

Technisches Datenblatt

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Serie	IM
Baugröße	M1
Modular Plätze	1
Kontaktanzahl	2
Geschlecht	Buchse

Technische Kennwerte

Verbindung 1 Typ	Axialschraubanschluss
Bemessungsstrom(IEC)	70A
Bemessungsspannung(IEC)	1000V
Bemessungsstoßspannung	8kV
Leiterquerschnitt	6-16mm ²
Durchgangswiderstand	<0.5mΩ
Abisolierlänge	11-12mm
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

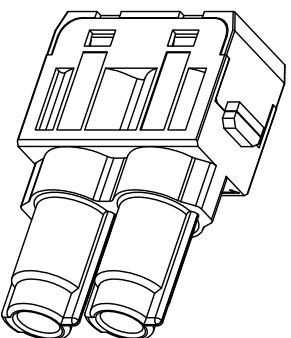
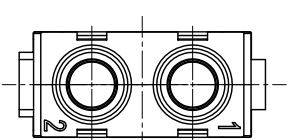
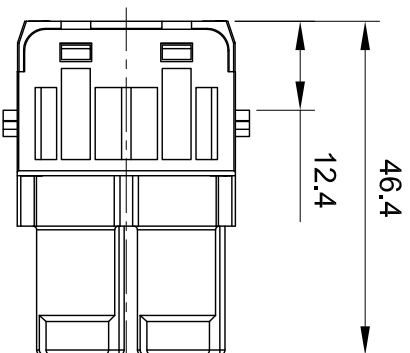
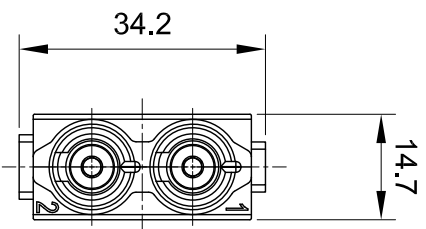
Kaufmännische Daten

Herkunftsland

China

europäische Zolldtarifnummer

85389099



For stranded wire 6-16mm², AWG 10-6, fine wire
Tightening torque: 2Nm:6mm²; 3Nm:10mm²;
4Nm:14mm²; 4Nm:16mm²

All Dimensions in mm Original Size DIN A4			
 Inkonn (Suzhou) Electric Technology Co., Ltd.	Date	Drawing No.	Rev.
	12-Jul-2021	TC1250899	A00
	Part No. 10 38 002 1220	Created by Shuxu Huang	Checked by Yiyi Luo
Type Name	IM70-002.1-F		