

Technisches Datenblatt

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Serie	IA
Baugröße	A10
Kontaktanzahl	10+PE
Geschlecht	Buchse

Technische Kennwerte

Verbindung 1 Typ	Schraubanschluss - ohne Drahtschutz
Bemessungsstrom(IEC)	16A
Bemessungsspannung(IEC)	250V
Bemessungsstoßspannung	4kV
Leiterquerschnitt	0.75-2.5mm ²
Leiterquerschnitt(AWG)	AWG 18-AWG 14
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
----	----

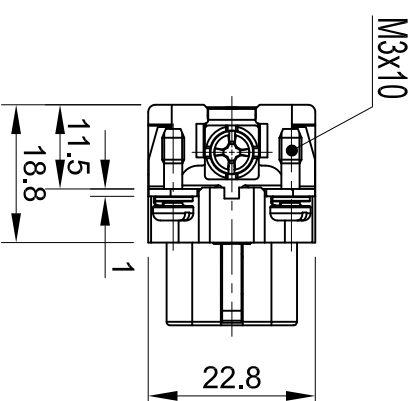
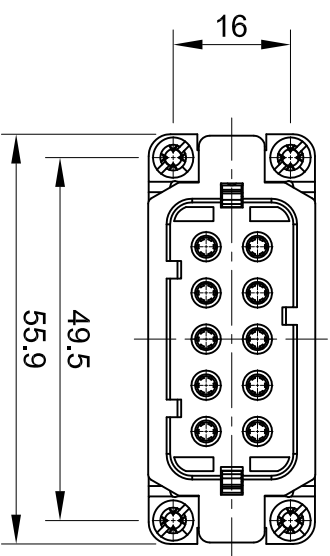
RoHS	Konform
------	---------

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

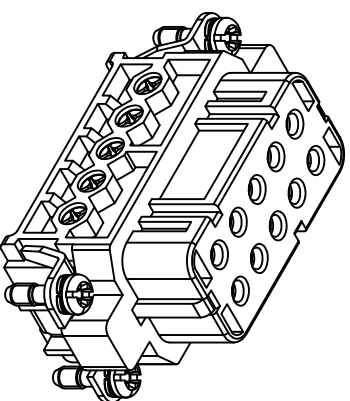
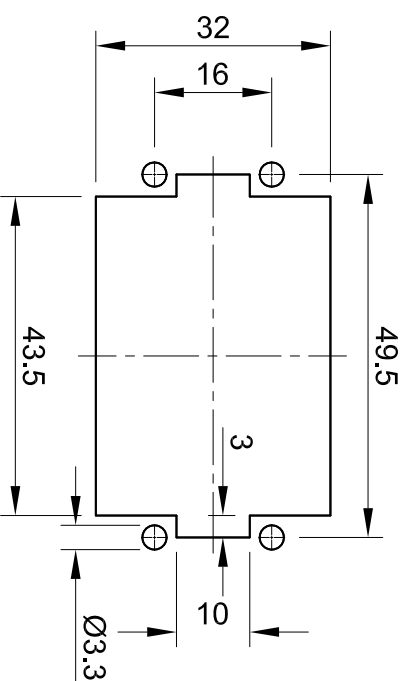
Kaufmännische Daten

Herkunftsland	China
---------------	-------

europäische Zolltarifnummer	85366990
-----------------------------	----------



Panel cut out



 All Dimensions in mm Original Size DIN A4	Date 2022-05-14	Drawing No. TC0900590	Rev. A00	Scale 1:1
Part No. 10 30 010 1200	Created by Shuxu Huang	Checked by Yiyi Luo	Page 1/1	
Inkonn (Suzhou) Electric Technology Co., Ltd.	Type Name IA-010-F			