

Technisches Datenblatt

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Serie	IA03
Baugröße	A03
Kontaktanzahl	3+PE
Geschlecht	Stift
Option	NBR

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

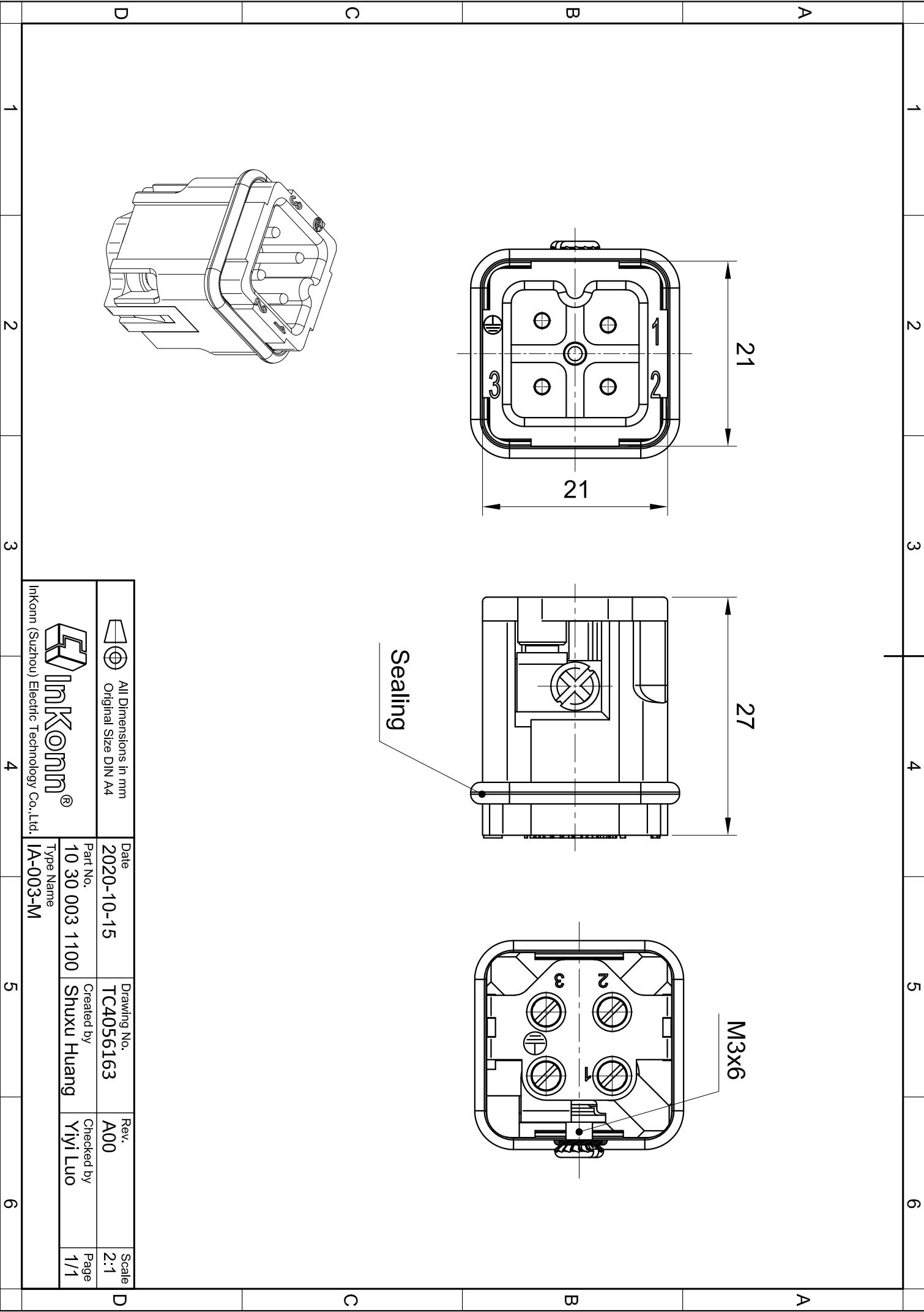
Werkstoff(Einsatz)	Polycarbonat (PC)
Farbe(Einsatz)	kiesselgrau (RAL 7032)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Grenztemperatur	-40...+125°C
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Isolierstoffgruppe	IIIa
Steckzyklen	≥500
Werkstoff(Crimpanschlusskontakte)	Kupferlegierung
Oberfläche(Crimpanschlusskontakte)	versilbert

Spezifikationen und Zulassungen

CE	Ja
RoHS	Konform
China RoHS	Konform

Kaufmännische Daten

Herkunftsland	China
europäische Zolldtarifnummer	85366990



 All Dimensions in mm
Original Size DIN A4



Inkonn (Suzhou) Electric Technology Co., Ltd.

Date	2020-10-15	Drawing No.	TC4056163	Rev.	A00	Scale	2:1
------	------------	-------------	-----------	------	-----	-------	-----

Part No.	10 30 003 1100	Created by	Shuxu Huang	Checked by	Yiyi Luo	Page	1/1
----------	----------------	------------	-------------	------------	----------	------	-----

Type Name	IA-003-M
-----------	----------