

2/2- und 3/2-Wege-Wippen-Magnetventil



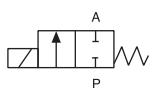
- Ventil mit Trennmembrane
- Totraumarm
- Hohe Rückdruckdichtheit
- Stromlos geschlossen, Stromlos geöffnet oder Universalausführung
- 16mm Anreihmaß

Die direktwirkenden Wippen-Magnetventile Typ 6126 sind für allgemeine Anwendungen geeignet, bei denen Druckluft, Gase oder leicht verschmutzte Flüssigkeiten geschaltet werden sollen.

Das Medium kommt ausschließlich mit dem Gehäusewerkstoff und der FKM-Dichtung in Berührung. Der Wärmeeintrag in das Medium ist minimal, da das Gehäuse von der Spule zusätzlich durch eine Edelstahlplatte abgetrennt ist.

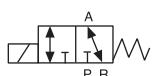
Die Ventile können direkt angeflanscht oder auch Einzel- bzw. Mehrfachanschlußplatten montiert werden. Sie sind zum Dosieren, Füllen, Mischen und Verteilen kleiner Medienmengen einsetzbar.

Wirkungsweise A



2/2-Wege-Ventil
stromlos geschlossen

Wirkungsweise T

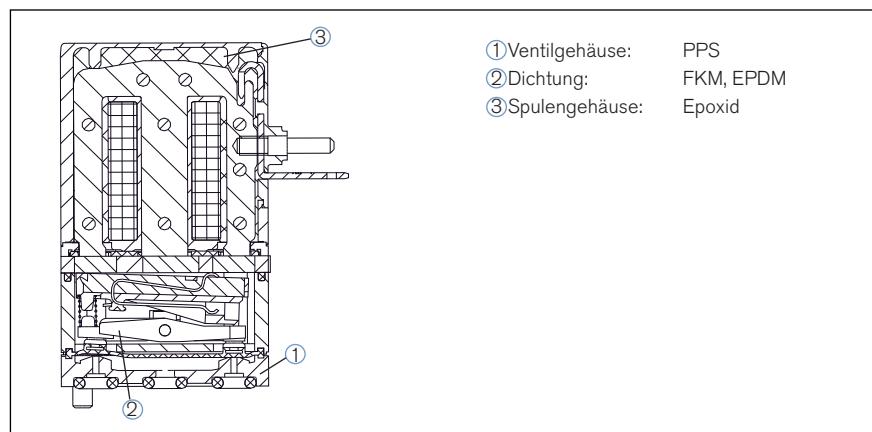


3/2-Wege-Ventil
Universalausführung

Technische Daten

Nennweite	DN 0,8 mm, andere Nennweiten auf Anfrage		
Gehäusewerkstoff	PPS		
Dichtwerkstoff	FKM, EPDM		
Medien	beständig gegen neutrale Flüssigkeiten und Gase, siehe Burkert Chemische Beständigkeitstabelle		
Mediumstemperatur	DN 0,8	FKM	= 0 bis +50 °C
	DN 0,8	EPDM	= -10 bis +50 °C
	DN 1,2 & 1,6	FKM/EPDM	= +10 bis +50 °C
Umgebungstemperatur	Max +55 °C		
Viskosität	Max 21mm ² /S		
Internes Volumen	je nach Gehäuse 68 µl < 10 µl		
Betriebsspannung	12 und 24V/DC ; andere Spannungen auf Anfrage		
Spannungstoleranz	± 10%		
Elektrische Leistung	3,4 W		
Nennbetriebsart	Dauerbetrieb 100% ED		
Elektrischer Anschluss	Rechtecksteckverbinder, Typ 2505 Steckerfahnen nach DIN 43650 C für Gerätesteckdose Type 2506 oben 2 FEP-Litzen, AWG24, 500mm lang Rundstecker und Steckerfahnen seitlich auf Anfrage		
Schutzart	IP 65 mit Litze oder Gerätestecker IP 40 mit Rechteckstecker		
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben		
Schaltzeiten	nach ISO 12238:2001; Messung am Ventilausgang bei 2 bar und +20 °C Öffnen ca. 25 ms (Druckaufbau 0 bis 10%) Schließen ca. 25 ms (Druckabbau 100 bis 10%)		

Materialangaben

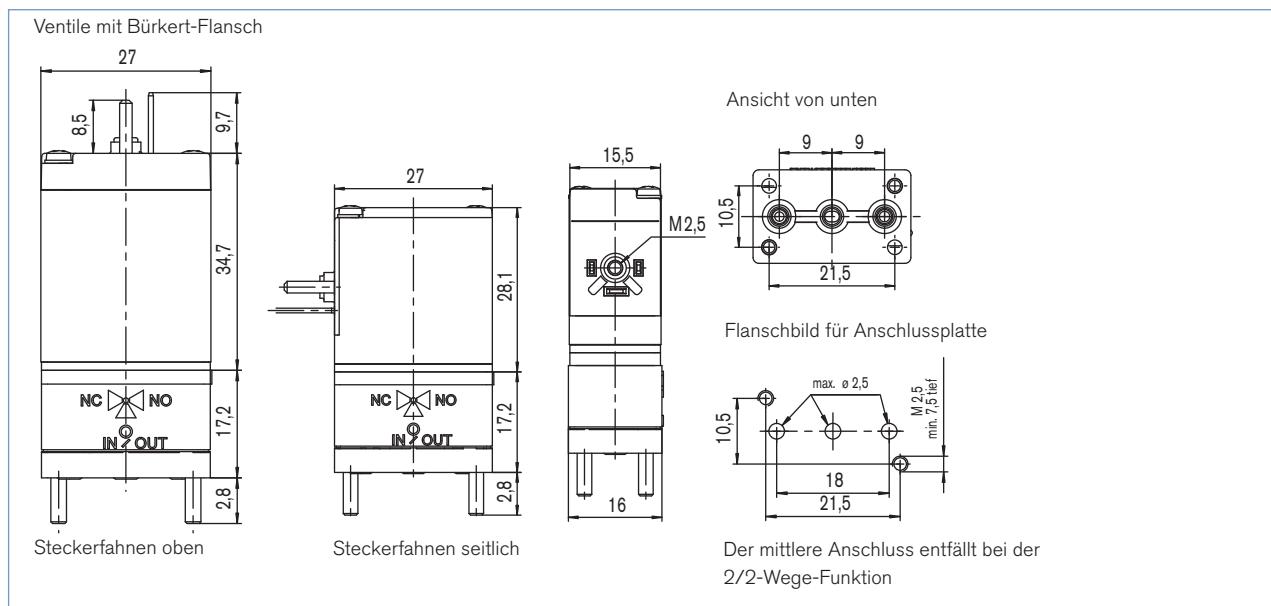


Bestell-Tabelle für Typ 6126 (weitere Ausführungen auf Anfrage)

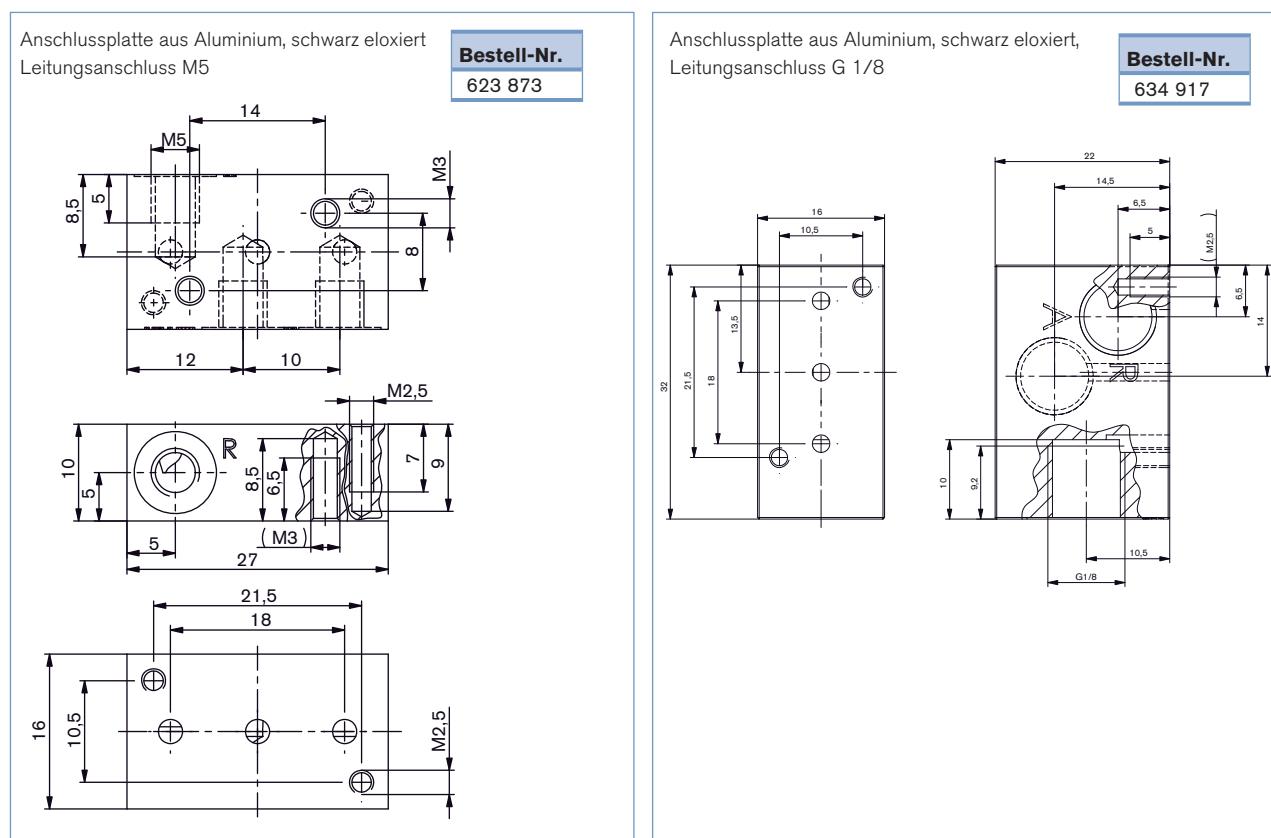
Alle Ventile mit Burkert-Flansch, Steckerfahnenausführung ohne Gerätestecker

Wirkungsweise	Nennweite [mm]	Kv- Wert Wasser [m³/h]	Kv- Wert Wasser [l/min]	Q _{vn} Wert Luft [l/min]	Druckbereich [bar]	Gehäusewerkstoff	Elektrischer Anschluss	Spannung/Frequenz [V/Hz]	Bestell-Nr.
A 2/2-Wege-Ventil NC	0,8	0,01	0,17	11	Vak 0-6	FKM	Steckerfahnen seitlich	012/DC	139 151
							Rechteckstecker	024/DC	139 088
						EPDM	Steckerfahnen seitlich	024/DC	139 236
							012/DC	139 154	024/DC
T 3/2-Wege-Ventil Universalausführung	0,8	0,01	0,17	11	Vak 0-6	FKM	Steckerfahnen seitlich	012/DC	139 158
							024/DC	139 159	024/DC
							Rechteckstecker	024/DC	139 237
						EPDM	Steckerfahnen seitlich	012/DC	139 162
							024/DC	139 163	024/DC

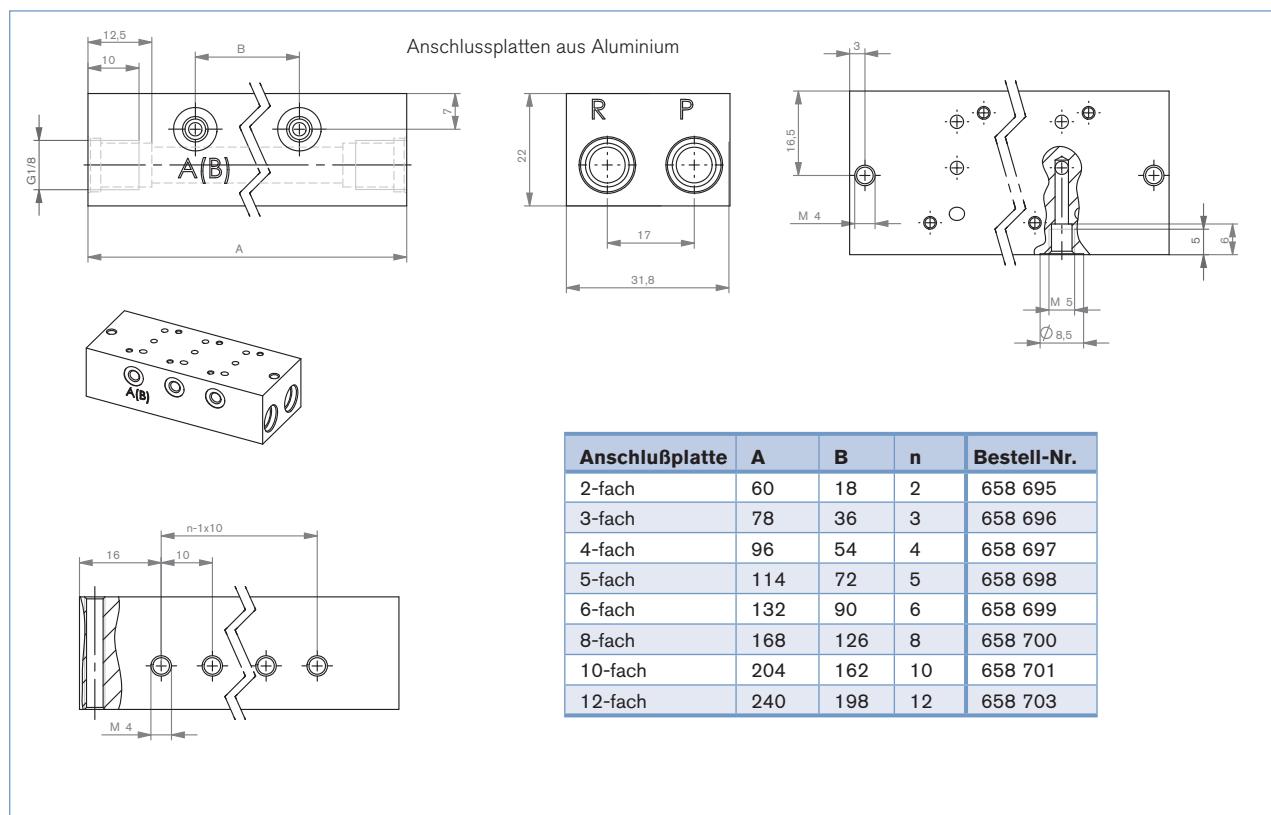
Abmessungen [mm]



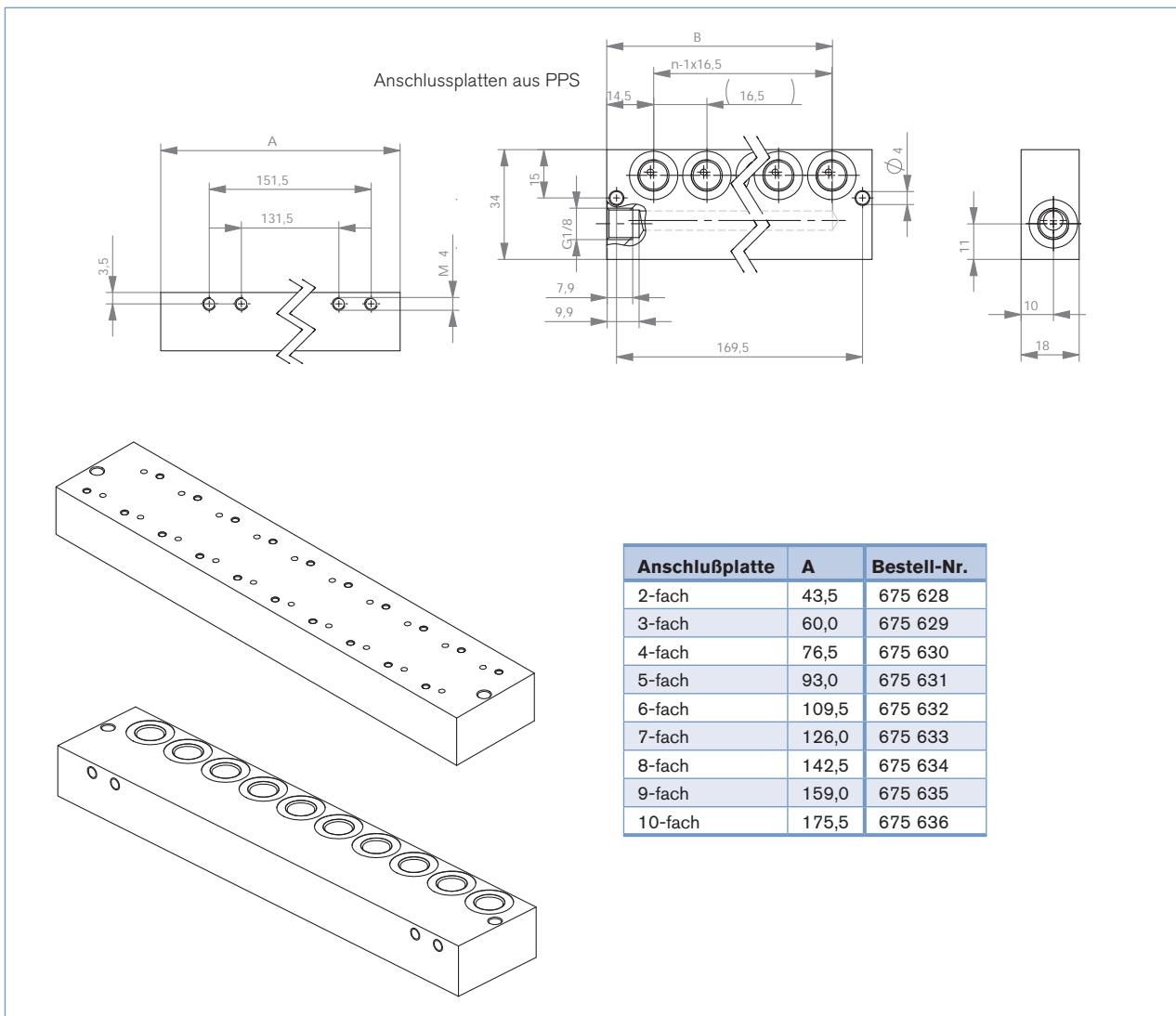
Einfachanschlussplatten für Burkert Flansch [mm]



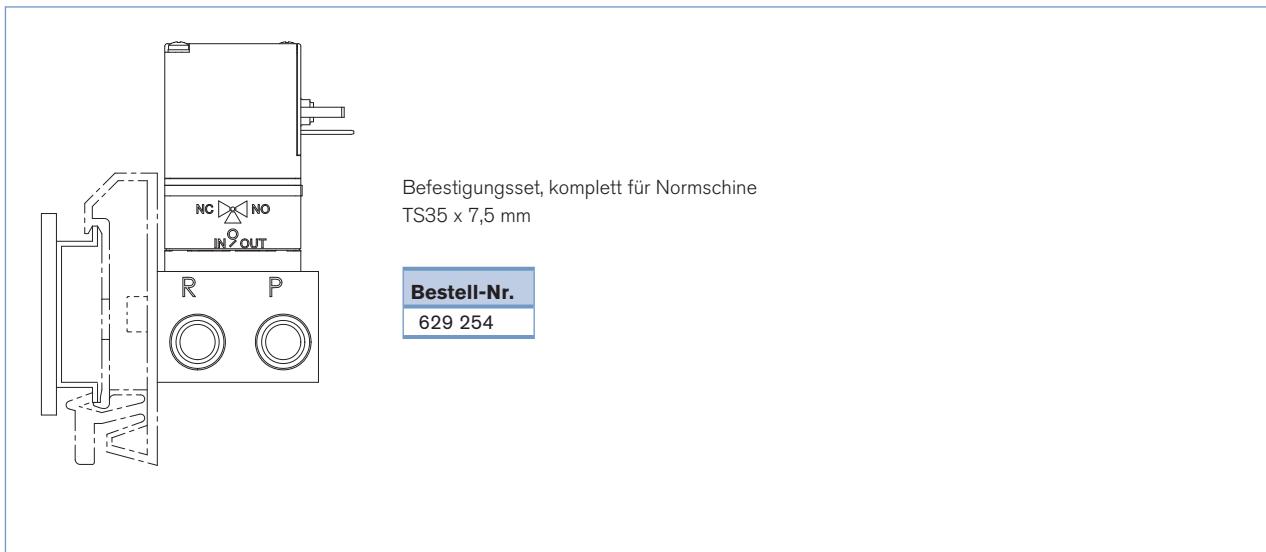
Mehrachanschlussplatten für Burkert Flansch 3-Wege [mm]



Mehrfachanschlussplatten für Bürkert Flansch 2-Wege [mm]



Ventilblock mit Bürkert Flansch und Hutschiene



Bestell-Tabelle Zubehör

Gerätesteckdose Typ 2506 nach DIN EN 175301-803 Form C, mit Flachdichtung und Befestigungsschraube, ohne Kabel

	Gerätesteckdose Typ 2506	Spannung	Bestell-Nr.
Ohne Beschaltung	0-250V/UC	008 353	
Mit LED	12-24V/DC	008 402	
Mit LED und Varistor	12-24V/DC	008 408	
Mit Gleichrichter, LED und Varistor	12-24V/UC	008 354	

Gerätesteckdose Typ 2505

	Typ 2505 Kabelversion	Bestell-Nr.
	with 3m cable	133 486
	with 5m cable	167 494
	Typ 2505 Litzenversion	Bestell-Nr.
	with 300mm	644 068
	with 600mm	162 144

i Weitere Ausführungen auf Anfrage

➤ Zusätzlich

Fittings und Schläuche (siehe auch Typ 1013-AA 05)

Klicken Sie bitte hier, um die für Sie zuständige Burkert Niederlassung in Ihrer Nähe zu finden →

www.burkert.com