

Multipindurchführungen *MPC2HV3*

Beidseitig steckbare Durchführungen für Hochspannung



- Hohe Kontaktdichte – 10, 19 oder 32 Kontakte auf DN40-Flansch (KF oder CF)
- Hochspannung bis 3 kV DC
- Beidseitige Steckverbindung mit Bajonett-Kupplung
- Hermetisch dicht durch innovative Metall-PEEK-Verbindung
- Nichtmagnetische Werkstoffe

Technische Daten:

■ Kontaktzahl	10, 19, 32 (3, 6 und 41 Kontakte auf Anfrage)
■ Max. Spannung	3 kV DC *
■ Max. Stromstärke pro Kontakt	7.5 A
■ Werkstoff Gehäuse	Edelstahl 316L
■ Werkstoff Kontakte	Beryllium-Kupfer, vergoldet
■ Werkstoff Isolation	PEEK
■ Magnetische Werkstoffe	Nein
■ Betriebstemperatur	-40 °C bis 200 °C
■ Max. Ausheiztemperatur	250 °C
■ Leckrate	< 1E-9 mbar · l/s
■ Anschlüsse	Beidseitige Steckverbindung mit Bajonett-Kupplung *
■ Installationsarten	Ohne Flansch zum Einschweißen Auf KF- / CF- Flansch Andere Flanschtypen auf Anfrage Sonderkonfiguration auf Anfrage

*) Um eine Spannung von bis zu 3 kV DC nutzen zu können, muss beidseitig ein Steckverbinder PLUG-MPC2HV3-xx-P-CLG verwendet werden!

Zubehör

Steckverbinder für Luft- und Vakuumseite (PLUG-MPC2HV3-xx-P-CLG; xx = Anzahl der Kontakte)



Technische Daten:

■ Anzahl Kontakte	10, 19, 32
■ Max. Stromstärke pro Kontakt	7,5 A
■ Max. Spannung	3 kV DC
■ Min. Leiterquerschnitt	24 AWG
■ Max. Leiterquerschnitt	20 AWG
■ Magnetische Werkstoffe	Nein
■ Anwendungsumgebung	Beidseitig

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
202301 – elektrische Durchführung