

**Stromdurchführung, 5  
kV, 50 A, 1 Pin, DN 16 CF**

---

**PFEIFFER** 

# Stromdurchführung

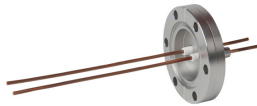
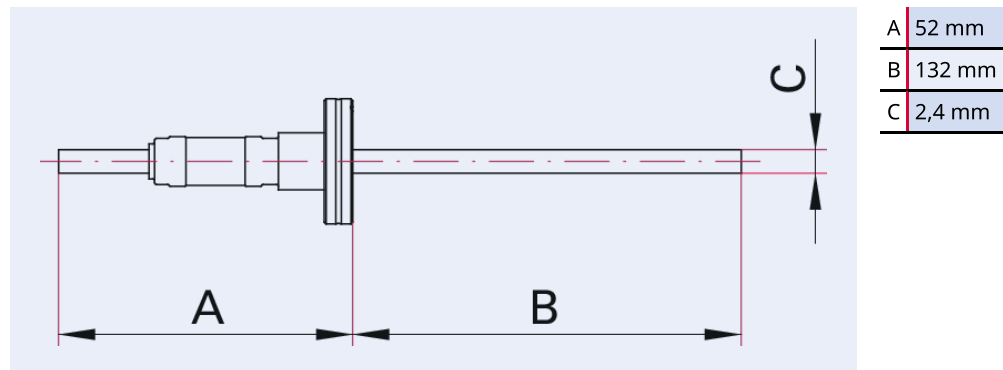


Abbildung ähnlich

## Stromdurchführung, 5 kV, 50 A, 1 Pin, DN 16 CF

- Flanschmaterial: Edelstahl
- Leitermaterial: Kupfer
- Leitermaterial Edelstahl, Mo, Ni auf Anfrage
- Die aufgeführten Spannungen und Ströme beziehen sich auf folgende Umgebungsbedingungen: Raumtemperatur, außen trockene Luft, innen Vakuum  $< 1 \cdot 10^{-4}$  hPa

## Maßbild



<b>Technische Daten</b>	<b>Stromdurchführung, 5 kV, 50 A, 1 Pin, DN 16 CF</b>
Materialien mit Medienkontakt	Flansch: Edelstahl, Leiter: Kupfer
Temperaturbereich (Vakuumseite)	100 – 300 °C
Dichtheit	1 · 10 <sup>-11</sup> Pa m <sup>3</sup> /s   7,5 · 10 <sup>-11</sup> Torr l/s   1 · 10 <sup>-10</sup> mbar l/s
Aufheiz- und Abkühlgeschwindigkeit	≤20 K/min
Durchführungsspannung	5 kV DC
Strom	50 A
Pins	1
Anschlussflansch	DN 16 CF
Druckbereich	1 · 10 <sup>-11</sup> hPa – Umgebungsdruck

<b>Bestellnummer</b>	<b>Stromdurchführung, 5 kV, 50 A, 1 Pin, DN 16 CF</b>
Stromdurchführung, 5 kV, 50 A, 1 Pin, DN 16 CF	420XST016-5-30-1

**Sie suchen eine optimale Vakuumlösung?  
Sprechen Sie uns an:**

**Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH Germany  
T +49 551 99963-0  
info-cs@pfeiffer-vacuum.com**

**Oder scannen Sie den Barcode, um unsere Webseite zu besuchen:**



[https://vacuum-shop.com/shop/de\\_DE/](https://vacuum-shop.com/shop/de_DE/)



Irrtümer und/oder Änderungen vorbehalten. - 14.05.2025

**Folgen Sie uns auf Social Media  
#pfeiffervacuum**



[www.pfeiffer-vacuum.com](http://www.pfeiffer-vacuum.com)

**PFEIFFER** 