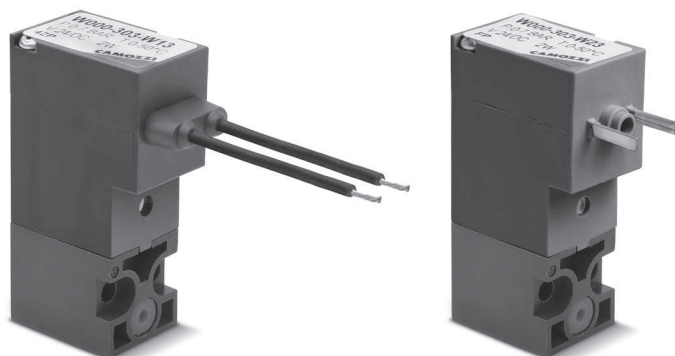


# Электропневматические распределители прямого действия Серия W

3/2 лин./поз., Н.З. (нормально закрытые) или Н.О. (нормально открытые). Присоединение М5 (для одноместных плит), быстроразъемное соединение  $\varnothing$  3 и 4 мм (для группового монтажа).



» Электрическое подключение согласно DIN 43650

» Высокие расходные характеристики

Примечание: плиты см. в разделе 2/1.15.04 (плиты для Серии P).

Распределители прямого действия Серии W доступны 3/2 лин./поз., как нормально закрытые (Н.З.), так и нормально открытые (Н.О.). Оба исполнения могут быть установлены как на одноместную, так и на многоместные плиты. Распределители оснащены ручным дублированием.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип распределителя	3/2 Н.З. - 3/2 Н.О.
Действие	прямого действия, седельного типа
Пневматические соединения	винтами на плите, с приточными размерами согласно ISO 15218
Номинальный диаметр	0,8 ... 1,5 мм
Номинальный расход	14 ... 35 Нл/мин при давлении в 6 бар и $\Delta P$ 1 бар
kv (л/мин)	0,22 ... 0,54
Рабочее давление	0 + 5 ... 10 бар
Рабочая температура	0 + 50°C
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]. Инертные газы.
Время срабатывания	вкл. <10 мс – выкл. <15 мс
Ручное дублирование	в виде кнопки (моностабильное)
Установка	в любом положении

### МАТЕРИАЛЫ

Внешние элементы	PBT технополимер
Уплотнения	PU, NBR (FKM по запросу)
Внутренние элементы	нержавеющая сталь

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	12 V DC - 24 V DC - 48 V DC
Допустимый разброс напряжений	$\pm 10\%$
Потребляемая мощность	2 W - 1 W (только 24 V DC)
Рабочий цикл	100% непрерывный режим работы
Электрическое подключение	разъем по DIN 43650; расстояние между контактами 8 мм
Класс защиты	IP65 с разъемом

### Специальные исполнения по запросу

**КОДИРОВКА**

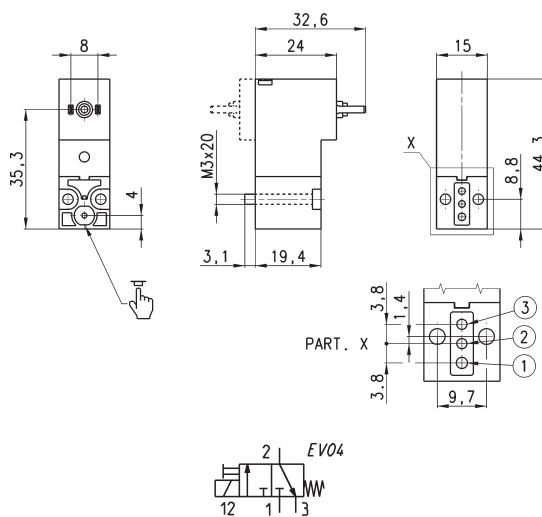
<b>W</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>W</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--

<b>W</b>	СЕРИЯ										
<b>0</b>	<b>КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА:</b> 0 = односторонняя плита (только M5) или уплотнение 1 = односторонняя многосторонняя плита 2 = двусторонняя многосторонняя плита										
<b>00</b>	<b>КОЛИЧЕСТВО МЕСТ:</b> 00 = распределитель без плиты 01 = односторонняя плита (только M5) 02 ÷ 99 = количество мест на многосторонней плите										
<b>3</b>	<b>КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ:</b> 0 = не определено 3 = 3 линии Н.З. 4 = 3 линии Н.О. 5 = 3 линии Н.З., повернутые на 180° 6 = 3 линии Н.О., повернутые на 180°										
<b>0</b>	<b>ПРИСОЕДИНЕНИЕ:</b> 0 = приточное исполнение  <b>ПРИСОЕДИНЕНИЕ НА ПЛИТЕ:</b> 2 = M5 боковое 3 = под трубку ø 3, боковое 4 = под трубку ø 4, боковое 6 = M5 заднее 7 = под трубку ø 3, заднее 8 = под трубку ø 4, заднее										
<b>3</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>УСЛОВНЫЙ ПРОХОД</b></td> <td><b>МАКС. ДАВЛЕНИЕ</b></td> </tr> <tr> <td>1 = ø 0,8 (1 W)</td> <td>10 бар (Н.З.), только 24 V</td> </tr> <tr> <td>3 = ø 1,5 (2 W)</td> <td>7 бар (Н.З.), 5 бар (Н.О.)</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.О. (2 W)</td> <td>10 бар (Н.О.)</td> </tr> </table>	<b>УСЛОВНЫЙ ПРОХОД</b>	<b>МАКС. ДАВЛЕНИЕ</b>	1 = ø 0,8 (1 W)	10 бар (Н.З.), только 24 V	3 = ø 1,5 (2 W)	7 бар (Н.З.), 5 бар (Н.О.)	5 = ø 1,1 Н.З. (2 W)	10 бар (Н.З.)	ø 0,9 Н.О. (2 W)	10 бар (Н.О.)
<b>УСЛОВНЫЙ ПРОХОД</b>	<b>МАКС. ДАВЛЕНИЕ</b>										
1 = ø 0,8 (1 W)	10 бар (Н.З.), только 24 V										
3 = ø 1,5 (2 W)	7 бар (Н.З.), 5 бар (Н.О.)										
5 = ø 1,1 Н.З. (2 W)	10 бар (Н.З.)										
ø 0,9 Н.О. (2 W)	10 бар (Н.О.)										
<b>W</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ:</b> W = корпус PBT технопolyмер, уплотнения клапана FKM, другие уплотнения NBR (FKM по запросу)										
<b>2</b>	<b>ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ:</b> 1 = кабель 300 мм (только 24 V DC) 2 = двухконтактное (24 V - 48 V DC)										
<b>3</b>	<b>НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНоиДА:</b> 2 = 12 V DC 3 = 24 V DC 4 = 48 V DC										
	<b>ИСПОЛНЕНИЯ:</b> = с винтами для металла (стандарт) P = с винтами для пластика										

## 3/2 лин./поз., Н.З., биполярный (24V DC - 48V DC)



В комплекте:  
 1х уплотнение  
 2х винты М3х20 UNI 8112  
 (для стандартного исполнения) или  
 2х винта М3х23 UNI 10227 (для исполнения Р)

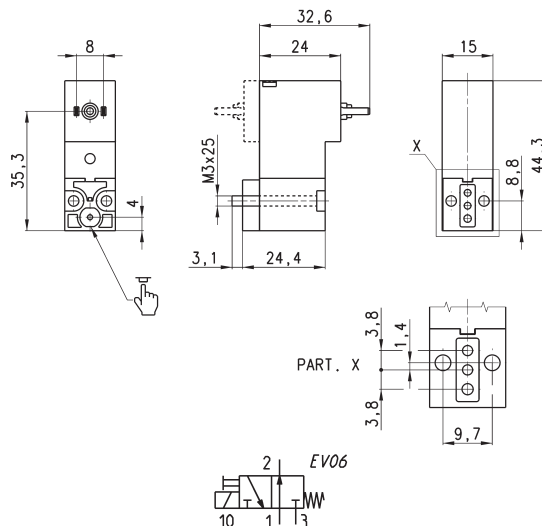


Мод.	Условный проход, мм	Расход Qn, Нл/мин	Давление мин-макс, Бар
W000-305-W23	1.1	25	0 + 10
W000-303-W23	1.5	35	0 + 7
W000-305-W24	1.1	25	0 + 10
W000-303-W24	1.5	35	0 + 7

## 3/2 лин./поз., Н.О., биполярный (24V DC - 48V DC)

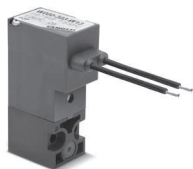


В комплекте:  
 1х уплотнение для Н.О. версии  
 (отверстия 1 и 3 инвертированы)  
 2х уплотнения  
 2х винты М3х25 UNI 8112  
 (для стандартного исполнения)

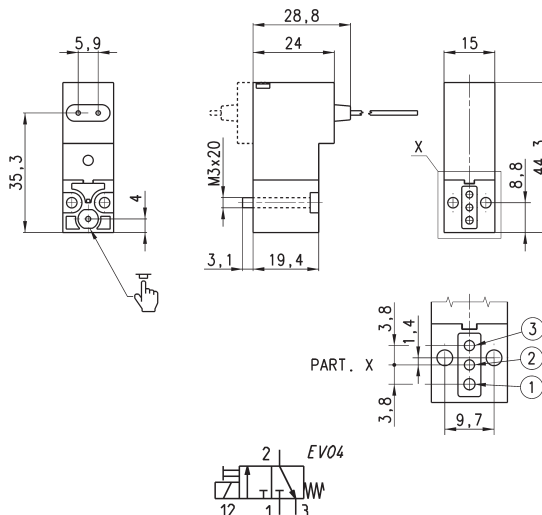


Мод.	Условный проход, мм	Расход Qn, Нл/мин	Давление мин-макс, Бар
W000-405-W23	0.9	15	0 + 10
W000-403-W23	1.5	23	0 + 5
W000-405-W24	0.9	15	0 + 10
W000-403-W24	1.5	23	0 + 5

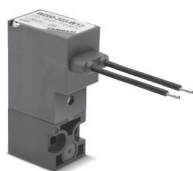
## 3/2 лин./поз., Н.З., кабель 300 мм (только 24V DC)



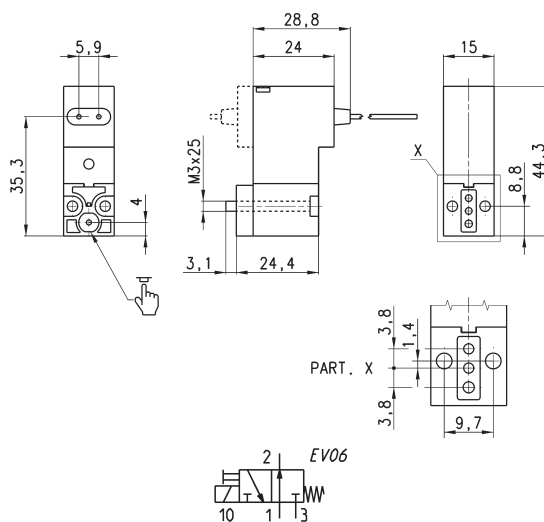
В комплекте:  
 1х уплотнение  
 2х винты М3х20 UNI 8112  
 (для стандартного исполнения) или  
 2х винта М3х23 UNI 10227 (для исполнения Р)



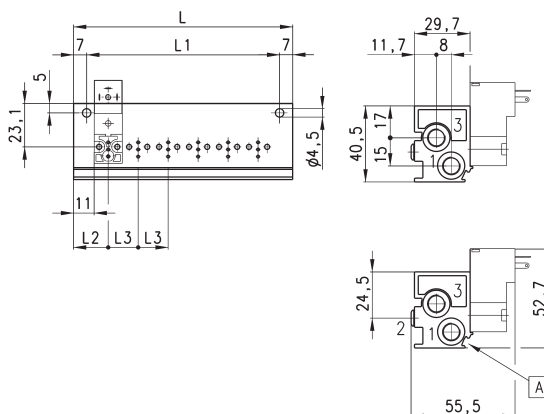
Мод.	Условный проход, мм	Расход Qn, Нл/мин	Давление мин-макс, Бар
W000-305-W13	1.1	25	0 + 10
W000-303-W13	1.5	35	0 + 7


**3/2 лин./поз., Н.О., кабель 300 мм (только 24V DC)**

В комплекте:  
 1х уплотнение для Н.О. версии  
 (отверстия 1 и 3 инвертированы)  
 2х уплотнения  
 2х винты M3x25 UNI 8112  
 (для стандартного исполнения)



Мод.	Условный проход, мм	Расход Qn, Нл/мин	Давление мин-макс, бар
<b>W000-405-W13</b>	0.9	15	0 + 10
<b>W000-403-W13</b>	1.5	25	0 + 5

**Односторонняя многоместная плата с выходами сзади**


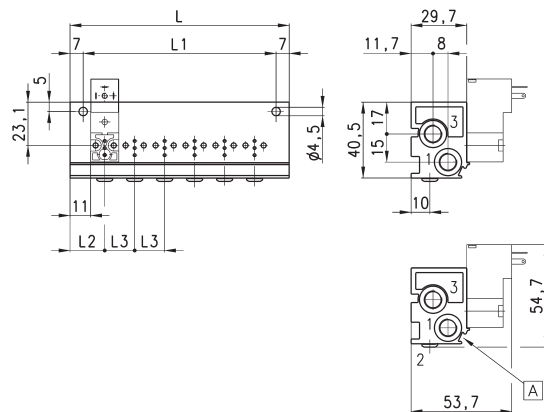
РАЗМЕРЫ							
Мод.	Кол-во мест	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
<b>P102-0*</b>	2	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
<b>P103-0*</b>	3	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
<b>P104-0*</b>	4	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
<b>P105-0*</b>	5	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
<b>P106-0*</b>	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ

A - канавка для маркировки электрического соединения

**Односторонняя многоместная плата с выходами спереди**

Схема сборки на рейке DIN 46277/3

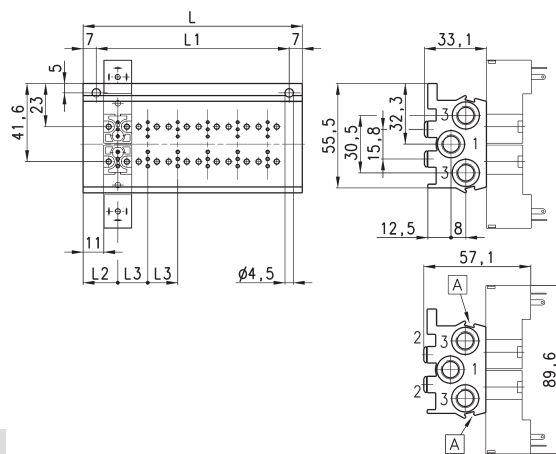


РАЗМЕРЫ							
Мод.	Кол-во мест	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
<b>P102-0*</b>	2	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
<b>P103-0*</b>	3	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
<b>P104-0*</b>	4	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
<b>P105-0*</b>	5	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
<b>P106-0*</b>	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ

A - канавка для маркировки электрического соединения

### Двусторонняя многоместная плата с выходами сзади



#### РАЗМЕРЫ

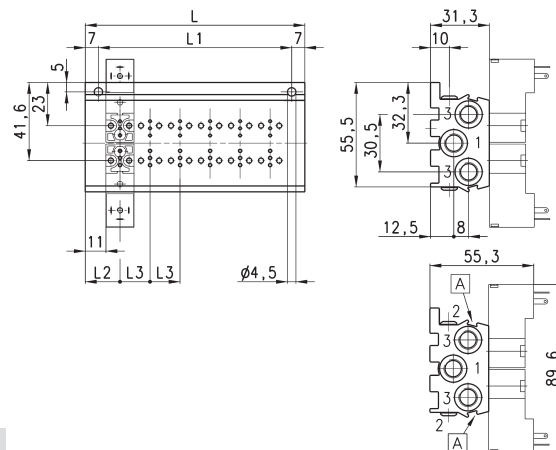
Мод.	Кол-во мест	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P204-0*	4	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P206-0*	6	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P208-0*	8	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P210-0*	10	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P212-0*	12	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ

A - канавка для маркировки электрического соединения

### Двусторонняя многоместная плата с выходами спереди

Схема сборки на рейке DIN 46277/3



#### РАЗМЕРЫ

Мод.	Кол-во мест	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

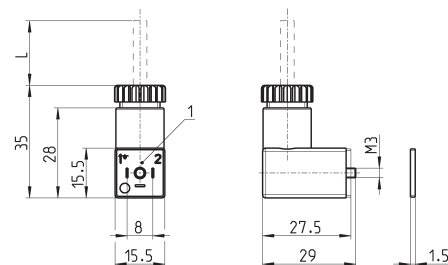
\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ

A - канавка для маркировки электрического соединения

### Разъем Мод. 126-... по DIN 43650

Межосевое расстояние 8 мм

Для использования со всеми катушками постоянного тока с напряжением 6 ÷ 110V



#### РАЗМЕРЫ

Мод.	Описание	Цвет	Рабочее напряжение	Длина кабеля (L)	Фиксация кабеля	Момент затяжки
126-550-1	изолированный кабель, без электроники	черный	-	1000 мм	-	0,3 Нм
126-800	разъем, без электроники	черный	-	-	PG7	0,3 Нм
126-701	разъем с варистором и светодиодом	прозрачный	24 V AC/DC	-	PG7	0,3 Нм