IE-048-SM(1-24+25-48)		1:1		
Inkonn (Suzhou) Electric Technology Co., Ltd.		Page		
		1/1		