

Technisches Datenblatt

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Serie	IK
Baugröße	B10
Kontaktanzahl	4/4+PE
Geschlecht	Buchse

Technische Kennwerte

Verbindung 1 Typ	Axialschraubanschluss
Bemessungsstrom(IEC)	63A
Bemessungsspannung(IEC)	690V
Bemessungsstoßspannung	8kV
Leiterquerschnitt	6-16mm ²
Durchgangswiderstand	<0.5mΩ
Abisolierlänge	11-12mm
Anzugsdrehmoment	Bezogen auf Drahtgröße
Verbindung 2 Typ	Zugfederanschluss
Bemessungsstrom(IEC)	16A
Bemessungsspannung(IEC)	250V
Bemessungsstoßspannung	4kV
Leiterquerschnitt	0.14-2.5mm ²
Abisolierlänge	7-9mm
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
----	----

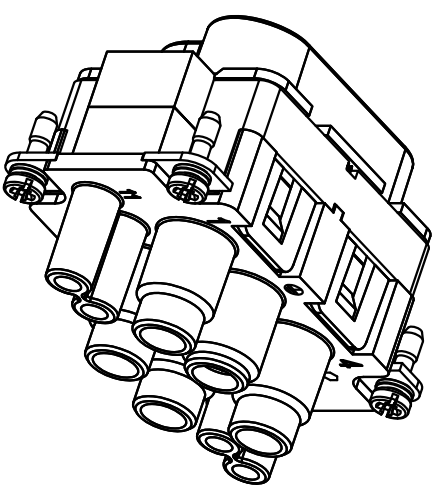
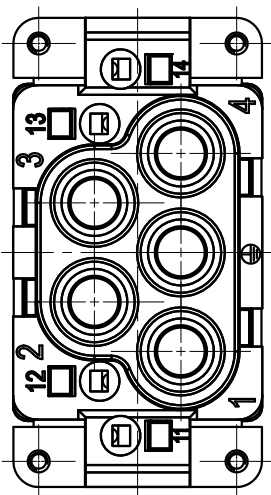
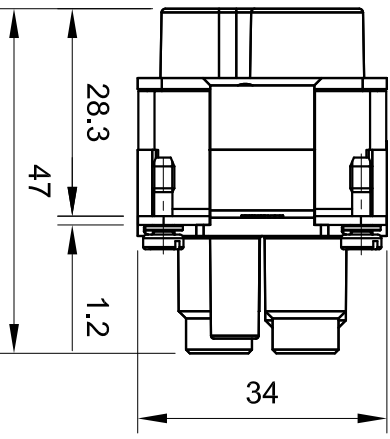
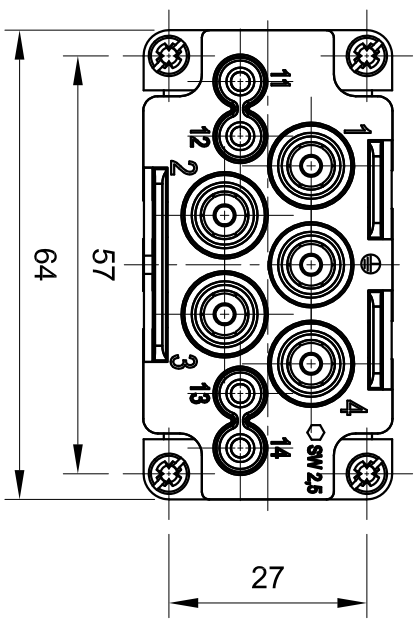
RoHS	Konform
------	---------

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

Kaufmännische Daten

Herkunftsland	China
---------------	-------

europäische Zolltarifnummer	85366990
-----------------------------	----------



 Inkonn®		All Dimensions in mm Original Size DIN A4	
Inkonn (Suzhou) Electric Technology Co., Ltd.		Date	Drawing No.
Type Name		2021-07-14	TC4864211
IK-004.1/4-F		Part No.	Rev.
		10 37 008 1220	A00
		Created by	Checked by
		Han Lyu	Yiyi Luo
			Page
			1/1
		Scale	
		1:1	