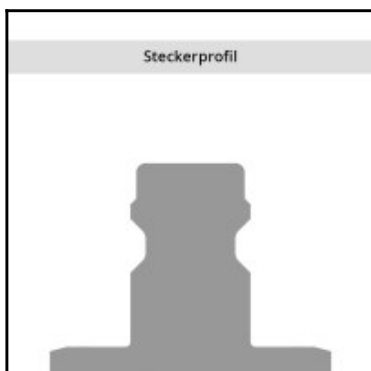
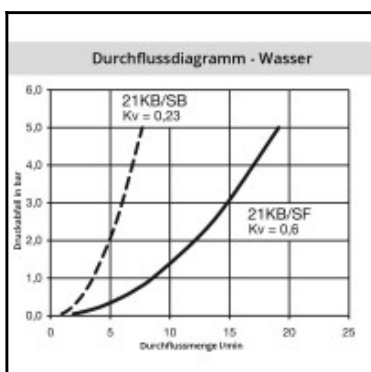
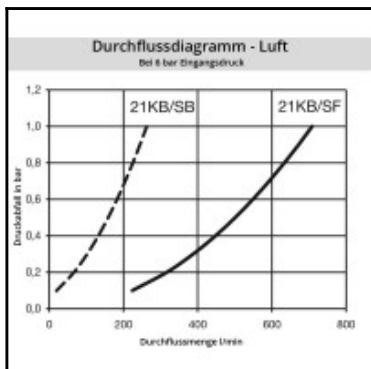
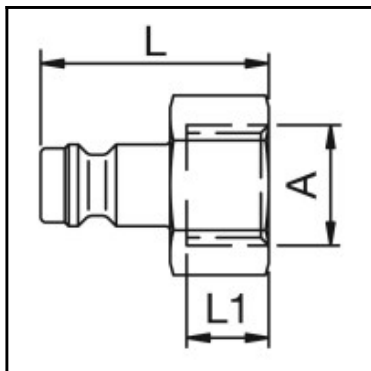


# Datenblatt zu 21SFIW10DPXB Stecker farblich kodiert



## Beschreibung

Stecker freier Durchgang, farblich kodiert (B = blau), Innengewinde G 1/8", 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:                    | 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:                     | Innengewinde 1/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anschluss Beschreibung:        | Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anschlussart:                  | Innengewinde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material:                      | POM (Delrin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material Beschreibung:         | POM (Delrin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dichtung Beschreibung:         | Nitrit-Butadien-Kautschuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oberfläche:                    | ohne Oberflächenbehandlung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kodierung:                     | B = blau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Werkstoff Dichtung:            | Perbunan®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht in Kg:                 | 0,011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kodiert:                       | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kugerverriegelung:             | 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: | G 1/8 |
| L mm:        | 24    |
| L1 mm:       | 8     |
| SW mm:       | 14    |