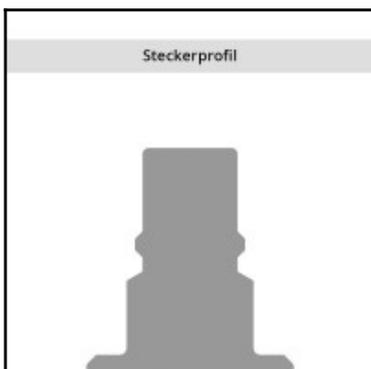
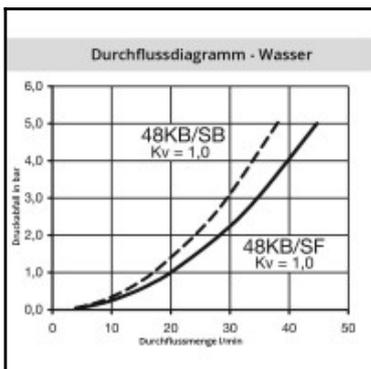
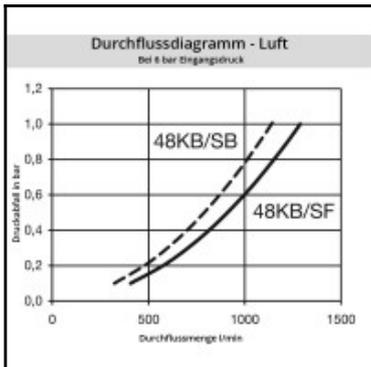
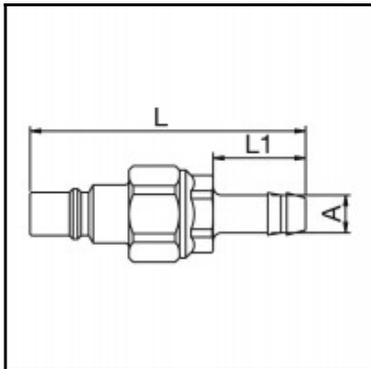


## Datenblatt zu 48SBTF13FVP Stecker mit Schlauchanschluss



### Beschreibung

Stecker beidseitig absperrend, Schlauchanschluss 13mm LW(1/2"), NW 7, <8 bar, PVDF, Dichtung FKM

Das Kupplungs-System Serie 48 aus dem KunststoffPVDF wurde für Anwendungen in der Medizin, der Chemie, dem Lebensmittelbereich, der Pharmazie und der Labortechnik entwickelt. Die Kupplung kann auch in Vollkunststoff-Ausführung geliefert werden (RectuChem+). Die Metallfedern wurden hier durch Federn aus dem äußerst resistenten Kunststoff PEEK ersetzt.

### Details

Serie:	48
Serie lang:	48SB
Nennweite in mm:	7
Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> :	38
Vorteile:	Einhandbedienung. Keine Verwechslungsgefahr durch Farbkodierung von Hülse und Stecker. Die Kupplung ist mit einem beidseitig absperrenden Ventil ausgerüstet und kann deshalb sowohl einseitig absperrend (d.h. Stecker ohne Ventil) als auch beidseitig absperrend (d.h. Stecker mit Ventil) gekuppelt werden. Auch als Durchgangskupplung (d.h. ohne Ventil) ist die Kupplung lieferbar.
Druckbereich:	PB = 8 bar (PVDF mit Metallfedern) PB = 8 bar (PVDF mit PEEK-Federn), maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +120°C jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Stecker beidseitig absperrend
Anschluss:	Schlauchanschluss 13mm LW(1/2")
Anschluss Beschreibung:	Schlauchanschluss 13mm LW(1/2")
Anschlussart:	Schlauchanschluss
Material:	PVDF
Material Beschreibung:	PVDF
Dichtung Beschreibung:	Fluorkautschuk
Oberfläche:	Druckfedern aus PEEK
Werkstoff Ventil:	PVDF, weiß
Werkstoff Feder Sprengring:	PEEK 450G
Werkstoff Kugeln/Stifte:	PEEK 450G
Werkstoff Dichtung:	Viton®
Gewicht in Kg:	0,0158
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Nein
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

### Abmessungen

Anschluss A:	13 mm
L mm:	68,5
L1 mm:	25
SW mm:	21