

Technisches Datenblatt

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Serie	IM
Baugröße	M1
Modular Plätze	1
Kontaktanzahl	3
Geschlecht	Buchse

Technische Kennwerte

Verbindung 1 Typ	Axialschraubanschluss
Bemessungsstrom(IEC)	40A
Bemessungsspannung(IEC)	690V
Bemessungsstoßspannung	8kV
Leiterquerschnitt	6-10mm ²
Durchgangswiderstand	<1mΩ
Abisolierlänge	Bezogen auf Drahtgröße
Anzugsdrehmoment	Bezogen auf Drahtgröße
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

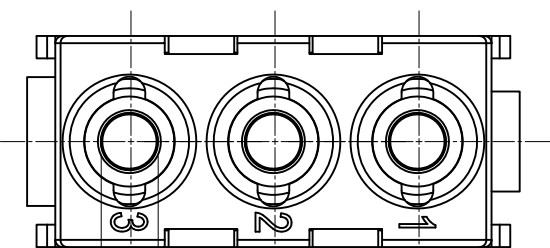
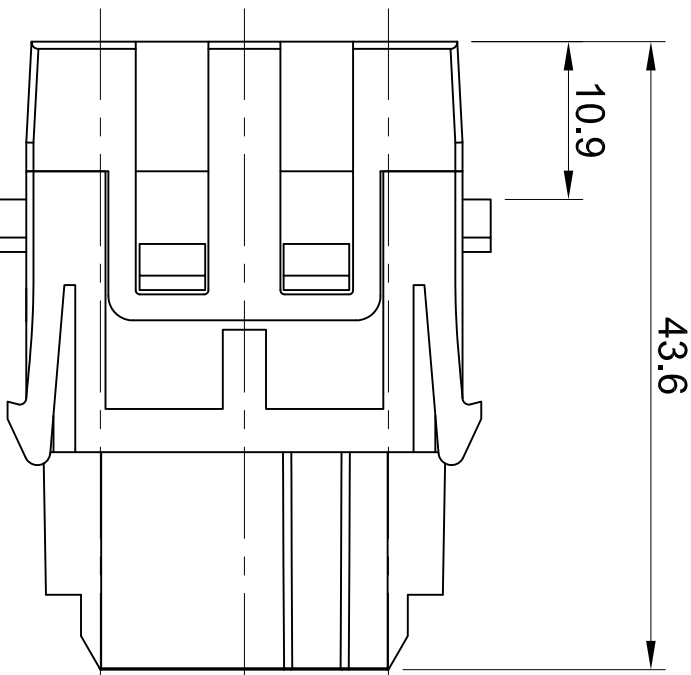
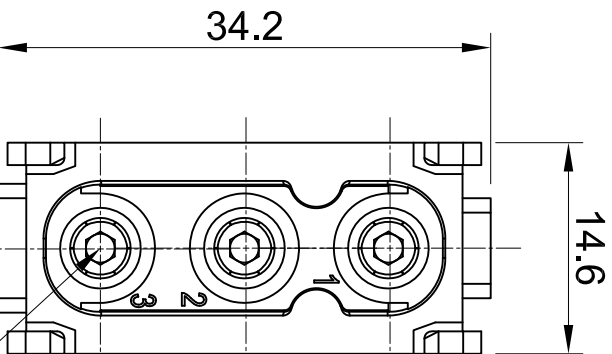
Kaufmännische Daten

Herkunftsland

China

europäische Zolltarifnummer

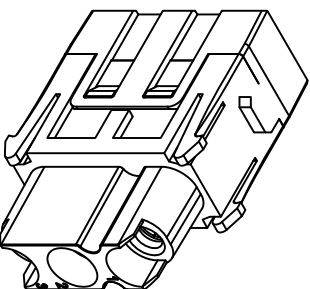
85389099



Ø4.8

SW 2

For stranded wire 6-10mm², AWG 10-8, fine wire



All Dimensions in mm
Original Size DIN A4



Inkonn®

Inkonn (Suzhou) Electric Technology Co., Ltd.

Date
2022-4-28

Drawing No.
TC2923485

Rev.
A00

Scale
2:1

Part No.

10 38 003 1211

Created by

Shuxu Huang

Checked by

Yiyi Luo

Page

1/1

Type Name

IMC-003.2-F