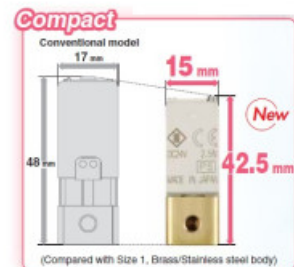


# Elektromagnetický přímo ovládaný 2/2 ventil - Pro vzduch, vodu, oleje i vakuum apod.

Kód produktu: 74248



Series **VDW** Compact Direct Operated 2 Port Solenoid Valve  
**Series VDW**  
**For Air For Air • Medium Vacuum • Water**

How to Order (Single Unit)



Model/Valve Specifications

Fluid temperature [°C] Ambient temperature [°C]  
 -10 °K to 50 -10 to 50

Configuration symbol

Note) The configuration symbol shows ports 1 and 2 as blocked, but there is actually a leak to the blocking capability when the pressure of port 2 is greater than the pressure of port 1. Please contact SMC when low leakage performance is required.

Seal material

Normally Closed (N.C.)  
 Aluminium Body Type

Size	Port size	Orifice diameter (mm)	Mass	Flow rate characteristics (l/min/MPa)	Maximum operating pressure differential (MPa)	Weight (g)
1	M5, 1/8	0.8	0.25	0.08	0.07	80
	0.8	0.8	0.25	0.08	0.07	80
	1.0	1.0	0.38	0.12	0.11	100

Resin Body Type (Built-in One-touch Fittings)

Size	Port size	Orifice diameter (mm)	Mass	Flow rate characteristics (l/min/MPa)	Maximum operating pressure differential (MPa)	Weight (g)
1	M5	0.8	0.25	0.08	0.07	80
	M5	0.8	0.25	0.08	0.07	80
	1.0	1.0	0.38	0.12	0.11	100

VDW 1 0 A A

Fluid →

Common Specifications

Symbol	Valve type	Body material	Port size	Orifice diameter	Symbol	Voltage	Electrical entry
1	Size 1	Single coil N.C.	M5	1.0	A	24 VDC	General
2	Size 2	Single coil N.C.	A	M5	1.0	Z	Other voltages
			B	M5	1.6		
			C	M5	1.6		
			D	M5	1.6		
			E	M5	1.6		
			F	M5	1.6		
			G	M5	1.6		
			H	M5	1.6		
			K	M5	1.6		
			L	M5	1.6		
M	M5	1.6					
N	M5	1.6					
P	M5	1.6					
Q	M5	1.6					
R	M5	1.6					
S	M5	1.6					
T	M5	1.6					
U	M5	1.6					
V	M5	1.6					
W	M5	1.6					
X	M5	1.6					
Y	M5	1.6					
Z	M5	1.6					

Dimensions—Pages 8, 9 (single unit)

- Výrobce: **SMC**
- Materiál produktu: **Plast, mosaz, nerez (volitelné)**
- Médium: **Vzduch, voda, oleje, vakuum**
- Pracovní teplota: **-5°C až 60°C**
- Použití produktu: **Rozvod a řízení průtoku médií**
- Zkrácená poznámka: **Nová řada.**
- Norma výrobku: **RoHS**
- Vlastnosti: **Procesní ventil řady VNB - ovládaný vzduchem.**

VDW, Elektromagnetický přímo ovládaný 2/2 ventil, pro stlačený vzduch, vodu a vakuum, kompaktní provedení. 1. Velikost tělesa (1), pro stlačený vzduch, vakuum a vodu, stupeň krytí: IP65 2. Výhody: nízká hmotnost, různé možnosti připojení 3. Materiály tělesa: a) PPS (7 kombinací), b) mosaz (C37) nebo korozivzdorná ocel (J=připojení M5 nebo tryska 1.0), K - korozivzdorná ocel (připojení M5 nebo tryska 1.6). 4. Napájecí napětí: 24 V/DC nebo všechna střídavá B= 100V, C=110V, D=200V, E=230V AC nebo Z jiné. 5. Elektrické kabely (připojení) 1C: 240V AC, 1D: 12V/DC. 6. Možnost je dodat včetně upevňovacího úhelníku "XB" na konci kódu.

## Varianty zboží

Objednací kód  
 Napětí  
 Série  
 Hmotnost  
 Velikost [modul]  
 Připoj. závit  
 Mj  
 Vaše cena bez DPH  
 Sklad

SMC-VDW10AA

24V DC

Plast

0,045 kg

1

M5x0,8

ks

**609,20 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VDW10EA

24V DC

Plast

0,045 kg

1

Push-in \*D4

ks

**813,50 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VDW10FA

24V DC

Plast

0,045 kg

1

Push-in \*D4

ks

**813,50 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VDW12JA

24V DC  
Kor. ocel  
0,045 kg  
1  
M5x0,8  
ks

**951,00 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0  
SMC-VDW12BA

24V DC  
Plast  
0,045 kg  
1  
M5x0,8  
ks

**609,20 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0  
SMC-VDW12EA

24V DC  
Plast  
0,045 kg  
1  
Push-in \*D4

ks

**814,00 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0  
SMC-VDW12AA

24V DC  
Plast  
0,045 kg  
1  
M5x0,8  
ks

**609,20 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0  
SMC-VDW14HA

24V DC  
Mosaz  
0,045 kg  
1  
M5x0,8  
ks

**1 146,10 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0  
SMC-VDW20AE

230V AC  
Plast  
0,08 kg  
2  
M5x0,8  
ks

**722,80 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0  
SMC-VDW20FA

24V DC  
Plast  
0,08 kg  
2  
Push-in \*D4

ks

**921,70 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0  
SMC-VDW20GA

24V DC  
Plast  
0,08 kg  
2  
Push-in \*D6

ks

**921,70 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VDW22GA

24V DC

Plast

0,115 kg

2

Push-in \*D6

ks

**921,70 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VDW22GE

230V AC

Plast

0,115 kg

2

Push-in \*D6

ks

**921,70 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VDW24NA

24V DC

Hliník

0,115 kg

2

Rc 1/8"

ks

**1 199,60 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VDW24NAA

24V DC

Hliník

0,115 kg

2

G 1/8"

ks

**1 199,60 Kč**

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0