

Elektrische Durchführungen DN40 ISO-KF

INFICON bietet Stromdurchführungen mit ISO-KF Flanschanschluss zu wirtschaftlichsten Preisen an, welche weltweit seit vielen Jahren in allen Standard-Vakuumanwendungen zu Hause sind. Zusätzlich zu diesen Stromdurchführungen steht eine Auswahl an Steckern zur vakuum- und atmosphärenseitigen Befestigung des Kabels zur Verfügung.

Für UHV-Anwendungen stehen Durchführungen mit CF-Flansch in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichster technischer Spezifikationen zur Verfügung.



LEISTUNGEN

- 2011/65/EU RoHS-konform

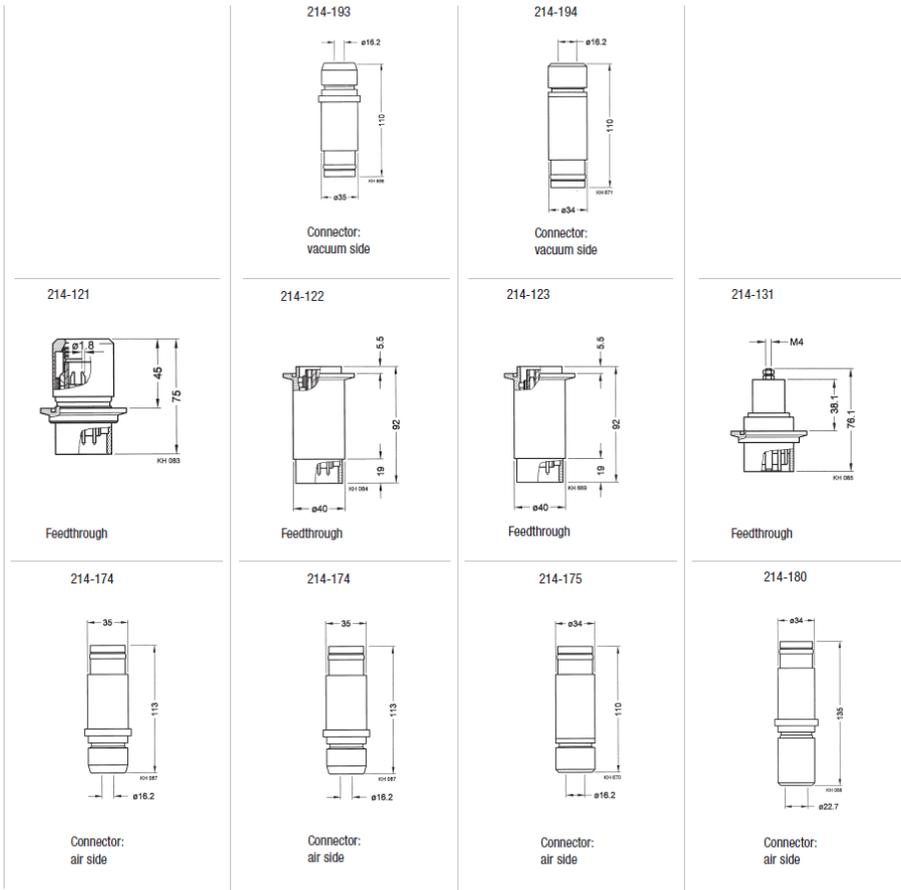
BESTELLINFORMATIONEN

Typ	7 Feedthroughs with ATM Connector	7 Feedthroughs with ATM & Vacuum Connector	4 Feedthroughs with ATM & Vacuum Connector	1 Feedthroughs with ATM Connector
Aussenstecker 4p			214-175	
Aussenstecker 7p	214-174	214-174		
Aussenstecker koaxial 1p				214-180
Hochsp.Durchf. 1p, DN 40 ISO-KF				214-131
Innenstecker 4p			214-194	
Innenstecker 7p		214-193		
Stromdurchf. 4p, DN 40 ISO-KF			214-123	
Stromdurchf. 7p, DN 40 ISO-KF	214-121	214-122		

TECHNISCHE DATEN

Typ		7 Feedthroughs with ATM Connector	7 Feedthroughs with ATM & Vacuum Connector	4 Feedthroughs with ATM & Vacuum Connector	1 Feedthroughs with ATM Connector
Vakuumanschluss		DN 40 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Anzahl Durchführungen		7	7	4	1
Spannung pro Pol	V	380	380	800	6000
Strom pro Pol	A	16	16	16	25
Anschluss					
Vakuumseite		solder connection	connector	connector	bolted connection
Atmosphärensseite		connector	connector	connector	connector
Durchmesser des Verbindungsdrahts	mm	1.8	1.8	2.5	5
Testspannung	kV/Hz	–	–	–	15/50
Druck (absolut)		1 x 10 ⁻⁸ mbar ... 2.5bar	1 x 10 ⁻⁸ mbar ... 2.5bar	1 x 10 ⁻⁸ mbar ... 2.5bar	1 x 10 ⁻⁸ mbar ... 2.5bar
Ausheiztemperatur (Durchführung und Anschluss)	°C	130	130	130	130
Gehäuse		stainless steel 303/1.4305	stainless steel 303/1.4305	stainless steel 303/1.4305	stainless steel 303/1.4305
Isolator		PTFE/Araldite	PTFE/Araldite	PTFE/Araldite	PTFE/Araldite
Dichtung		FPM	FPM	FPM	FPM
Kontakt (Durchführung und Anschluss)		gold-plated bronze	gold-plated bronze	gold-plated bronze	nickel-plated brass

ABMESSUNGEN



www.inficon.com reachus@inficon.com

Aufgrund laufender Produktverbesserungen können sich Spezifikationen ohne vorherige Bekanntmachung ändern.
RateWatcher ist eine eingetragene Marke von INFICON. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

(2016-08) © 2016 INFICON