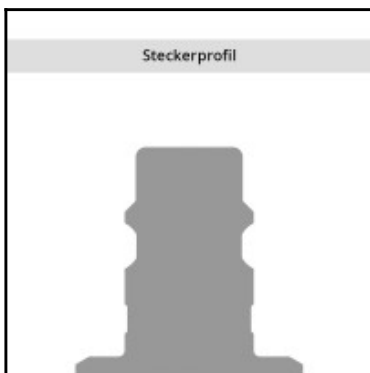
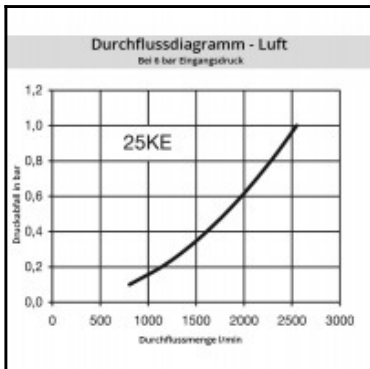
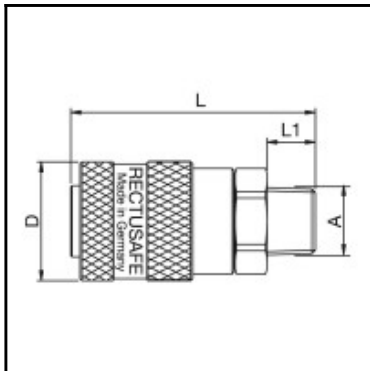


## Datenblatt zu 25KEAW13BPN Sicherheitsschnellkupplung



### Beschreibung

Schnellkupplung Entlüftungsautomatik, Außengewinde G 1/4", NW 7,8, <8 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Die Serie 25KE ist eine Sicherheits-Kupplung mit Entlüftungsautomatik. Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch noch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Erst dann kann durch ein nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse gefahrlos entkuppelt werden.

### Details

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Serie lang:                    | 25KE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nennweite in mm:               | 7,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vorteile:                      | Kuppeln wie alle Standardkupplungen – da Einhandbedienung. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 und ist BIA-geprüft. Erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. |
| Zusatzinfo:                    | Nicht empfohlen für den direkten Anschluss am Druckluftwerkzeug. Eine sichere Funktion kann nur in Verbindung mit Original-Rectus-Stahlsteckern gewährleistet werden.                                                                                                                                         |
| Druckbereich:                  | PB = 8 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.                                                                                                                                                                                                      |
| Temperaturbereich:             | -20°C bis +60°C (NBR) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung Entlüftungsautomatik                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anschluss:                     | Außengewinde 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anschluss Beschreibung:        | Außengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 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:              | Messing vernickelt                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Werkstoff Dichtung:            | Perbunan®                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht in Kg:                 | 0,1637                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Entlüftungskupplung:           | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sicherheitsverriegelung:       | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stiftverriegelung:             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vakuumtauglich:                | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wassertauglich:                | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Standardprodukt:               | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Abmessungen