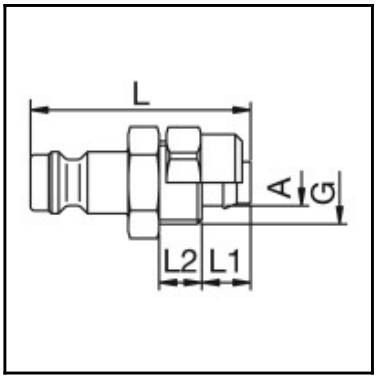
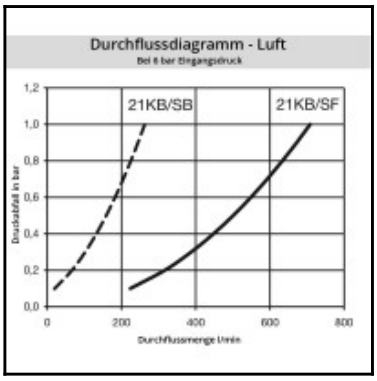
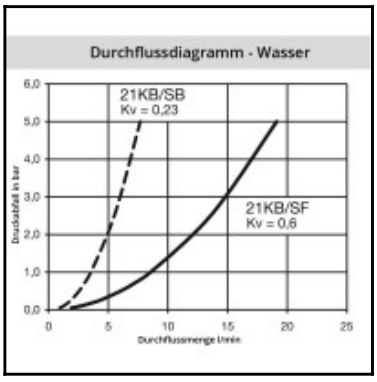
Datenblatt zu 21SFKO08FXX Stecker mit Schlauchmutter







Beschreibung

Stecker freier Durchgang, mit Schlauchmutter 6 x 8 mm, NW 5, <10 bar, PVDF

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:	21SF
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 freier Durchgang
Anschluss:	mit Schlauchmutter 6 x 8 mm
Anschluss Beschreibung:	mit Schlauchmutter 6 x 8 mm
Anschlussart:	Überwurfverschraubung
Material:	PVDF
Material Beschreibung:	PVDF
Oberfläche:	ohne Oberflächenbehandlung
Gewicht in Kg:	0,004
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
G mm:	M 12 x 1
L mm:	32
L1 mm:	7
L2 mm:	6
SW mm:	14