

Elektrische Durchführungen DN40 CF-F

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

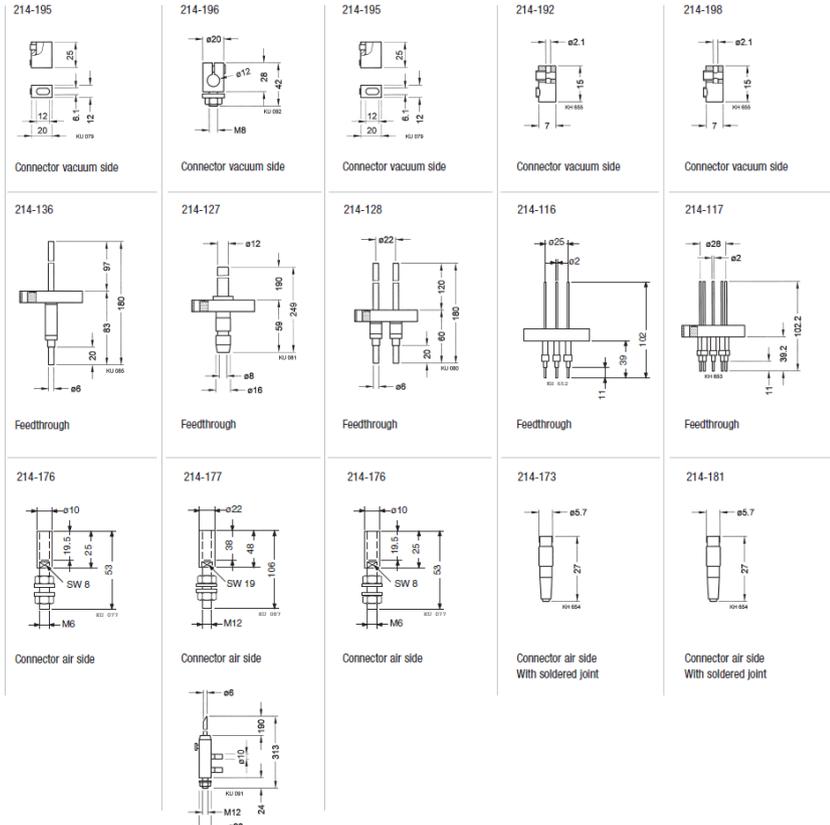
Typ	DN 40 CF-F - 1 Feedthrough	DN 40 CF-F - 1 Feedthrough (high current)	DN 40 CF-F - 2 Feedthroughs	DN 40 CF-F - 4 Feedthroughs	DN 40 CF-F - 9 Feedthroughs
Aussenstecker	214-176	214-177	214-176		
Aussenstecker 1p, 10 Stück					214-181
Aussenstecker 1p, 5 Stück				214-173	
Aussenstecker, wasserkühlbar		214-178			
Innen-Anschlusssteil		214-196			
Innen-Anschlusssteil 1p, 10 Stück					214-198
Innen-Anschlusssteil 1p, 5 Stück				214-192	
Innen-Anschlusssteil kpl. (Satz à 2 Stk.)	214-195		214-195		
KD 136, DN 40 CF-F	214-136				
Messstromdurchf. 4p, DN 40 CF				214-116	
Messstromdurchf. 9p, DN 40 CF					214-117
UKD 035, DN 40 CF-F		214-127			
UKD 236, DN 40 CF-F			214-128		

TECHNISCHE DATEN

Typ		DN 40 CF-F - 1 Feedthrough	DN 40 CF-F - 1 Feedthrough (high current)	DN 40 CF-F - 2 Feedthroughs	DN 40 CF-F - 4 Feedthroughs	DN 40 CF-F - 9 Feedthroughs
Vakuumanschluss		DN 40 CF-F	DN 40 CF-F	DN 40 CF-F	DN 40 CF-F	DN 40 CF-F
Anzahl Durchführungen		1	1	2	4	9
Spannung pro Pol	kV	0.3	1	4	1	1
Strom pro Pol	A	70	200/1000 ¹⁾	150	8	8
Ausheiztemperatur	°C	400	400	400	400	400
Festigkeit	mbar•L/s	5 x 10 ⁻¹¹	5 x 10 ⁻¹¹	5 x 10 ⁻¹¹	5 x 10 ⁻¹¹	5 x 10 ⁻¹¹
Druck (absolut)		1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ... 2 bar	1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ... 2 bar	1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ... 2 bar	1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ... 2 bar	1 x 10 ⁻¹⁰ mbar ... 2 bar
Flansch		stainless steel 304L / 1.4306	stainless steel 304L / 1.4306	stainless steel 304L / 1.4306	stainless steel 304L / 1.4306	stainless steel 304L / 1.4306
Leiter		OFC 2.0040	OFC 2.0040	OFC 2.0040	304/1.4301	304/1.4301
Isolator		Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Al ₂ O ₃
Gewicht	kg	0.15	0.5	0.45	0.3	0.5
Anschluss						
Vakuumseite: Stück		2	1	2	5	10
Vakuumseite: Werkstoff		304/1.4301	2.0061	304/1.4301	304/1.4301	304/1.4301
Atmosphärensseite: Stück		2	1	2	5	10
Atmosphärensseite: Kontakt		silver-plated brass	silver-plated brass	silver-plated brass	gold-plated brass	gold-plated brass
Anschluss						
Vakuumseite: Strom	A	20	1000 ¹⁾	100	12	12
Atmosphärensseite: Strom max.	A	100	250	100	25	25
Anschluss						
Vakuumseite: Ausheiztemperatur	°C	400	400	400	400	400
Atmosphärensseite: Ausheiztemperatur	°C	150	150	50	50	50
Anschluss						
Atmosphärensseite: Isoliert, Verwendung bis	V (ac)	not insulated	30	30	30	30
Anschluss						
Atmosphärensseite: Isoliert, Verwendung bis	V (dc)	not insulated	60	60	60	60

(1) Mit Wasserkühlung

ABMESSUNGEN



With water-proof ¹⁾	
Current max.	A 1000
Not insulated, for use up to	24
Bakeout temperature	°C 120
Contact	silver-plated brass



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.