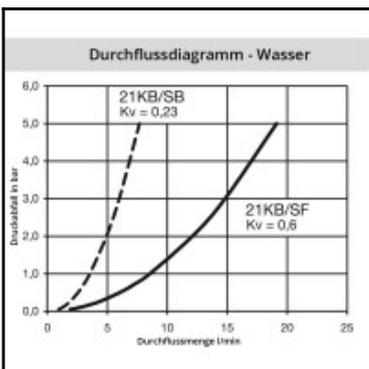
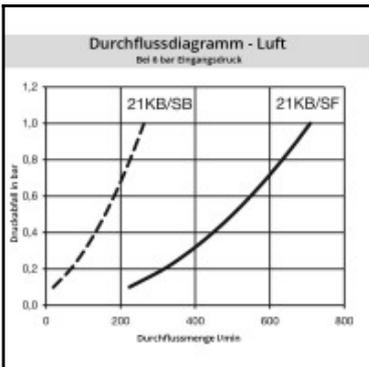
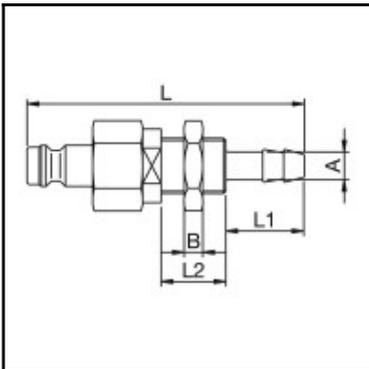


## Datenblatt zu 21SBTS04DPX Stecker in Schottausführung



### Beschreibung

Stecker beidseitig absperrend, Schlauchanschluss in Schottausführung 4mm LW(3/16"), NW 5, <10 bar, POM (Delrin), Dichtung NBR

Mini-Industriekupplung aus den Kunststoffen POM und PVDF. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Große Bandbreite an Materialien und Ventilvarianten. Ein neuartiges Verriegelungssystem aus Kunststoff mit einer griffigen Entriegelungshülse erweitert die Einsatzmöglichkeiten dieser kleinen Schnellverschluss-Kupplung erheblich.

### Details

Serie:	21
Serie lang:	21SB
Nennweite in mm:	5
Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> :	20
Vorteile:	Einhandbedienung. Zwei verschiedene Hülsenformen. 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. Die farbige Kennzeichnung der Kupplung und des jeweiligen Steckers bietet die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird.
Druckbereich:	PB = 10 bar (POM bei 20°C) PB = 8 bar (PVDF bei 20°C) maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +80°C (POM) -20°C bis +120°C (PVDF) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Stecker beidseitig absperrend
Anschluss:	Schlauchanschluss in Schottausführung 4mm LW(3/16")
Anschluss Beschreibung:	Schlauchanschluss in Schottausführung 4mm LW(3/16")
Anschlussart:	Schlauchanschluss
Material:	POM (Delrin)
Material Beschreibung:	POM (Delrin)
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	ohne Oberflächenbehandlung
Werkstoff Ventil:	POM, schwarz
Werkstoff Feder Sprenging:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,006
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Nein
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumentauglich:	Ja
Wassertauglich:	Ja
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

### Abmessungen

Anschluss A:	4 mm
B mm:	4
G mm:	M 10 x 1
L mm:	60
L1 mm:	7
L2 mm:	14
SW mm:	17
SW1 mm:	14