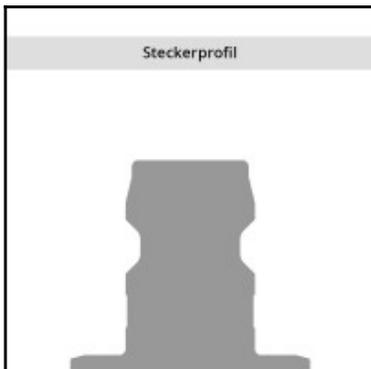
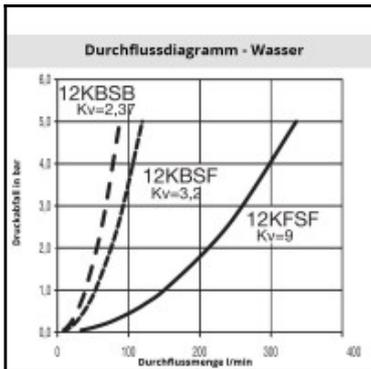
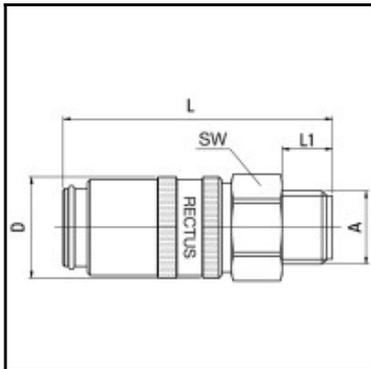


# Datenblatt zu 12KBAW21MVX Schnellkupplung mit Außengewinde



## Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Außengewinde G 1/2", NW 13, <15 bar, Messing, Dichtung FKM

Die Rectus-Moldtite-Kupplungen Serie 10, 11 und 12 wurden speziell zur Verbindung von Kühlmittelleitungen und Spritzgussformen entwickelt. Sie zeichnen sich durch die komfortable Einhandbedienung und eine zuverlässige O-Ring Abdichtung aus. Das Steckerprofil ist besonders in Europa verbreitet.

## Details

Serie:	12
Serie lang:	12KB
Nennweite in mm:	13
Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> :	133
Vorteile:	Lieferbar als einseitig absperrende Ausführung, als beidseitig absperrende Ausführung, mit freiem Durchgang oder als SAFE-LOCK™-Ausführung. Die Kupplungen mit freiem Durchgang werden zur optischen Unterscheidung mit vernickelter Hülse ausgestattet. Die abgewinkelten Anschlüsse verhindern ein Abknicken der Schläuche.
Druckbereich:	PB = 15 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium
Absperrung:	Schnellkupplung beidseitig absperrend
Anschluss:	Außengewinde 1/2"
Anschluss Beschreibung:	Außengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/2"
Anschlussart:	Außengewinde
Material:	Messing
Material Beschreibung:	Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)
Dichtung Beschreibung:	Fluorkautschuk
Oberfläche:	ohne Oberflächenbehandlung
Werkstoff Anschluss:	Messing
Werkstoff Ventilkörper:	Messing
Werkstoff Entriegelungshülse:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengling:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Viton®
Gewicht in Kg:	0,2276
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:	Nein
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Ja

## Abmessungen

Anschluss A:	G 1/2
D mm:	32
L mm:	74
L1 mm:	12
SW mm:	30