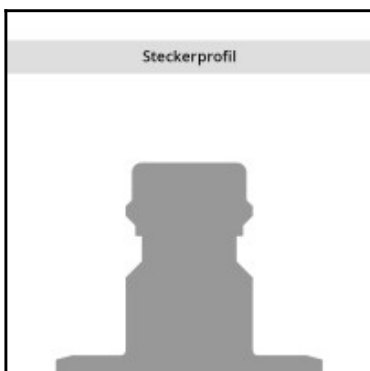
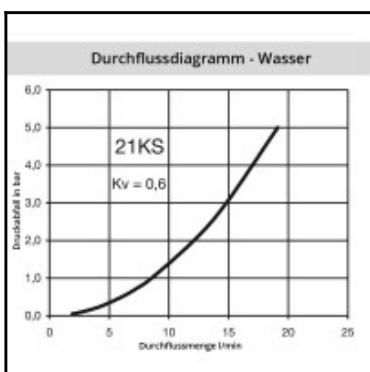
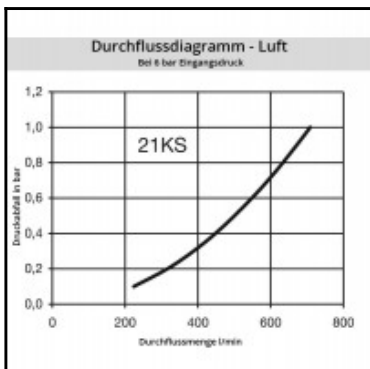


# Datenblatt zu 21KSTF09MPN Schnellkupplung mit Schlauchanschluss



## Beschreibung

Schnellkupplung Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend, Schlauchanschluss 9mm LW(3/8"), NW 5, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Mini-Industriekupplung, das weltweit weitverbreitetste Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. System verfügt zusätzlich über eine Sicherheitsverriegelung, d.h. das ungewollte Lösen der Verbindung wird verhindert. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden.

## Details

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 21                                                                                                                                        |
| Serie lang:                    | 21KS                                                                                                                                      |
| Nennweite in mm:               | 5                                                                                                                                         |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 20                                                                                                                                        |
| Vorteile:                      | Kleine Baumaße. Sicherheitsverriegelung verhindert ein unbeabsichtigtes Entkuppeln.                                                       |
| Druckbereich:                  | PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.                                 |
| Temperaturbereich:             | -20°C bis +100°C (NBR) -40°C bis +120/150°C (EPDM)<br>-15°C bis +200°C (FKM) 0°C bis +316°C (FFKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium. |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend                                                                              |
| Anschluss:                     | Schlauchanschluss 9mm LW(3/8")                                                                                                            |
| Anschluss Beschreibung:        | Schlauchanschluss 9mm LW(3/8")                                                                                                            |
| Anschlussart:                  | Schlauchanschluss                                                                                                                         |
| Material:                      | Messing vernickelt                                                                                                                        |
| Material Beschreibung:         | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)                                                                                                       |
| Dichtung Beschreibung:         | Nitrit-Butadien-Kautschuk                                                                                                                 |
| Oberfläche:                    | vernickelt                                                                                                                                |
| Werkstoff Anschluss:           | Messing vernickelt                                                                                                                        |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Messing vernickelt                                                                                                                        |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Messing vernickelt                                                                                                                        |
| Werkstoff Ventil:              | Messing                                                                                                                                   |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                                          |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                                                          |
| Werkstoff Dichtung:            | Perbunan®                                                                                                                                 |
| Gewicht in Kg:                 | 0,0275                                                                                                                                    |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                                      |
| Sicherheitsverriegelung:       | Ja                                                                                                                                        |
| Einhandbedienung:              | Nein                                                                                                                                      |
| Zweihandbedienung:             | Ja                                                                                                                                        |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                                        |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                                                      |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                                      |
| Vakuumtauglich:                | Ja                                                                                                                                        |
| Wassertauglich:                | Ja                                                                                                                                        |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                                                      |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Ja                                                                                                                                        |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                                      |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                                                      |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                                                        |
| Standardprodukt:               | Nein                                                                                                                                      |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                                                                                                      |

## Abmessungen

|              |      |
|--------------|------|
| Anschluss A: | 9 mm |
| D mm:        | 16   |
| L mm:        | 46   |
| L1 mm:       | 17   |
| SW mm:       | 14   |