

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	2.5-8mm 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

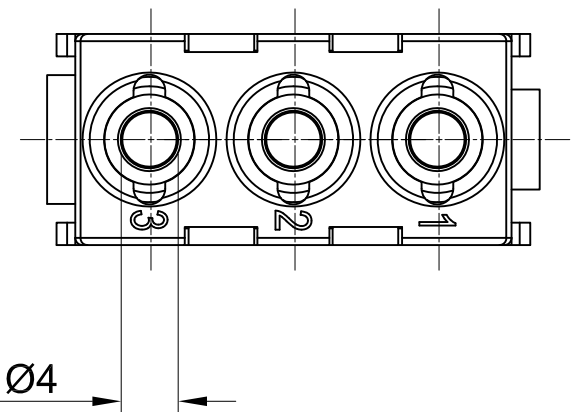
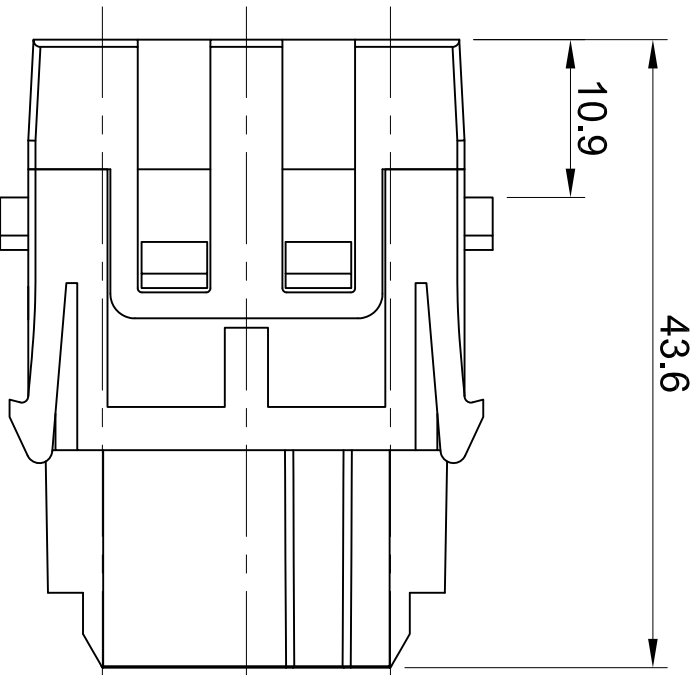
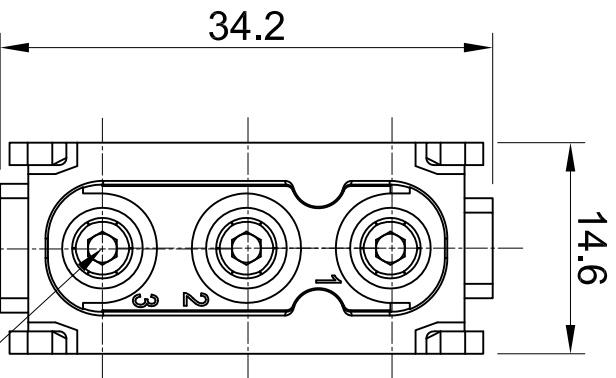
Kaufmännische Daten

Herkunftsland

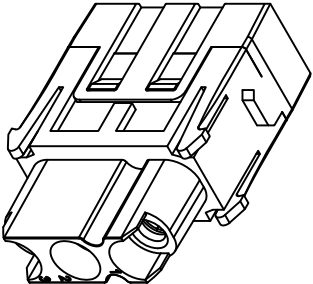
China

europäische Zolltarifnummer

85389099



For stranded wire 2.5-8mm², AWG 14-8, fine wire



	All Dimensions in mm Original Size DIN A4						
Date	2022-4-28	Drawing No.	TC3902258	Rev.	A00	Scale	2:1

Part No.	10 38 003 1210	Created by	Shuxu Huang	Checked by	Yiyi Luo	Page	1/1
----------	----------------	------------	-------------	------------	----------	------	-----

							
Inkonn (Suzhou) Electric Technology Co., Ltd.							
Type Name							
IMC-003.1-F							