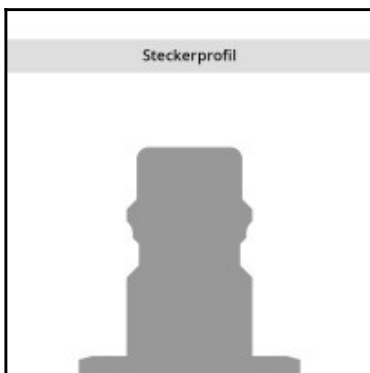
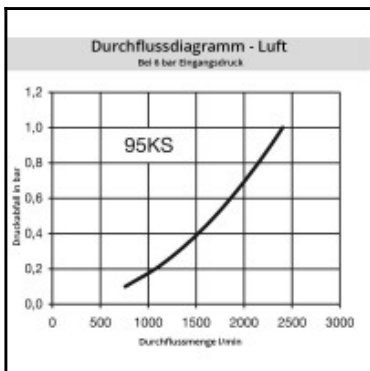
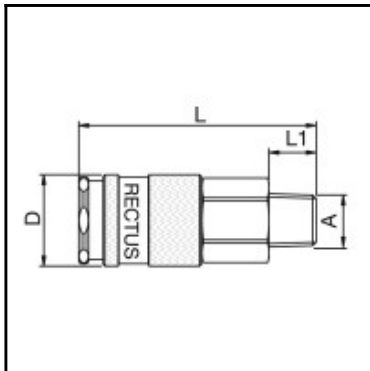


# Datenblatt zu 95KSAK13BPN Schnellkupplung mit Außengewinde



## Beschreibung

Schnellkupplung Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend, Außengewinde R 1/4", NW 7,4, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Das Kupplungssystem 95KS hat eine Sicherheitsverriegelung. Beim Entkuppeln muss zuerst der Stecker gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann die Verriegelung gelöst werden. Ein ungewolltes Entkuppeln wird somit verhindert.

## Details

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 95                                                                                                                                                                                                                                             |
| Serie lang:                    | 95KS                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nennweite in mm:               | 7,4                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 43                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vorteile:                      | Sicherheitsverriegelung – Entkuppeln erst nach Eindrücken des Steckers möglich. Unverwechselbar mit Serie 96KS. Einhandbedienung. Vielseitige Anschlussvarianten. Hohe Durchgangsleistung durch UltraFlo-Ventil. Geprüft nach EN 139 Standard. |
| 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 +136°C (FFKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.                                                                                                      |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend                                                                                                                                                                                   |
| Anschluss:                     | Außengewinde 1/4"                                                                                                                                                                                                                              |
| Anschluss Beschreibung:        | Außengewinde Whitworth Rohrgewinde DIN 2999 kegelig 1/4"                                                                                                                                                                                       |
| Anschlussart:                  | Außengewinde                                                                                                                                                                                                                                   |
| Material:                      | Messing vernickelt                                                                                                                                                                                                                             |
| Material Beschreibung:         | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (komplett)                                                                                                                                                                                                            |
| Dichtung Beschreibung:         | Nitrit-Butadien-Kautschuk                                                                                                                                                                                                                      |
| Oberfläche:                    | vernickelt                                                                                                                                                                                                                                     |
| Werkstoff Anschluss:           | Messing vernickelt                                                                                                                                                                                                                             |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Messing vernickelt                                                                                                                                                                                                                             |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Messing vernickelt                                                                                                                                                                                                                             |
| Werkstoff Ventil:              | Zinkguss vernickelt                                                                                                                                                                                                                            |
| Werkstoff Feder Sprengring:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                                                                                                                                               |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                                                                                                                                                               |
| Werkstoff Dichtung:            | Perbunan®                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht in Kg:                 | 0,11                                                                                                                                                                                                                                           |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sicherheitsverriegelung:       | Ja                                                                                                                                                                                                                                             |
| Einhandbedienung:              | Nein                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zweihandbedienung:             | Ja                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vakuumtauglich:                | Ja                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wassertauglich:                | Nein                                                                                                                                                                                                                                           |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                                                                                                                                                           |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Ja                                                                                                                                                                                                                                             |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                                                                                                                                                             |
| Standardprodukt:               | Nein                                                                                                                                                                                                                                           |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                                                                                                                                                                                                           |

## Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | R 1/4 |
| D mm:        | 23    |
| L mm:        | 61    |
| L1 mm:       | 12    |
| SW mm:       | 19    |