

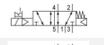
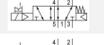
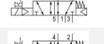
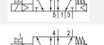
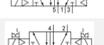
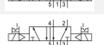
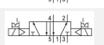
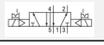
## 5/2-Wegeventil, Serie WV02

- Qn = 500 l/min
- Vorsteuerventilbreite : 15 mm
- Rohranschluss
- Druckluftanschluss Ausgang : G 1/8
- Elektrischer Anschluss : Stecker, ISO 15217, Form C
- Handhilfsbetätigung : rastend
- einseitig betätigt, beidseitig betätigt
- Vorsteuerung : intern



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	elektrisch
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Steuerdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
Nenndurchfluss Qn	500 l/min
Norm elektr. Anschluss	ISO 15217
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Einschaltdauer	100 %
Montage auf Sammelanschlussleiste	PRS-Leiste
Befestigungsschrauben	M3
Gewicht	Siehe Tabelle unten

### Technische Daten

Materialnummer		HHB	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Betriebsspannung	Betriebsspannung
			Eingang	Ausgang		
0820038128			G 1/8	G 1/8	-	24 V
0820038126			G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820038127			G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820038129			G 1/8	G 1/8	-	110 V
0820038125			G 1/8	G 1/8	-	230 V
0820038628			G 1/8	G 1/8	-	24 V
0820038626			G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820038627			G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820038629			G 1/8	G 1/8	-	110 V
0820038625			G 1/8	G 1/8	-	230 V

Materialnummer	Betriebsspannung	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Halteleistung
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
0820038128	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820038126	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
0820038127	-	-10% / +10%	-	-	1 W	-

Materialnummer	Betriebsspannung	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Halteleistung
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz
0820038129	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820038125	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820038628	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820038626	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
0820038627	-	-10% / +10%	-	-	1 W	-
0820038629	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820038625	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA

Materialnummer	Halteleistung	Einschaltleistung	Einschaltleistung	Betriebsdruck min./max.	Steuerdruck min./max.	typ. Einschaltzeit	typ. Ausschaltzeit	Gewicht
	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz					
0820038128	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	11 ms	14 ms	0,11 kg
0820038126	-	-	-	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	11 ms	14 ms	0,11 kg
0820038127	-	-	-	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	12 ms	16 ms	0,11 kg
0820038129	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	11 ms	14 ms	0,11 kg
0820038125	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	11 ms	14 ms	0,11 kg
0820038628	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	1,5 ... 10 bar	1,5 ... 10 bar	8 ms	-	0,16 kg
0820038626	-	-	-	1,5 ... 10 bar	1,5 ... 10 bar	8 ms	-	0,16 kg
0820038627	-	-	-	1,5 ... 10 bar	1,5 ... 10 bar	10 ms	-	0,16 kg
0820038629	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	1,5 ... 10 bar	1,5 ... 10 bar	8 ms	-	0,16 kg
0820038625	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	1,5 ... 10 bar	1,5 ... 10 bar	8 ms	-	0,16 kg

Materialnummer	
0820038128	-
0820038126	-
0820038127	1)
0820038129	-
0820038125	-
0820038628	-
0820038626	-
0820038627	1)
0820038629	-
0820038625	-

1) geringe Leistungsaufnahme

## Technische Informationen

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!  
 Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.  
 Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.  
 Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Dichtungen	Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff	
Frontplatte	Polyamid
Gewindebuchse	Aluminium

## Abmessungen

### Abmessungen

