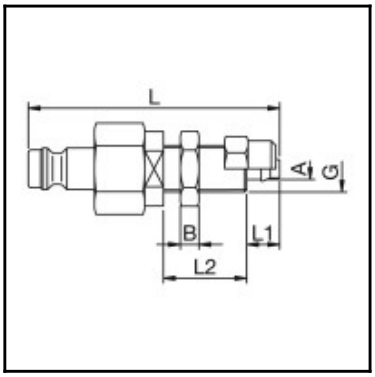
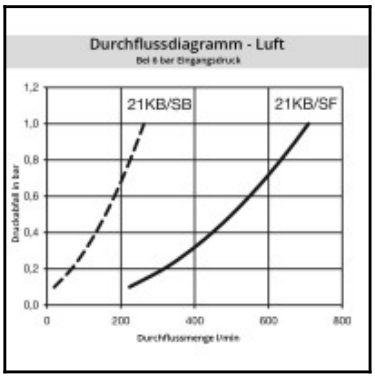
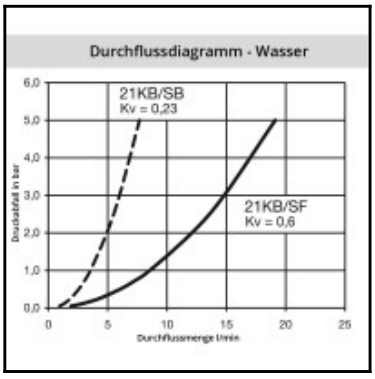
Datenblatt zu 21SBKS08DPXG Stecker farblich kodiert







Beschreibung

Stecker beidseitig absperrend, farblich kodiert (G = grün), Schottausführung 6 x 8 mm, 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 mm²:	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:	Schottausführung 6 x 8 mm
Anschluss Beschreibung:	Schottausführung 6 x 8 mm
Anschlussart:	Überwurfverschraubung
Material:	POM (Delrin)
Material Beschreibung:	POM (Delrin)
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	ohne Oberflächenbehandlung
Kodierung:	G = grün
Werkstoff Ventil:	POM, schwarz
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,009
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
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

Abmessungen

Anschluss A:	6 x 8 mm
B mm:	4
G mm:	M 12 x 1
L mm:	54
L1 mm:	7
L2 mm:	18
SW mm:	17
SW1 mm:	17