

## Elektrische Durchführungen DN16 CF-F

---

INFICON bietet kostengünstige Durchführungen mit ISO-KF-Flanschanschluss, wie sie seit Jahren in allen standardmäßigen Vakuumanwendungen weltweit verwendet werden. Zusätzlich zu diesen Stromdurchführungen steht eine Auswahl an Steckern zur vakuum- und atmosphärenseitigen Befestigung des Kabels zur Verfügung.

Für UHV-Anwendungen sind Durchführungen mit CF-Flansch in unterschiedlichen Größen und technischen Spezifikationen erhältlich.



### VORTEILE

---

- 2011/65/EU RoHS-konform

### BESTELLINFORMATIONEN

---

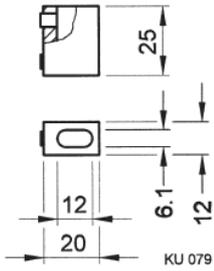
Typ	DN 16 CF-F
Aussenstecker	214-176
Innen-Anschlusssteil kpl. (Satz à 2 Stk.)	214-195
UKD 016, DN 16 CF-F	214-126

## TECHNISCHE DATEN

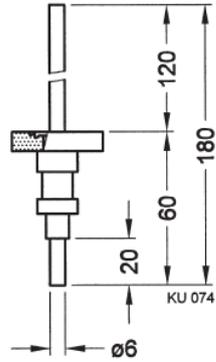
<b>Typ</b>		<b>DN 16 CF-F</b>
Vakuumananschluss		DN 16 CF-F
Anzahl Durchführungen		1
Spannung pro Pol	kV	4
Strom pro Pol	A	150
Ausheiztemperatur	°C	400
Festigkeit	mbar•L/s	$5 \times 10^{-11}$
Druck (absolut)		$1 \times 10^{-10}$ mbar ... 2 bar
Flansch		stainless steel 304L / 1.4306
Leiter		OF-copper 2.0040
Isolator		aluminum oxide ceramic Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Gewicht	kg	0.15
Anschluss		
Vakuumseite: Stück		2
Vakuumseite: Werkstoff		stainless steel 304/1.4301
Atmosphärensseite: Stück		2
Atmosphärensseite: Kontakt		silver-plated brass
Anschluss		
Vakuumseite: Strom max.	A	100
Atmosphärensseite: Strom max.	A	100
Anschluss		
Vakuumseite: Ausheiztemperatur	°C	400
Atmosphärensseite: Ausheiztemperatur	°C	150
Anschluss		
Atmosphärensseite: Isoliert, Verwendung bis	V (ac)	not insulated
Anschluss		
Atmosphärensseite: Isoliert, Verwendung bis	V (dc)	not insulated

## ABMESSUNGEN

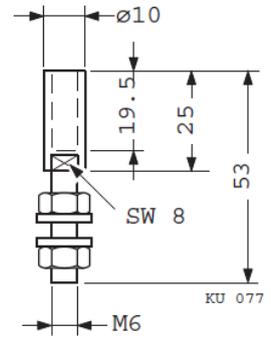
214-126



214-195



214-176



[www.inficon.com](http://www.inficon.com) [reachus@inficon.com](mailto: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.

(2020-03) © 2020 INFICON