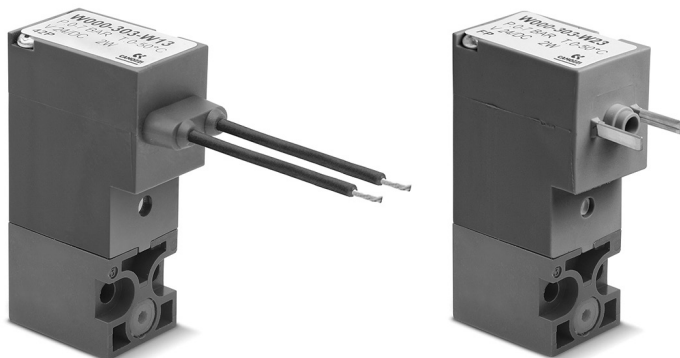


# Розподільники з електромагнітним керуванням прямої дії. Серія W

3/2 лін./поз., нормально закриті (Н.З.) та нормально відкриті (Н.В.)



- » Приєднання M5 (для одномісних плит), швидкороз'ємне з'єднання  $\varnothing$  3 і 4 мм (для групового монтажу)
- » Електричне підключення відповідно до DIN EN 175 301-803-C (відстань між контактами 8 мм)
- » Високі витратні характеристики

Розподільники прямої дії Серії W доступні 3/2 лін./поз., як нормально закриті (Н.З.), так і нормально відкриті (Н.В.). Обидва виконання можуть бути встановлені як на одномісні, так і на багатомісні плити. Розподільники оснащені ручним дублюванням.

## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип розподільника	3/2 Н.З. - 3/2 Н.В.
Дія	прямої дії, клапанного типу
Пневматичне приєднання	гвинтами на плиті, з приточними розмірами відповідно до ISO 15218
Умовний прохід	0,8 ÷ 1,5 мм
Номінальні витрати	14 ÷ 35 Нл/хв при тиску в 6 бар і $\Delta P$ 1 бар
kv (л/хв)	0,23 ÷ 0,54
Робочий тиск	0 ÷ 5 ... 10 бар
Робоча температура	0 ÷ 50°C
Робоче середовище	очищене повітря без необхідності маслорозпилення відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Потребує встановлення відцентрового фільтру 25 мкм, для забезпечення класу очищення повітря за стандартом ISO 8573-1:2010 [7:8:4]. Інертні гази.
Час спрацьовування	вкл. <10 мс – викл. <15 мс
Ручне дублювання	у вигляді кнопки (моностабільне)
Монтаж	у будь-якому положенні

### МАТЕРІАЛИ

Зовнішні елементи	PBT технополімер
Ущільнення	PU, NBR (FKM за запитом)
Внутрішні елементи	неіржавна сталь

### ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга	12 V DC - 24 V DC - 48 V DC
Допустимий діапазон напруги	$\pm 10\%$
Потужність споживання	2 W - 1 W (тільки 24 V DC)
Робочий цикл	100% безперервний режим роботи
Електричне підключення	роз'єм відповідно до DIN EN 175 301-803-C (відстань між контактами 8 мм); кабель L = 300 мм
Клас захисту	IP65 з роз'ємом

### Спеціальні виконання за запитом

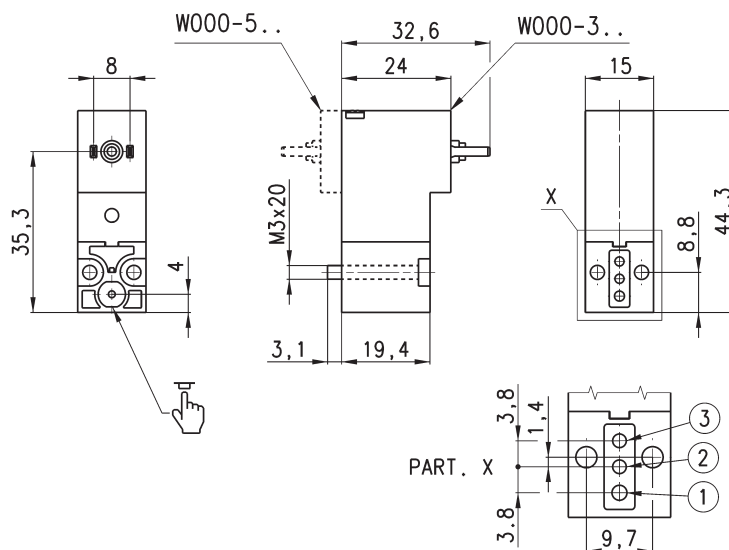
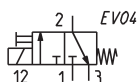
## КОДУВАННЯ РОЗПОДІЛЬНИКА АБО ПЛИТИ

<b>W</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>W</b>	<b>2</b>	<b>3</b>											
<b>W</b>	СЕРІЯ																				
<b>0</b>	<b>КОНСТРУКЦІЯ КОРПУСУ:</b> 0 = одномісна плита (приєднання M5) або розподільник Серії W з приточним виконанням 1 = одностороння багатомісна плита 2 = двостороння багатомісна плита																				
<b>00</b>	<b>КІЛЬКІСТЬ МІСЦЬ:</b> 00 = розподільник Серії W з приточним виконанням 01 = одномісна плита (приєднання M5) 02 ÷ 99 = кількість місць на багатомісній плиті																				
<b>3</b>	<b>КІЛЬКІСТЬ ЛІНІЙ – ФУНКЦІЯ:</b> 0 = використовувати при кодуванні плити 3 = 3/2 лін./поз., Н.З. 4 = 3/2 лін./поз., Н.В. 5 = 3/2 лін./поз., Н.З., обернені на 180° 6 = 3/2 лін./поз., Н.В., обернені на 180°																				
<b>0</b>	<b>ПРИЄДНАННЯ РОЗПОДІЛЬНИКА:</b> 0 = приточне  <b>ПРИЄДНАННЯ НА ПЛИТІ:</b> 2 = M5, бокове 3 = під трубопровід Ø 3, бокове 4 = під трубопровід Ø 4, бокове 6 = M5, заднє 7 = під трубопровід Ø 3, заднє 8 = під трубопровід Ø 4, заднє																				
<b>3</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>УМОВНИЙ ПРОХІД:</b></td> <td><b>МАКС. ТИСК:</b></td> </tr> <tr> <td>1 = Ø 0,8 (1 W)</td> <td>10 бар (Н.З.), тільки 24 V</td> </tr> <tr> <td>3 = Ø 1,5 (2 W)</td> <td>7 бар (Н.З.), 5 бар (Н.В.)</td> </tr> <tr> <td>5 = Ø 1,1 Н.З. (2 W)</td> <td>10 бар (Н.З.)</td> </tr> <tr> <td>Ø 0,9 Н.В. (2 W)</td> <td>10 бар (Н.В.)</td> </tr> </table>											<b>УМОВНИЙ ПРОХІД:</b>	<b>МАКС. ТИСК:</b>	1 = Ø 0,8 (1 W)	10 бар (Н.З.), тільки 24 V	3 = Ø 1,5 (2 W)	7 бар (Н.З.), 5 бар (Н.В.)	5 = Ø 1,1 Н.З. (2 W)	10 бар (Н.З.)	Ø 0,9 Н.В. (2 W)	10 бар (Н.В.)
<b>УМОВНИЙ ПРОХІД:</b>	<b>МАКС. ТИСК:</b>																				
1 = Ø 0,8 (1 W)	10 бар (Н.З.), тільки 24 V																				
3 = Ø 1,5 (2 W)	7 бар (Н.З.), 5 бар (Н.В.)																				
5 = Ø 1,1 Н.З. (2 W)	10 бар (Н.З.)																				
Ø 0,9 Н.В. (2 W)	10 бар (Н.В.)																				
<b>W</b>	<b>МАТЕРІАЛИ:</b> W = корпус PBT технополімер, ущільнення клапана FKM, інші ущільнення NBR (FKM за запитом)																				
<b>2</b>	<b>ТИП ЕЛЕКТРИЧНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ:</b> 1 = кабель (L = 300 мм) 2 = DIN EN 175 301-803-C (відстань між контактами 8 мм)																				
<b>3</b>	<b>НАПРУГА СОЛЕНОЇДА:</b> 2 = 12 V DC 3 = 24 V DC 4 = 48 V DC																				
	<b>ВИКОНАННЯ:</b> = з гвинтами для металу (стандарт) P = з гвинтами для пластику																				

**3/2 лін./поз., Н.З., DIN EN 175 301-803-C (відстань між контактами 8 мм)**



У комплекті:  
1х Ущільнення  
2х Гвинт M3x20 UNI 8112 (для металу - стандартне виконання)  
або  
2х Гвинт M3x23 UNI 10227 (для пластику - виконання P)

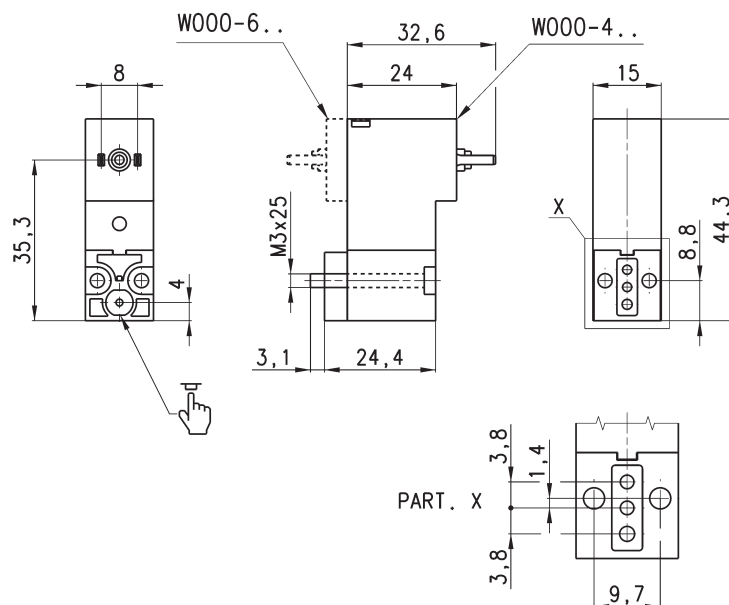
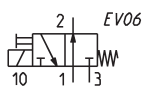


Мод.	Умовний прохід, мм	kv, л/хв	Витрати Qp, Нл/хв	Тиск, мін.- макс., бар
W000-305-W23	1,1	0,39	25	0 ÷ 10
W000-303-W23	1,5	0,54	35	0 ÷ 7
W000-305-W24	1,1	0,39	25	0 ÷ 10
W000-303-W24	1,5	0,54	35	0 ÷ 7

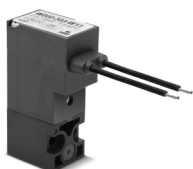
**3/2 лін./поз., Н.В., DIN EN 175 301-803-C (відстань між контактами 8 мм)**



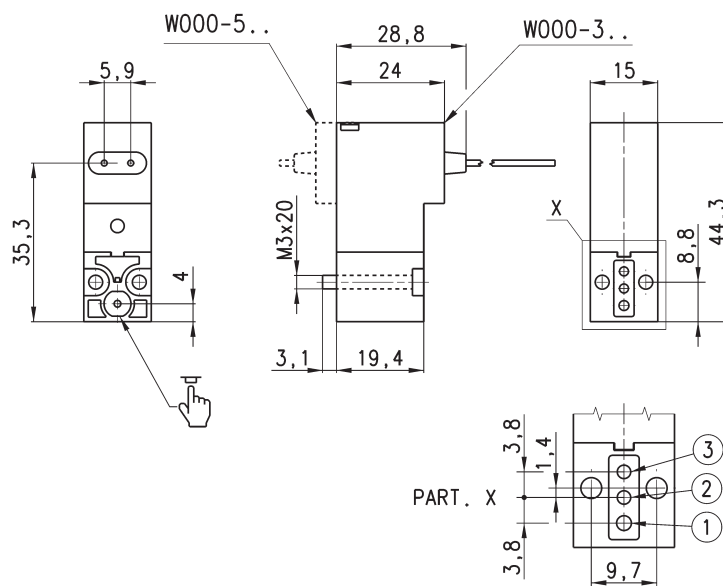
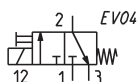
У комплекті:  
1х Плита для Н.В. версії (канали 1 і 3 інвертовані)  
2х Ущільнення  
2х Гвинт M3x25 UNI 8112 (для металу - стандартне виконання)



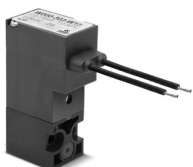
Мод.	Умовний прохід, мм	kv, л/хв	Витрати Qp, Нл/хв	Тиск, мін.- макс., бар
W000-405-W23	0,9	0,23	15	0 ÷ 10
W000-403-W23	1,5	0,39	23	0 ÷ 5
W000-405-W24	0,9	0,23	15	0 ÷ 10
W000-403-W24	1,5	0,39	23	0 ÷ 5

**3/2 лін./поз., Н.З., кабель 300 мм**

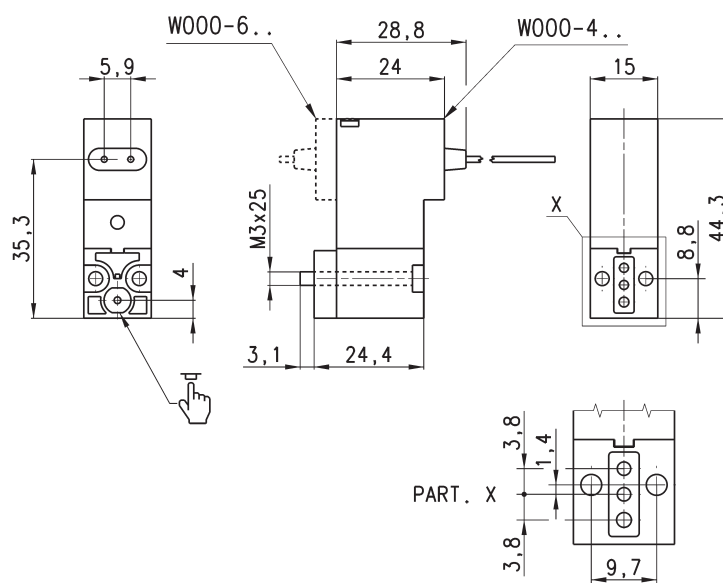
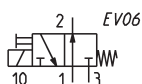
У комплекті:  
 1х Ущільнення  
 2х Гвинт М3х20 UNI 8112 (для металу - стандартне виконання)  
 або  
 2х Гвинт М3х23 UNI 10227 (для пластику - виконання Р)



Мод.	Умовний прохід, мм	kv, л/хв	Витрати Qp, Нл/хв	Тиск, мін.- макс., бар
W000-305-W13	1,1	0,39	25	0 ÷ 10
W000-303-W13	1,5	0,54	35	0 ÷ 7

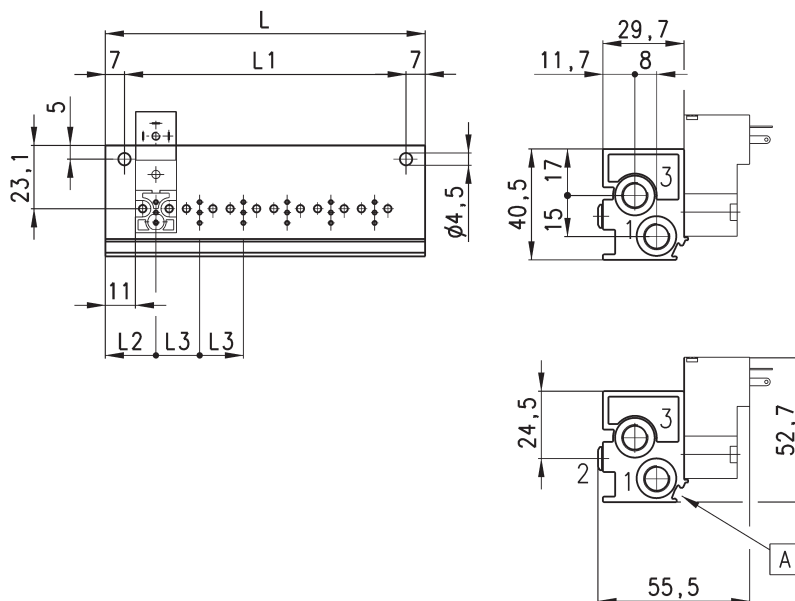
**3/2 лін./поз., Н.В., кабель 300 мм**

У комплекті:  
 1х Плита для Н.В. версії (канали 1 і 3 інвертовані)  
 2х Ущільнення  
 2х Гвинт М3х25 UNI 8112 (для металу - стандартне виконання)



Мод.	Умовний прохід, мм	kv, л/хв	Витрати Qp, Нл/хв	Тиск, мін.- макс., бар
W000-405-W13	0,9	0,23	15	0 ÷ 10
W000-403-W13	1,5	0,39	25	0 ÷ 5

### Одностороння багатомісна плата з виходами задніми



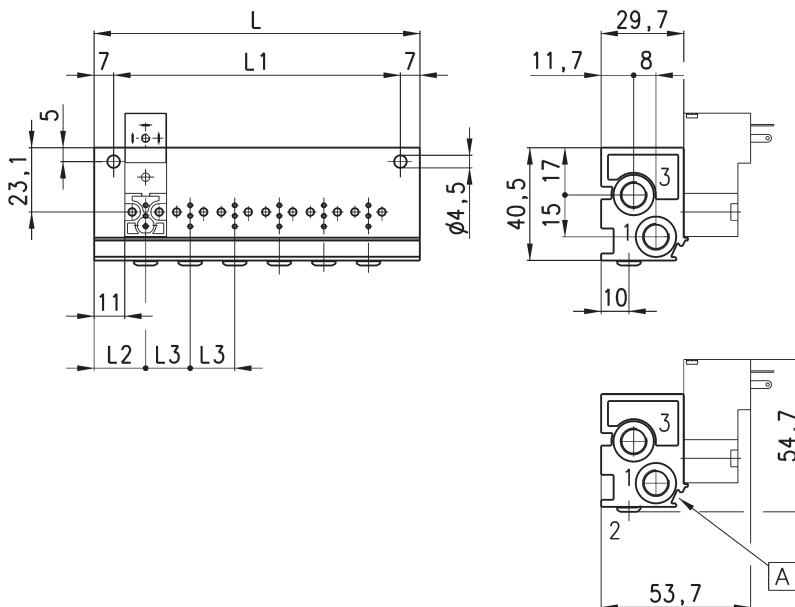
РОЗМІРИ							
Мод.	К-ть місць	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P102-0*	2	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P103-0*	3	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P104-0*	4	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P105-0*	5	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P106-0*	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

\* = для вибору приєднання див. КОДУВАННЯ

A - канавка для маркування електричного з'єднання

### Одностороння багатомісна плата з виходами боковими

Плата для збірки на дін-рейці DIN 46277/3 за допомогою монтажних кронштейнів РСF-E520



РОЗМІРИ							
Мод.	К-ть місць	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P102-0*	2	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P103-0*	3	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P104-0*	4	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P105-0*	5	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P106-0*	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

\* = для вибору приєднання див. КОДУВАННЯ

A - канавка для маркування електричного з'єднання

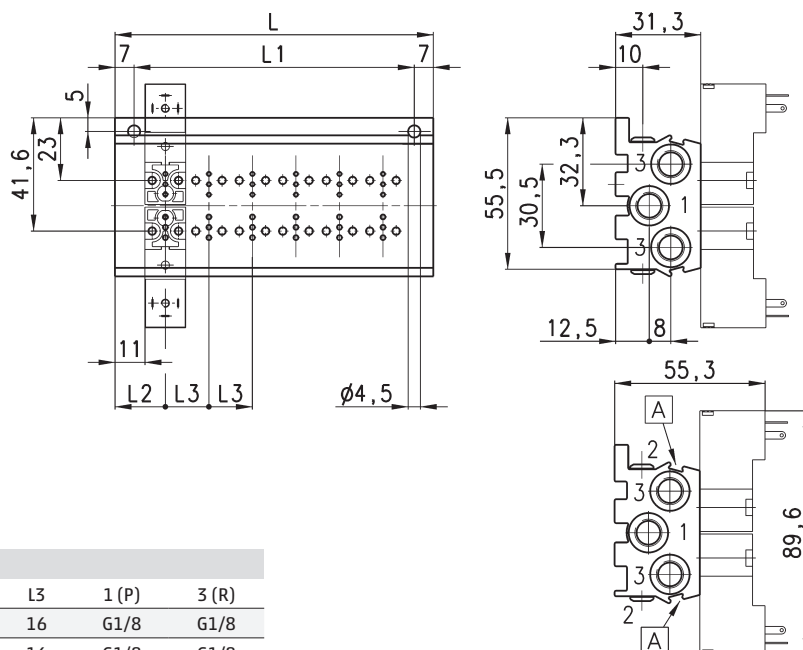
## Двостороння багатомісна плата з виходами боковими

Плата для збірки на дін-рейці DIN 46277/3 за допомогою монтажних кронштейнів PCF-E520



\* = для вибору присіднання див. КОДУВАННЯ

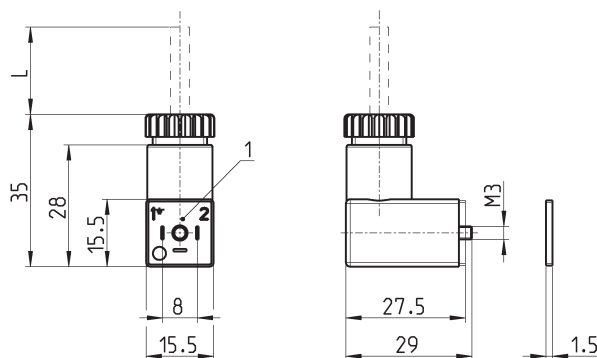
A - канавка для маркування електричного з'єднання



РОЗМІРИ							
Мод.	К-ть місць	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P204-0*	4	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P206-0*	6	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P208-0*	8	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P210-0*	10	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P212-0*	12	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

## Роз'єм Мод. 126-... DIN EN 175 301-803-C (відстань між контактами 8 мм)

Для використання зі всіма котушками постійного струму з напругою 6 ÷ 110V



Мод.	Опис	Колір	Робоча напруга	Довжина кабелю (L)	Фіксація кабелю	Момент затягування
126-550-1	ізолюваний кабель, без електроніки	чорний	-	1000 мм	-	0,3 Нм
126-800	роз'єм, без електроніки	чорний	-	-	PG7	0,3 Нм
126-701	роз'єм з варистором та світлодіодом	прозорий	24 V AC/DC	-	PG7	0,3 Нм