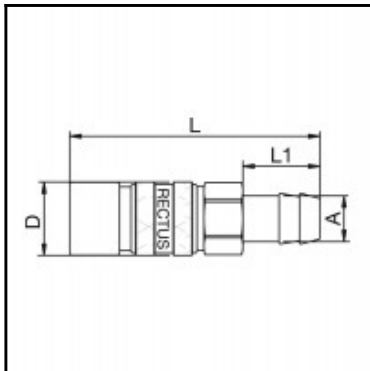


# Datenblatt zu 21KATF08MPN6 Schnellkupplung mit Schlauchanschluss



## Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, kodiertes System (6 = Blau, Sechskant), Schlauchanschluss 8mm LW(5/16"), NW 5, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Bei der Serie 21KA handelt es sich um eine kleine Einhand-Schnellverschluss-Kupplung mit großem Luftdurchlass. Wo Platz eine große Rolle spielt ist sie hervorragend einsetzbar. Das Verbinden von verschiedenen Medien und die dadurch verbundene Gefahr des Verwechselns löst die Serie 21 hervorragend. Vier standardmäßige Verschlüsselungen mit gleichzeitiger farbiger Kennzeichnung der Kupplung und des jeweiligen Steckers bieten die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird. Beidseitig absperrende Kupplung auf Anfrage.

## Details

|                                |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 21                                                                                                                                                                                     |
| Serie lang:                    | 21KA                                                                                                                                                                                   |
| Nennweite in mm:               | 5                                                                                                                                                                                      |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 20                                                                                                                                                                                     |
| Vorteile:                      | Qualitätskupplung mit kleinen Baumaßen. Einhandbedienung. Großer Durchgang bei kleinen Baumaßen. Vielseitige Anschlussmöglichkeiten. Auch unverwechselbar mit RECTUS Standardserie 21. |
| Druckbereich:                  | PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.                                                                              |
| Temperaturbereich:             | -20°C bis +100°C (NBR)                                                                                                                                                                 |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung einseitig absperrend                                                                                                                                                   |
| Anschluss:                     | Schlauchanschluss 8mm LW(5/16")                                                                                                                                                        |
| Anschluss Beschreibung:        | Schlauchanschluss 8mm LW(5/16")                                                                                                                                                        |
| Anschlussart:                  | Schlauchanschluss                                                                                                                                                                      |
| Material:                      | Messing vernickelt                                                                                                                                                                     |
| Material Beschreibung:         | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)                                                                                                                                                    |
| Dichtung Beschreibung:         | Nitrit-Butadien-Kautschuk                                                                                                                                                              |
| Oberfläche:                    | vernickelt                                                                                                                                                                             |
| Kodierung:                     | 6 = Blau, Sechskant                                                                                                                                                                    |
| 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:                 | 0,038                                                                                                                                                                                  |
| Kodiert:                       | Ja                                                                                                                                                                                     |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                                                                                   |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                                                                                   |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                                                                                     |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                                                                                   |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                                                                                     |
| 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: | 8 mm |
| D mm:        | 16   |
| L mm:        | 69   |
| L1 mm:       | 17   |
| SW mm:       | 14   |