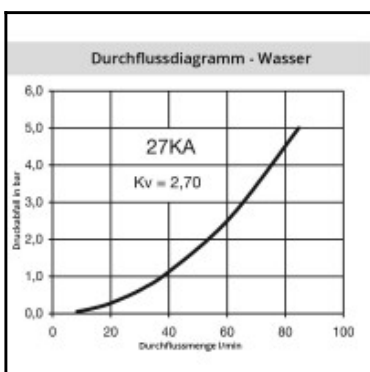
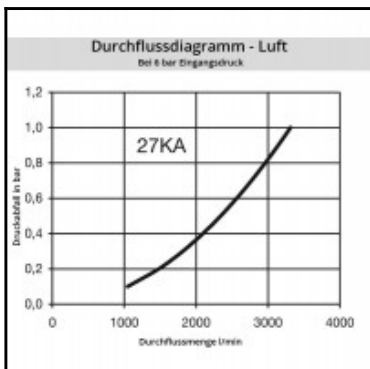
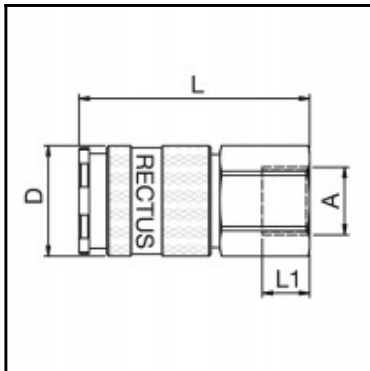


# Datenblatt zu 27KAIW21MPN Schnellkupplung mit Innengewinde



## Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, Innengewinde G 1/2", NW 10, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Euro-Industrieprofil 1/2" mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich aus durch robuste Bauweise mit Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern. Auch in Messing-Ausführung lieferbar.

## Details

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 27                                                                                                                                        |
| Serie lang:                    | 27KA                                                                                                                                      |
| Nennweite in mm:               | 10                                                                                                                                        |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 80                                                                                                                                        |
| Vorteile:                      | Einhandbedienung. Geringer Druckabfall. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundausführung. High-Flow-Ventil.                      |
| Kompatibilität:                | RECTUS 41 RECTUS 1700 RECTUS 1727 TEMA 1700                                                                                               |
| 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 einseitig absperrend                                                                                                      |
| Anschluss:                     | Innengewinde 1/2"                                                                                                                         |
| Anschluss Beschreibung:        | Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/2"                                                                               |
| Anschlussart:                  | Innengewinde                                                                                                                              |
| 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:  | Stahl gehärtet und vernickelt                                                                                                             |
| Werkstoff Ventil:              | Messing                                                                                                                                   |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                                          |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                                                          |
| Werkstoff Dichtung:            | Perbunan®                                                                                                                                 |
| Gewicht in Kg:                 | 0,1391                                                                                                                                    |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                                      |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                                      |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                                        |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                                      |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                                        |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                                                      |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                                      |
| Vakuumtauglich:                | Nein                                                                                                                                      |
| Wassertauglich:                | Nein                                                                                                                                      |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                                                      |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein                                                                                                                                      |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                                      |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                                                      |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                                                        |
| Standardprodukt:               | Ja                                                                                                                                        |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                                                                                                      |

## Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | G 1/2 |
| D mm:        | 27    |
| L mm:        | 56    |
| L1 mm:       | 12    |
| SW mm:       | 24    |