

# UHV-Kompakt-Stromdurchführungen

- Bis 350 °C ausheizbar
- Edelstahlgehäuse, Keramikisolator, Kontakte: Kovar<sup>®</sup>, vergoldet <sup>\*)</sup>
- 5- und 10-polige Version
- Leckrate <math><10^{-9}</math> mbar l/s
- Drucktauglich bis 14 bar
- Atmosphären- und vakuumseitiger Standard-MINI-SNAP-Stecker, zugentlastet:
  - Stecker aus Messing (vernickelt), nur atmosphärenseitig einsetzbar, temperaturbeständig von -40 °C bis 120 °C
  - Vakuumtauglicher Stecker aus Edelstahl, ausheizbar bis 240 °C

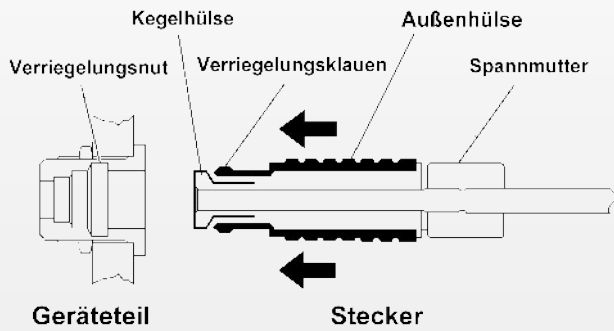


Beide Durchführungstypen sind auch in Flansche eingeschweißt erhältlich.

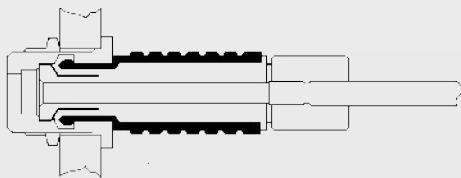
	5-polig	10-polig
Strombelastung	10 A (max. 7,5 A bei Belastung aller Leiter)	5 A (max. 2,75 A bei Belastung aller Leiter)
Spannungsfestigkeit	1000 V	700 V
Länge	26,2 mm	26,2 mm
Durchmesser	12,0 mm	12,0 mm

\*) Molybdän-Kontakte auf Anfrage

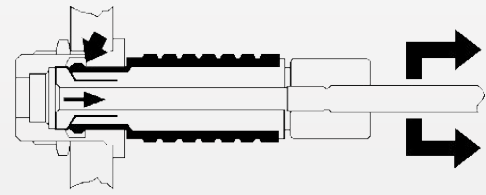
# Verriegelungsprinzip



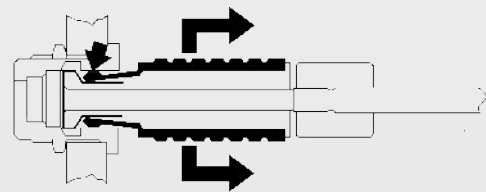
1. ODU-MINI-SNAP Steckverbindung im **ungesteckten** Zustand.



2. ODU-MINI-SNAP Steckverbindung im **gesteckten** Zustand.



3. Durch Ziehen am Kabel oder an der Spannmutter schiebt sich die Kegelhülse unter die Verriegelungsklauen und drückt diese fest in die Verriegelungsnut des Geräteteils. Ein Trennen der Steckverbindung ist somit nicht möglich.



4. Zieht man jedoch an der Außenhülse, so gleiten die Verriegelungsklauen aus der Verriegelungsnut des Geräteteils und ermöglichen somit ein leichtes Trennen der Steckverbindung.

## Bestellinformationen Durchführungen

Art.-Nr.	Bezeichnung
VB-1B-05	UHV-Kompakt-Stromdurchführung, 5-polig
VB-1B-10	UHV-Kompakt-Stromdurchführung, 10-polig
KF**-VB-1B-05	UHV-Kompakt-Stromdurchführung, 5-polig, auf KF-Flansch
KF**-VB-1B-10	UHV-Kompakt-Stromdurchführung, 10-polig, auf KF-Flansch
CF**-VB-1B-05	UHV-Kompakt-Stromdurchführung, 5-polig, auf CF-Flansch
CF**-VB-1B-10	UHV-Kompakt-Stromdurchführung, 10-polig, auf CF-Flansch

\*\* Bitte geben Sie die gewünschte Flanschgröße an (z. B. "25" für KF-Flansch DN25KF)

## Bestellinformationen Stecker

Art.-Nr.	Bezeichnung
PLUG-MINI-05-V	MINI-SNAP-Stecker, 5-polig, Edelstahl, vakuum- und atmosphärenseitig
PLUG-MINI-10-V	MINI-SNAP-Stecker, 10-polig, Edelstahl, vakuum- und atmosphärenseitig
PLUG-MINI-05-A	MINI-SNAP-Stecker, 5-polig, Messing vernickelt, atmosphärenseitig
PLUG-MINI-10-A	MINI-SNAP-Stecker, 10-polig, Messing vernickelt, atmosphärenseitig
PLUG-MINI-05-P	Kontakteinsatz, 5-polig, PEEK mit CuBe-Kontakten, vakuum- und atmosphärenseitig
PLUG-MINI-10-P	Kontakteinsatz, 10-polig, PEEK mit CuBe-Kontakten, vakuum- und atmosphärenseitig

## VACOM

### Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH

Gabelsbergerstraße 9 ■ 07749 Jena ■ Deutschland  
Tel. +49(0)3641 4275-0 ■ Fax +49(0)3641 4275-82  
info@vacom.de ■ www.vacom.de

