

**Stromdurchführung, 14  
kV, 50 A, 4 Pins,  
DN 40 ISO-KF**

---

**PFEIFFER** 

# Stromdurchführung

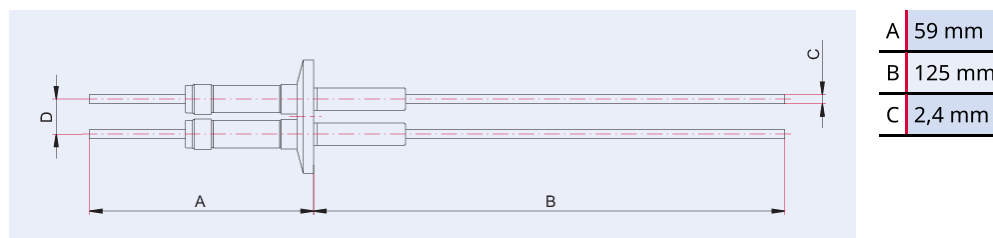


Abbildung ähnlich

## Stromdurchführung, 14 kV, 50 A, 4 Pins, DN 40 ISO-KF

- 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



| Technische Daten                   | Stromdurchführung, 14 kV, 50 A, 4 Pins, DN 40 ISO-KF  |
|------------------------------------|---|
| Materialien mit Medienkontakt      | Flansch: Edelstahl, Leiter: Kupfer  |
| Temperaturbereich (Vakuumseite)    | 100 – 300 °C  |
| Dichtheit                          | $1 \cdot 10^{-11}$ Pa m <sup>3</sup> /s   $7,5 \cdot 10^{-11}$ Torr l/s   $1 \cdot 10^{-10}$ mbar l/s |
| Aufheiz- und Abkühlgeschwindigkeit | ≤20 K/min   |
| Durchführungsspannung              | 14 kV DC  |
| Strom                              | 50 A  |
| Pins                               | 4   |
| Anschlussflansch                   | DN 40 ISO-KF  |
| Druckbereich                       | $1 \cdot 10^{-8}$ hPa – Umgebungsdruck  |

| Bestellnummer   | Stromdurchführung, 14 kV, 50 A, 4 Pins,<br>DN 40 ISO-KF |
|---|---|
| Stromdurchführung, 14 kV, 50 A, 4 Pins,<br>DN 40 ISO-KF | 120XST040-10-30-4                                       |

**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](mailto: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** 