

Technisches Datenblatt

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Serie	IA03
Baugröße	A03
Kontaktanzahl	4+PE
Geschlecht	Buchse

Technische Kennwerte

Verbindung 1 Typ	Schraubanschluss - ohne Drahtschutz
Bemessungsstrom(IEC)	10A
Bemessungsspannung(IEC)	230/400V
Bemessungsstoßspannung	4kV
Leiterquerschnitt	0.75-2.5mm ²
Leiterquerschnitt(AWG)	AWG 18-AWG 14
Durchgangswiderstand	<3mΩ
Abisolierlänge	4.5mm
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

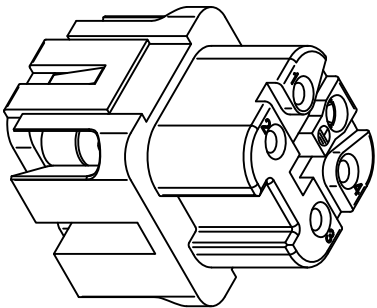
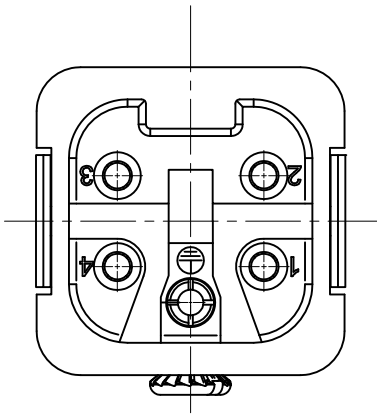
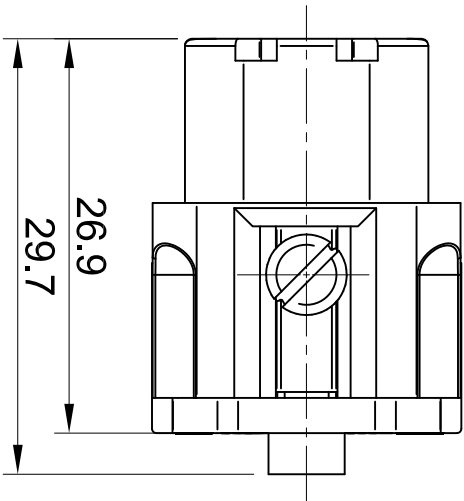
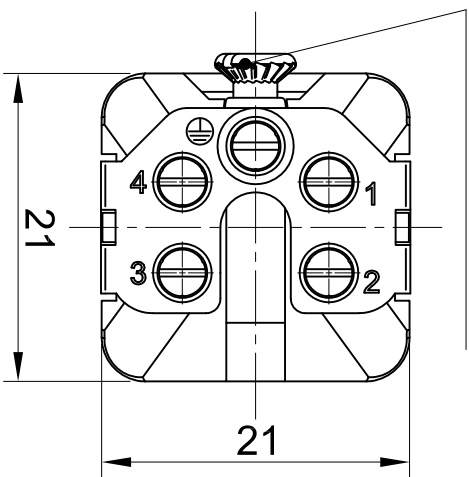
CE	Ja
----	----

RoHS	Konform
China RoHS	Konform

Kaufmännische Daten

Herkunftsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990

Countersunk screw M3x6
enclosed separately



All Dimensions in mm
Original Size DIN A4



Inkonn®

Inkonn (Suzhou) Electric Technology Co., Ltd.

Date	Drawing No.	Rev.	Scale
2022-5-5	TC0494483	A00	2:1
Part No.	Created by	Checked by	Page
10 30 004 1200	Shuxu Huang	Yiyi Luo	1/1
Type Name	IA-004-F		