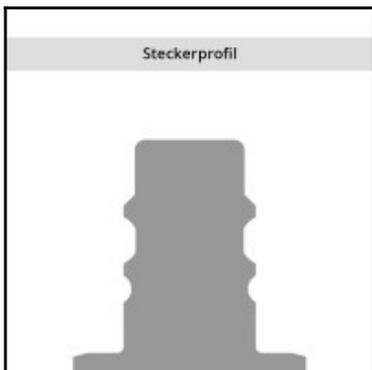
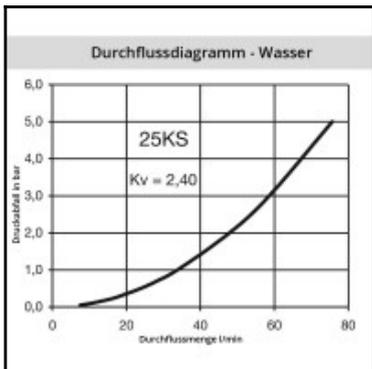
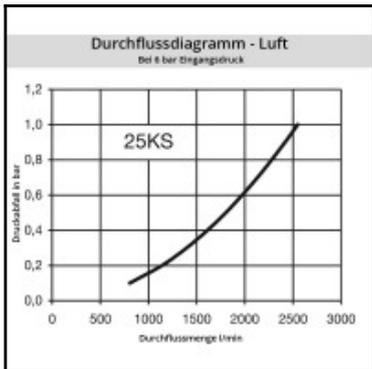
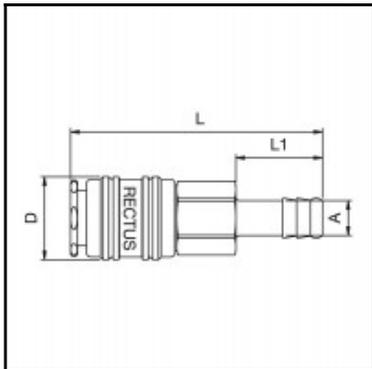


# Datenblatt zu 25KSTF10BPN Schnellkupplung mit Schlauchanschluss



## Beschreibung

Schnellkupplung Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend, Schlauchanschluss 10mm, NW 7,8, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Sicherheitskupplung mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse sowie zwei Profilrillen aus. Die Sicherheitsverriegelung verhindert ein unabsichtliches Entkuppeln. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden.

## Details

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Serie:                                | 25   |
| Serie lang:                           | 25KS   |
| Nennweite in mm:                      | 7,8  |
| Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> : | 48   |
| Vorteile:                             | Qualitätskupplung mit hoher Durchgangsleistung und kleinen Baumaßen. Sicherheitsverriegelung. Extrem hohe Belastbarkeit durch 2-Rillen-Profil.                                   |
| Druckbereich:                         | PB = 35 bar (Messing-Ausführung) PB = 70 bar (mit Stahlventilkörper und Stahlhülse) 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) -15°C bis +200°C (FKM) 0°C bis +316°C (FFKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.   |
| Absperrung:                           | Schnellkupplung Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend   |
| Anschluss:                            | Schlauchanschluss 10mm   |
| Anschluss Beschreibung:               | Schlauchanschluss 10mm   |
| Anschlussart:                         | Schlauchanschluss  |
| 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:                     | Messing  |
| Werkstoff Feder Sprengring:           | Edelstahl 1.4310   |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:              | Edelstahl 1.4034   |
| Werkstoff Dichtung:                   | Perbunan®  |
| Gewicht in Kg:                        | 0,0925   |
| Entlüftungskupplung:                  | Nein   |
| Sicherheitsverriegelung:              | Ja   |
| Einhandbedienung:                     | Nein   |
| Zweihandbedienung:                    | Ja   |
| Kugelverriegelung:                    | Ja   |
| Stiftverriegelung:                    | Nein   |
| Ultra-FLO-Ventil:                     | Nein   |
| Vakuumtauglich:                       | Nein   |
| Wassertauglich:                       | Nein   |
| Flachdichtend:                        | Nein   |
| Atemlufttauglich / Atemschutz:        | Ja   |
| Druckeliminator:                      | Nein   |
| Hydraulikbereich:                     | Nein   |
| Pneumatikbereich:                     | Ja   |
| Standardprodukt:                      | Nein   |
| Formenkühlung:                        | Nein   |

## Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | 10 mm |
| D mm:        | 23    |
| L mm:        | 74    |
| L1 mm:       | 25    |
| SW mm:       | 19    |