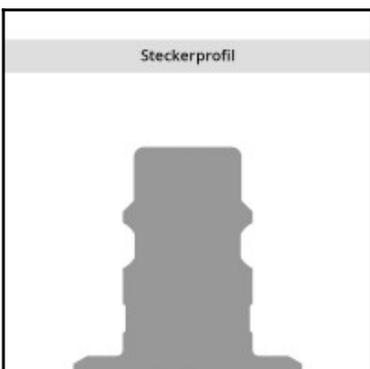
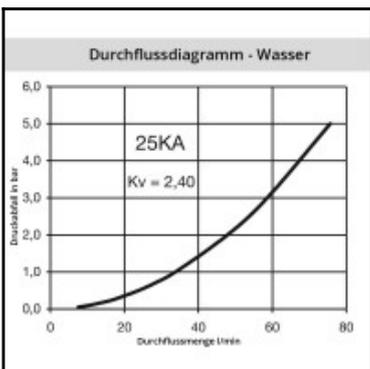
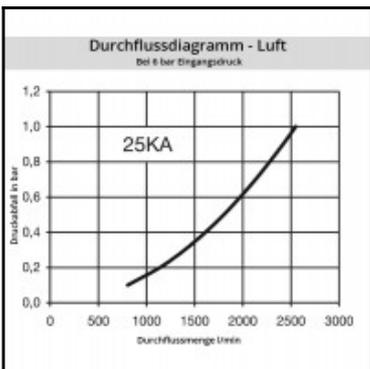
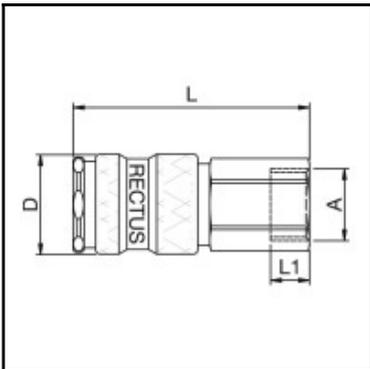


## Datenblatt zu 25KAIW21BPN8 Schnellkupplung mit Innengewinde



### Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, kodiertes System (8 = Rot, Achtkant), Innengewinde 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 mm <sup>2</sup> :	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:	Innengewinde 1/2"
Anschluss Beschreibung:	Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/2"
Anschlussart:	Innengewinde
Material:	Messing vernickelt
Material Beschreibung:	Messing CuZn39Pb3 2.0401 (komplett)
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Kodierung:	8 = Rot, Achtkant
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:	0,1128
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:	58
L1 mm:	12
SW mm:	24