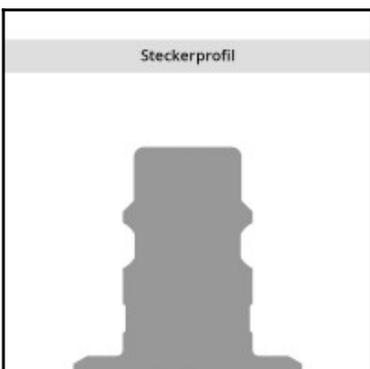
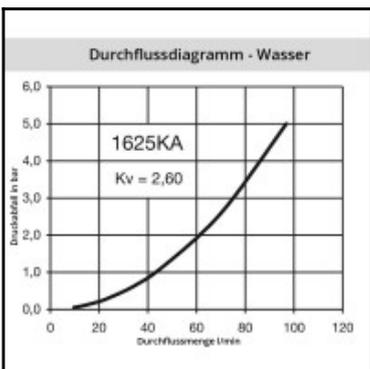
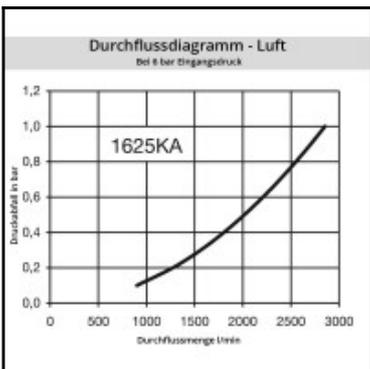
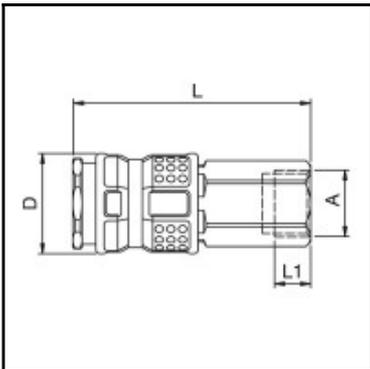


# Datenblatt zu 1625KAIW21SPN Schnellkupplung mit Innengewinde



## Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, Innengewinde G 1/2", NW 7,8, <35 bar, Stahl vernickelt, Dichtung NBR

RECTUS-TEMA Premium-Industriekupplung – das Know-how beider Marken in einem System vereint. Profil gemäß europäischem Standard. Hochwertige Ventiltechnologie mit optimaler Durchflussleistung und minimierten Kuppelkräften. Besonders robuste 2-Komponenten-Kunststoffhülse. Geeignet für Druckluft-Anwendungen mit überdurchschnittlichem Luftverbrauch.

## Details

Serie:	1625
Serie lang:	1625KA
Nennweite in mm:	7,8
Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> :	48
Vorteile:	Einhandbedienung. High-Flow-Ventil. Minimierte Kuppelkräfte. Ergonomische Kunststoffhülse.
Kompatibilität:	RECTUS 25 + 26 RECTUS 1600 TEMA 1600
Druckbereich:	PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +80°C (NBR) -20°C bis +80°C (EPDM) -20°C bis +80°C (FKM) 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:	Stahl vernickelt
Material Beschreibung:	Stahl 9SMnPb28K 1.0718
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Stahl, QPQ behandelt
Werkstoff Entriegelungshülse:	PA6 + TPE
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengling:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,116
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Ja
Vakuumtauglich:	Ja
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:	26
L mm:	62
L1 mm:	12
SW mm:	24