

**Datenblatt zu 21KATS08MPX3 Schnellkupplung mit Schlauchanschluss in
Schottausführung**



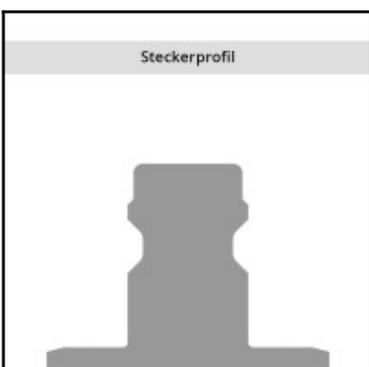
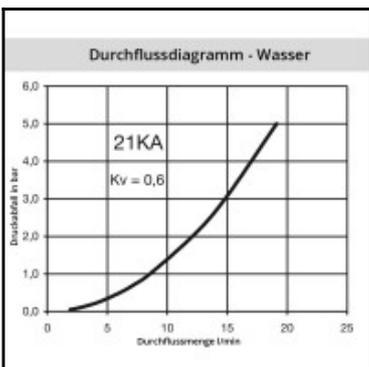
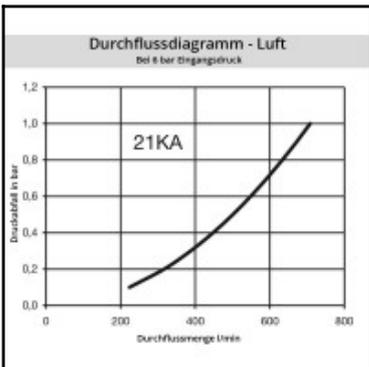
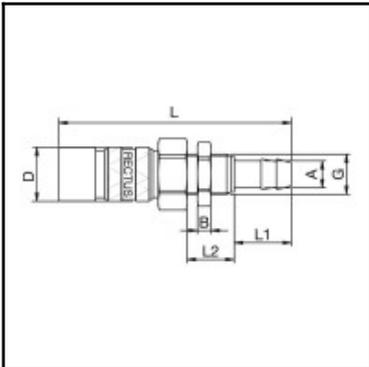
Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, kodiertes System (3 = Braun, Dreieck), Schlauchanschluss in Schottausführung 8mm LW(5/16"), NW 5, <35 bar, Messing, Dichtung NBR

Bei der Serie 21KA handelt es sich um eine kleine Einhand-Schnellverschluss-Kupplung mit großem Luftdurchlass. Wo Platz eine große Rolle spielt ist sie hervorragend einsetzbar. Das Verbinden von verschiedenen Medien und die dadurch verbundene Gefahr des Verwechselns löst die Serie 21 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. Beidseitig absperrende Kupplung auf Anfrage.

Details

Serie:	21
Serie lang:	21KA
Nennweite in mm:	5
Nennweite Fläche in mm ² :	20
Vorteile:	Qualitätskupplung mit kleinen Baumaßen. Einhandbedienung. Großer Durchgang bei kleinen Baumaßen. Vielseitige Anschlussmöglichkeiten. Auch unverwechselbar mit RECTUS Standardserie 21.
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:	Schlauchanschluss in Schottausführung 8mm LW(5/16")
Anschluss Beschreibung:	Schlauchanschluss in Schottausführung 8mm LW(5/16")
Anschlussart:	Schlauchanschluss
Material:	Messing
Material Beschreibung:	Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	ohne Oberflächenbehandlung
Kodierung:	3 = Braun, Dreieck
Werkstoff Anschluss:	Messing
Werkstoff Ventilkörper:	Messing
Werkstoff Entriegelungshülse:	Messing
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengling:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,051
Kodiert:	Ja
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Ja
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein



Abmessungen

Anschluss A:	8 mm
B mm:	4
D mm:	16
G mm:	M12x1
L mm:	69
L1 mm:	14
L2 mm:	17
SW mm:	14
SW1 mm:	17