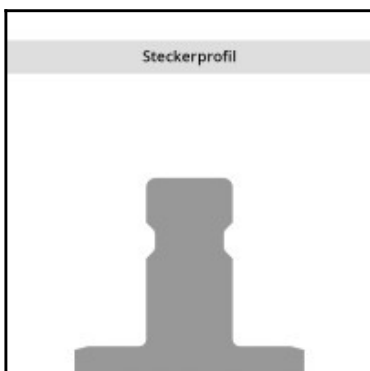
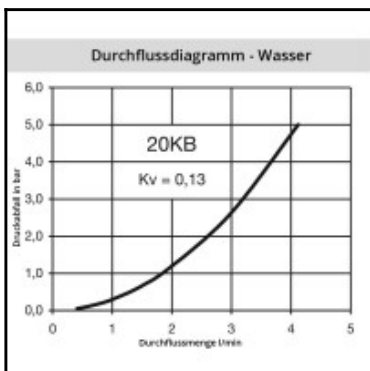
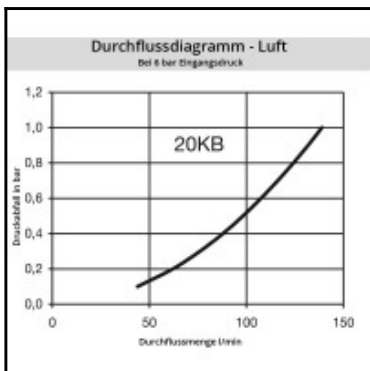
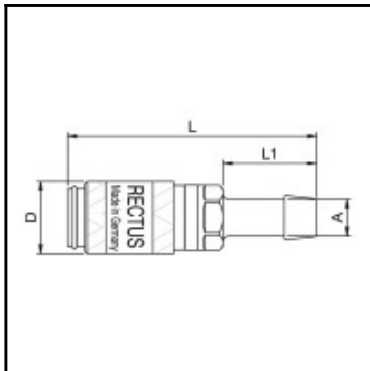


# Datenblatt zu 20KBTF04MVX Schnellkupplung mit Schlauchanschluss



## Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Schlauchanschluss 4mm LW(3/16"), NW 2,7, <35 bar, Messing, Dichtung FKM/FPM

Mini-Industriekupplung, weltweit verwendetes Profil. Zeichnet sich durch einen hohen Durchfluss, sowie mannigfaltige Einsatzmöglichkeiten mit diversen Medien aus. Häufiger Einsatzfall in der Medizintechnik und Chemie/Pharmazie.

## Details

|                                |                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 20                                                                                                                  |
| Serie lang:                    | 20KB                                                                                                                |
| Nennweite in mm:               | 2,7                                                                                                                 |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 5                                                                                                                   |
| Vorteile:                      | Einhandbedienung. Kleine Baumaße. Geringer Druckabfall.                                                             |
| 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) jeweils abhängig vom Durchflussmedium. |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung beidseitig absperrend                                                                               |
| Anschluss:                     | Schlauchanschluss 4mm LW(3/16")                                                                                     |
| Anschluss Beschreibung:        | Schlauchanschluss 4mm LW(3/16")                                                                                     |
| Anschlussart:                  | Schlauchanschluss                                                                                                   |
| Material:                      | Messing                                                                                                             |
| Material Beschreibung:         | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)                                                                                 |
| Dichtung Beschreibung:         | Fluorkautschuk                                                                                                      |
| Oberfläche:                    | ohne Oberflächenbehandlung                                                                                          |
| Werkstoff Anschluss:           | Messing                                                                                                             |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Messing                                                                                                             |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Messing                                                                                                             |
| Werkstoff Ventil:              | Messing                                                                                                             |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                    |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                                    |
| Werkstoff Dichtung:            | Viton®                                                                                                              |
| Gewicht in Kg:                 | 0,0095                                                                                                              |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                  |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                  |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                                |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                |
| Vakuumentauglich:              | Ja                                                                                                                  |
| Wassertauglich:                | Nein                                                                                                                |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                                |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein                                                                                                                |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                                |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                                  |
| Standardprodukt:               | Nein                                                                                                                |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                                                                                |

## Abmessungen

|              |      |
|--------------|------|
| Anschluss A: | 4 mm |
| D mm:        | 10   |
| L mm:        | 35   |
| L1 mm:       | 13   |