

Technisches Datenblatt

Bezeichnung

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

Technische Kennwerte

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

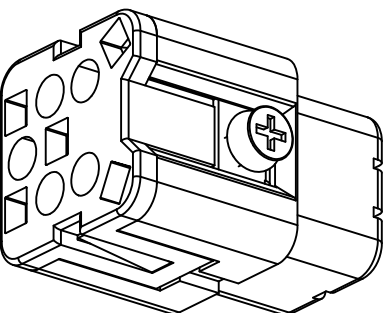
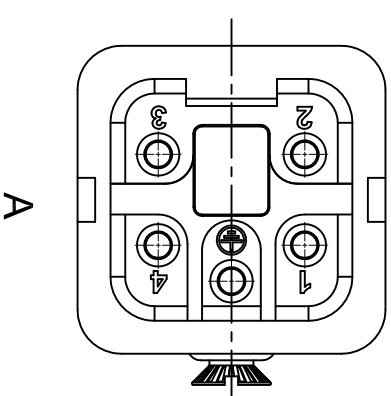
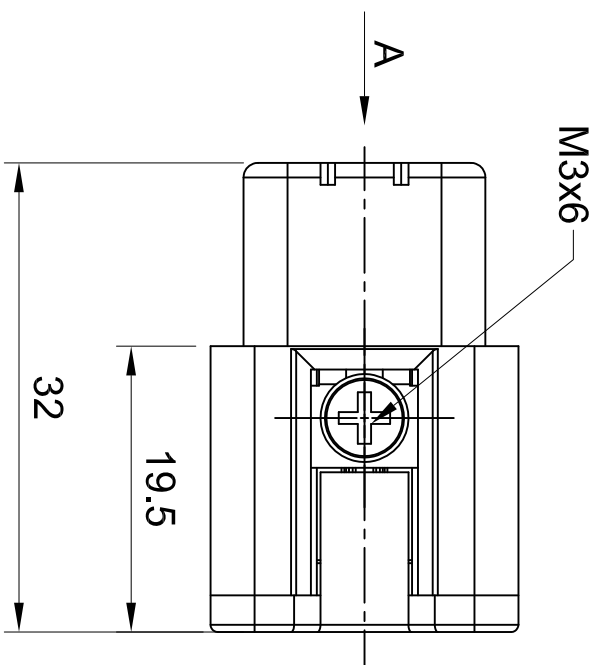
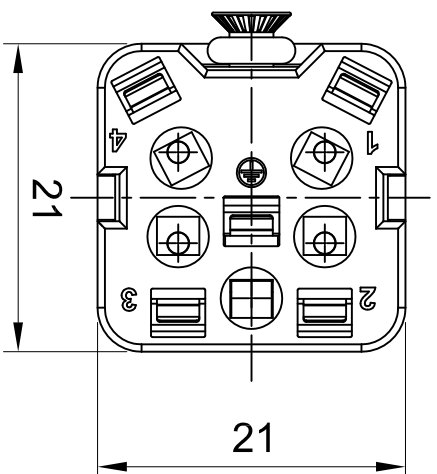
Spezifikationen und Zulassungen

CE	Ja
RoHS	Konform

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

Kaufmännische Daten

Herkunftsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990



		All Dimensions in mm Original Size DIN A4			
 Inkonn®		Date 2020-12-25	Drawing No. TC0417575	Rev. A00	Scale 2:1
Part No. 10 30 004 3200		Created by Shuxu Huang	Checked by Yiyi Luo	Page 1/1	
Type Name IA-004-SF					

Inkonn (Suzhou) Electric Technology Co., Ltd.