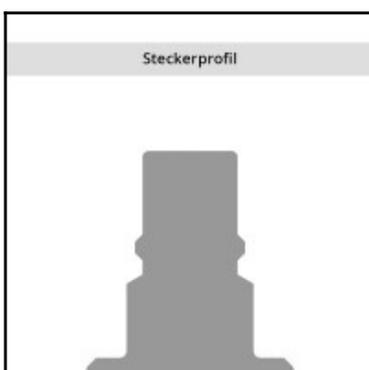
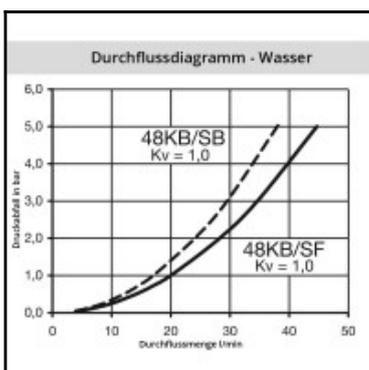
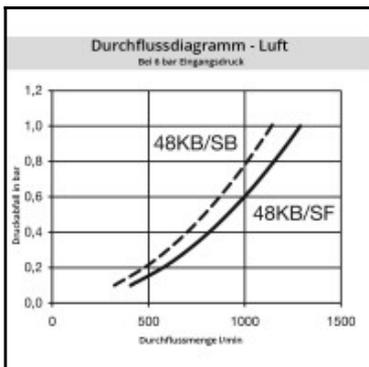
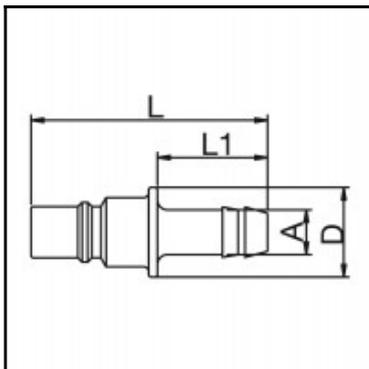


Datenblatt zu 48SFTF09DPXR Stecker farblich kodiert



Beschreibung

Stecker freier Durchgang, farblich kodiert (R = rot), Schlauchanschluss 9mm LW(3/8"), NW 7, <10 bar, POM (Delrin), Dichtung NBR

Das Kupplungs-System Serie 48 aus dem Kunststoff POM 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: | 48SF |
| Nennweite in mm: | 7 |
| Nennweite Fläche in mm ² : | 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 = 10 bar (bei 20°C) maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit. |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +80°C jeweils abhängig vom Durchflussmedium. |
| Absperrung: | Stecker freier Durchgang |
| Anschluss: | Schlauchanschluss 9mm LW(3/8") |
| Anschluss Beschreibung: | Schlauchanschluss 9mm LW(3/8") |
| Anschlussart: | Schlauchanschluss |
| Material: | POM (Delrin) |
| Material Beschreibung: | POM (Delrin) |
| Dichtung Beschreibung: | Nitrit-Butadien-Kautschuk |
| Oberfläche: | ohne Oberflächenbehandlung |
| Kodierung: | R = rot |
| Werkstoff Dichtung: | Perbunan® |
| Gewicht in Kg: | 0,011 |
| Kodiert: | Ja |
| Entlüftungskupplung: | Nein |
| Sicherheitsverriegelung: | Nein |
| Einhandbedienung: | Ja |
| Zweihandbedienung: | Nein |
| Kugelverriegelung: | Nein |
| Stiftverriegelung: | Nein |
| Ultra-FLO-Ventil: | Nein |
| Vakuumtauglich: | Ja |
| Wassertauglich: | Ja |
| Flachdichtend: | Nein |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein |
| Druckliminator: | Nein |
| Hydraulikbereich: | Nein |
| Pneumatikbereich: | Ja |
| Standardprodukt: | Nein |
| Formenkühlung: | Nein |

Abmessungen

| | |
|--------------|------|
| Anschluss A: | 9 mm |
| D mm: | 18 |
| L mm: | 47 |
| L1 mm: | 22 |