

# Zawory rozdzielające 3/2, 5/2, 5/3 seria S9



## Seria: S9 Zawory 3/2, 5/2, 5/3 Przyłącza: G1/8, G1/4, G1/2

- Ciśnienie robocze 0 ÷ 10 bar.
- Zakres temperatury otoczenia: -10 ÷ +60°C.
- Zakres temperatury medium: -10 ÷ +60 °C.
- Smarowanie nie wymagane (dopuszczalne).
- Dowlolna pozycja pracy.
- Ciśnienie sterowania zaworów pneumatycznych:
  - sygnałem ciągłym: 2 ÷ 10 bar,
  - sygnałem impulsowym: 1,5 ÷ 10 bar.
- zawory dostępne w wersji ATEX

### Cewki i wtyczki do zaworów S9

wtyczki do zaworów	kody zam.
G1/4, G1/8, G1/2 czarna	<b>KY9393</b>

cewki do zaworów		kody zam.
24V DC	G1/8, G1/4	<b>AP3673</b>
	G1/2	<b>KZ3519</b>
230V AC	G1/8, G1/4	<b>AP3672</b>
50/60 Hz	G1/2	<b>KZ3522</b>

UWAGA : cewki i wtyczki należy zamawiać oddzielnie

Dostępne również w wersji:

ATEX II 2G c T4 T135°C 10°C ≤ Ta ≤ +60°C

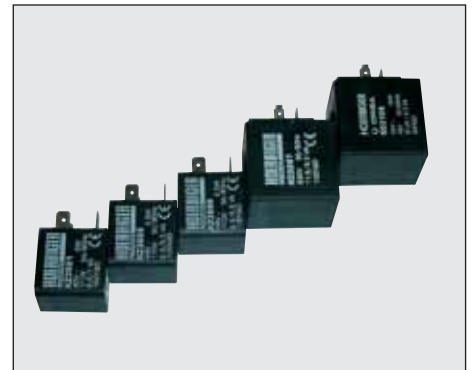
Dostępne kategorie cewek zaworów:

1. II 2G EEx m II T5 -20°C
2. II 2G EEx ia IIC T6
3. II 2G EEx md IIC T6

symbol	przyłącze	przepływ	kody zamówieniowe	sterowanie
<b>Zawory rozdzielające 3/2 ze sterowaniem pneumatycznym i elektromagnetycznym serii S9</b>				
	G1/8	450	<b>S9 361RF - 1/8</b>	Pneumatyczne monostabilne
	G1/4	1300	<b>S9 361RF - 1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 361RF - 1/2</b>	
	G1/8	450	<b>S9 361 - 1/8</b>	Pneumatyczne bistabilne
	G1/4	1300	<b>S9 361 - 1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 361 - 1/2</b>	
	G1/4	1300	<b>S9 362 - 1/4</b>	Pneumatyczne bistabilne; suwak różnicowy
	G1/2	3500	<b>S9 362 - 1/2</b>	
	G1/8	450	<b>S9 381RF - 1/8 - NO</b>	Elektromagnetyczne - monostabilne
	G1/4	1300	<b>S9 381RF - 1/4 - NO</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 381RF - 1/2 - NO</b>	
	G1/8	450	<b>S9 381RF - 1/8 - NG</b>	Elektromagnetyczne monostabilne
	G1/4	1300	<b>S9 381RF - 1/4 - NG</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 381RF - 1/2 - NG</b>	
	G1/8	450	<b>S9 381 - 1/8</b>	Elektromagnetyczne bistabilne
	G1/4	1300	<b>S9 381 - 1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 381 - 1/2</b>	
	G1/4	1300	<b>S9 382 - 1/4</b>	bistabilne; suwak różnicowy <b>S9382S-...</b> z zewnętrznym ciśnieniem pilotującym
	G1/2	3500	<b>S9 382 - 1/2</b>	
<b>Zawory rozdzielające 5/2 ze sterowaniem pneumatycznym i elektromagnetycznym, serii S9</b>				
	G1/8	500	<b>S9 561RF - 1/8</b>	Pneumatyczne - monostabilne
	G1/4	1300	<b>S9 561RF - 1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 561RF - 1/2</b>	
	G1/8	500	<b>S9 561 - 1/8</b>	Pneumatyczne - bistabilne
	G1/4	1300	<b>S9 561 - 1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 561 - 1/2</b>	
	G1/8	500	<b>S9 581RF - 1/8</b>	Elektromagnet. - monostabilne
	G1/4	1300	<b>S9 581RF - 1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 581RF - 1/2</b>	
	G1/8	500	<b>S9 581 - 1/8</b>	Elektromagnet. - bistabilne
	G1/4	1300	<b>S9 581 - 1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 581 - 1/2</b>	
	G1/8	500	<b>S9 582 - 1/8</b>	bistabilne; suwak różnicowy <b>S9582S-...</b> z zewnętrznym ciśnieniem pilotującym
	G1/4	1300	<b>S9 582 - 1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 582 - 1/2</b>	
<b>Zawory rozdzielające 5/3 ze sterowaniem pneumatycznym i elektromagnetycznym, serii S9</b>				
	G1/8	500	<b>S9 561RFG-1/8</b>	Pneumatyczne - powrót sprężyną do środkowego położenia
	G1/4	1300	<b>S9 561RFG-1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 561RFG-1/2</b>	
	G1/8	500	<b>S9 561RFE-1/8</b>	Pneumatyczne - powrót sprężyną do położenia środkowego
	G1/4	1300	<b>S9 561RFE-1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 561RFE-1/2</b>	
	G1/8	500	<b>S9 561RFB-1/8</b>	Elektromagnetyczne monostabilne powrót sprężyną do położenia środkowego
	G1/4	1300	<b>S9 561RFB-1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 561RFB-1/2</b>	
	G1/8	500	<b>S9 581RFG-1/8</b>	Elektromagnetyczne monostabilne powrót sprężyną do położenia środkowego
	G1/4	1300	<b>S9 581RFG-1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 581RFG-1/2</b>	
	G1/8	500	<b>S9 581RFE-1/8</b>	Elektromagnetyczne monostabilne powrót sprężyną do położenia środkowego
	G1/4	1300	<b>S9 581RFE-1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 581RFE-1/2</b>	
	G1/8	500	<b>S9 581RFB-1/8</b>	Elektromagnetyczne monostabilne powrót sprężyną do położenia środkowego
	G1/4	1300	<b>S9 581RFB-1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 581RFB-1/2</b>	
	G1/8	500	<b>S9 581RFB-1/8</b>	<b>S9581S-...</b> z zewnętrznym ciśnieniem pilotującym
	G1/4	1300	<b>S9 581RFB-1/4</b>	
	G1/2	3500	<b>S9 581RFB-1/2</b>	

# Osprzęt do zaworów rozdzielających

Cewki do zaworów serii S9 1/8", 1/4"		
wersja	napięcie znamionowe	kody zamówieniowe
Standardowa	12V DC; 24V AC/50-60Hz	<b>KZ3518</b>
	24V DC; 60V AC/50-60Hz	<b>AP3673</b>
	48V DC; 110V AC/50-60Hz	<b>KZ3669</b>
	110V DC; 220V AC/50-60Hz	<b>AP3672</b>
O obniżonej mocy	24V DC	<b>KY3081</b>
	220V AC/50-60Hz	<b>KY3077</b>
Cewki do zaworów serii S9(1/2"), ISO(1,2,3), V9-DN1,3		
Standardowa	24V DC; 48V AC/50-60Hz	<b>KZ3519</b>
	48V DC; 96V AC/50-60Hz	<b>KZ3520</b>
	110V DC; 220V AC/50-60Hz	<b>KZ3522</b>
	60V DC; 110V AC/50-60Hz	<b>KZ3521</b>
O obniżonej mocy	24V=	<b>KZ3547</b>
	220V AC/50-60Hz	<b>KZ3566</b>
Cewki do zaworów serii V9-DN2,5		
Standardowa	24V DC	<b>KC3158</b>
	220V AC/50-60Hz	<b>KC3267</b>



## Cewki do zaworów serii: S9, V9, EV

Dostępne również w wersji:

ATEX II 2G c T4 T135°C 10°C ≤ Ta ≤ +60°C

Dostępne kategorie cewek zaworów:

- II 2G EEx m II T5 -20°C
- II 2G EEx ia IIC T6
- II 2G EEx md IIC T6

Wtyczki			
opis	napięcie	kody zamówieniowe	
Do zaworów serii: <b>S9, V9, EV</b> wg DIN 43650A. Nie stosować do cewek o obniżonej mocy	maks. 250V AC/DC	<b>KY9393</b>	
Do zaworów serii <b>V9</b> , oraz cewek o obniżonej mocy zaworów serii: <b>S9, V9</b>	maks. 250V AC/DC	<b>GSD - 30</b>	
Wtyczki przezroczyste z diodą LED			
Do zaworów serii: <b>S9, V9, EV</b> Nie stosować do cewek o obniżonej mocy	24V DC 220V AC/50Hz	<b>GSD - 22L*</b> <b>GSD - 22L*</b>	
Do zaworów serii <b>V9</b> oraz cewek o obniżonej mocy zaworów serii: <b>S9 i V9</b>	24V DC 220V AC/50Hz	<b>GSD - 30L*</b> <b>GSD - 30L*</b>	
Wtyczki z zabezpieczeniem przepięciowym			
Do zaworów serii: <b>S9, V9, EV</b> , wg DIN 43650A. Nie stosować z cewkami o obniżonej mocy.	24V DC 220V AC-50Hz	<b>GSD - 22LS*</b> <b>GSD - 22LS*</b>	
Świecące uszczelnienia pod wtyczki			
Uszczelnienie	24V DC 220V AC/50Hz	<b>LDI - 22BG*</b> <b>LDI - 22BG*</b>	

\*do kodu zamówieniowego podać napięcie



## Wtyczki do zaworów serii: S9, V9, EV

wersja		liczba przyłączy	kod zamówieniowy
Listwa przyłączeniowa		2 ÷ 10	<b>PL -</b> . . . - . . . Na listwie można montować zawory 3/2 serii S9
Listwa przyłączeniowa		2 ÷ 10	<b>PLK -</b> . . . - . . .
Płyta przyłączeniowa		2 ÷ 10	<b>RPSL - S9 -</b> . . . - . . . Na płycie można montować zawory 5/2 serii S9

↓ podać wielkość przyłącza: 1/8", 1/4" lub 1/2" ↑

Przykładowy kod zamówieniowy: **PLK - 1/8 - 10** - listwa przyłączeniowa dla 10 zaworów S9, G1/8

↑ podać liczbę zaworów

Tabela dostępnych typów listew i płyt w zależności od wielkości zaworu:

Wielkość zaworu	Typ listwy	Typ płyty	Przyłącze zasilania	Liczba zaworów
1/8"	PL / PLK-1/8	RPSL-S9-1/8	1/4"	2 ÷ 10
1/4"	PL / PLK-1/4	RPSL-S9-1/4	3/8"	2 ÷ 10
1/2"	PL-1/2	-	3/4"	2 ÷ 4



## Seria: PL / RPSL Listwy i płyty przyłączeniowe do S9

Listwy wykonane są z aluminium anodowanego.