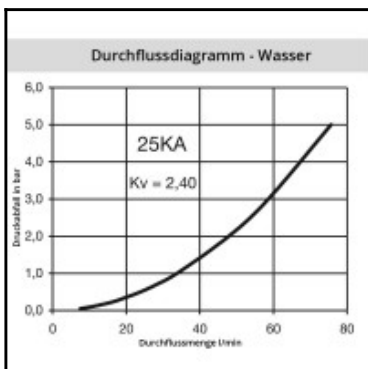
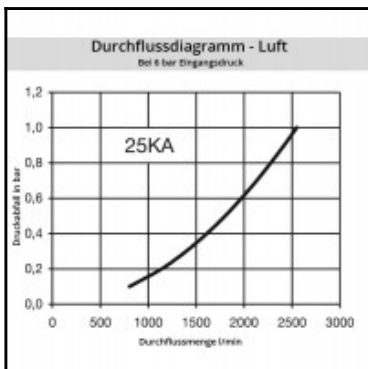
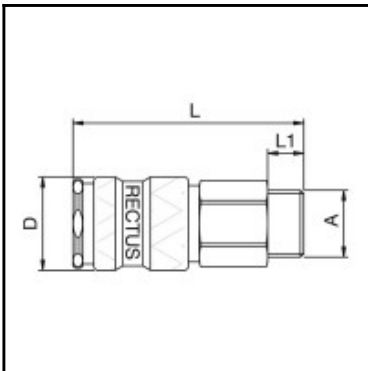


## Datenblatt zu 25KAAW21BPN0 Schnellkupplung mit Außengewinde



### Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, kodiertes System (0 = Grün, Kreis), Außengewinde G 1/2", NW 7,8, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Das UltraFlo-Ventil der Serie 25 ermöglicht den Einsatz dieser Einhand-Schnellverschluss-Kupplung auch in Anwendungsfällen wo größerer Durchgang gefragt ist. Ähnlich wie bei der Serie 21, löst die Serie 25 das Verbinden von verschiedenen Medien 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. Beidseitige absperrende Kupplung und mit freiem Durchgang auf Anfrage. Nicht unverwechselbar mit RECTUS Standardserie 25.

### Details

|                                |                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 25                                                                                                                                   |
| Serie lang:                    | 25KA                                                                                                                                 |
| Nennweite in mm:               | 7,8                                                                                                                                  |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 48                                                                                                                                   |
| Vorteile:                      | Qualitätskupplung mit kleinen Baumaßen. Einhandbedienung. Großer Durchgang bei kleinen Baumaßen. Vielseitige Anschlussmöglichkeiten. |
| 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:                     | Außengewinde 1/2"                                                                                                                    |
| Anschluss Beschreibung:        | Außengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/2"                                                                          |
| Anschlussart:                  | Außengewinde                                                                                                                         |
| Material:                      | Messing vernickelt                                                                                                                   |
| Material Beschreibung:         | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (komplett)                                                                                                  |
| Dichtung Beschreibung:         | Nitrit-Butadien-Kautschuk                                                                                                            |
| Oberfläche:                    | vernickelt                                                                                                                           |
| Kodierung:                     | 0 = Grün, Kreis                                                                                                                      |
| Werkstoff Anschluss:           | Messing vernickelt                                                                                                                   |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Messing vernickelt                                                                                                                   |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Messing vernickelt                                                                                                                   |
| Werkstoff Ventil:              | Messing vernickelt                                                                                                                   |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                                     |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                                                     |
| Werkstoff Dichtung:            | Perbunan®                                                                                                                            |
| Gewicht in Kg:                 | 0,1235                                                                                                                               |
| Kodiert:                       | Ja                                                                                                                                   |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                                 |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                                 |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                                   |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                                 |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                                   |
| Stiftverriegelung:             | Ja                                                                                                                                   |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                                 |
| Vakuumtauglich:                | Nein                                                                                                                                 |
| Wassertauglich:                | Ja                                                                                                                                   |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                                                 |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein                                                                                                                                 |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                                 |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                                                 |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                                                   |
| Standardprodukt:               | Nein                                                                                                                                 |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                                                                                                 |

### Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | G 1/2 |
| D mm:        | 23    |
| L mm:        | 61    |
| L1 mm:       | 17    |
| SW mm:       | 22    |