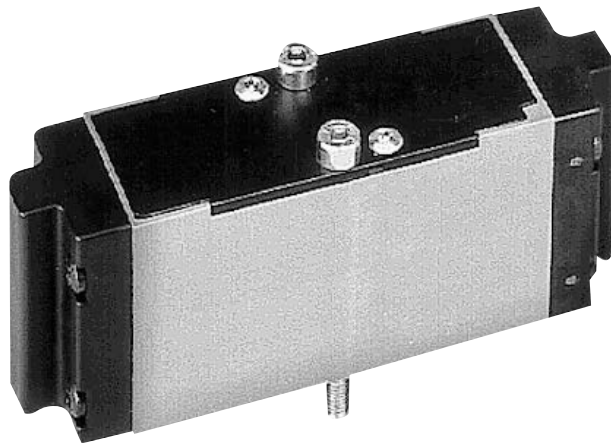


# AVENTICS®

Пневмораспределители ► с пневматическим управлением, согл. стандарту




## ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA

Каталог





Пневмораспределители ► с пневматическим управлением, согл. стандарту

## ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA



	2x3/2-пневмораспределитель, CD01-PA ► Qn = 1010 l/min ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 15407-1 ► Подходит для ATEX	4
	5/2-пневмораспределитель, CD01-PA ► Qn = 1010 l/min ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 15407-1 ► Подходит для ATEX	6
	5/3-пневмораспределитель, CD01-PA ► ISO 15407-1, 26 мм ► Qn = 650 - 750 l/min ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 15407-1 ► Подходит для ATEX	8

### Принадлежности






#### Плита одиночного монтажа

	Плита одиночного монтажа, Присоединения сбоку ► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1 ► Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию	10
	Плита одиночного монтажа, Присоединения внизу ► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ► Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию	11


#### Монтажная плита,

	Монтажная плита ► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► тип А ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 - Ø 10x1 ► может быть смонтирован в блок ► Монтажная плита 1-местная ► Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию	13
	Концевая плита слева, Концевая плита справа ► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► тип А ► может быть смонтирован в блок ► Принцип фундаментной платы многослойной ► Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию	16

#### Монтажные и концевые плиты, тип В

	Монтажная плита, Присоединения 2 и 4 сбоку ► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► тип В ► подвод сжатого воздуха: Ø 4 - G 1/8 ► может быть смонтирован в блок ► Монтажная плита 1-местная ► Допускается обратная подача давления	18
	Концевая плита слева, Концевая плита справа ► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► тип В ► может быть смонтирован в блок ► Принцип фундаментной платы многослойной ► Допускается обратная подача давления ► Возможно расширение ввода/вывода ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию	20
	Монтажная плита, Присоединения 2 и 4, внизу ► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► тип В ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - G 1/8 ► может быть смонтирован в блок ► Монтажная плита 1-местная ► Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию	21
	Монтажная плита, Присоединения 2 и 4 сбоку ► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► тип В ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 - 1/4-18 NPTF ► может быть смонтирован в блок ► Принцип фундаментной платы многослойной ► Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию	23
	Монтажная плита, Присоединения 1, 2 и 4 снизу ► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► подвод сжатого воздуха: G 1/8 ► может быть смонтирован в блок ► Монтажная плита 1-местная ► Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию	25







#### Принадлежности, тип А

	Входная плита, с сопряжением по длине ► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► тип А ► может быть смонтирован в блок ► Конструкция шайбы	27
---	---	----

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-11-10, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с пневматическим управлением, согл.стандарту  
**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**

	<p>Монтажный комплект для крепления на DIN рейке          ▶ тип А ▶ Конструктивный размер:26 мм</p>	<p>28</p>
	<p>Разделитель          ▶ Конструктивный размер:26 мм ▶ для MS01-AL, CD01-PA</p>	<p>28</p>
<p><b>Принадлежности, тип В</b></p>		
	<p>Регулятор давления для бокового сцепления          ▶ Qn = 2100 l/min ▶ Присоединение фундаментной платы, Быстроразъемное соединение ▶ Клапан</p>	<p>30</p>
	<p>Монтажная плата          ▶ Стандарт: ISO 15407-1 ▶ Конструктивный размер: 26 мм ▶ тип В ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Принцип фундаментной платы многослойной ▶ Допускается обратная подача давления</p>	<p>31</p>
	<p>Разделитель          ▶ тип В ▶ Конструктивный размер:26 мм ▶ для MS01-PA, CD01-PA</p>	<p>33</p>
	<p>Дроссель с обратным клапаном          ▶ Qn = 680 - 810 l/min ▶ Направление дросселирования: 2 → 1</p>	<p>33</p>

### 2x3/2-пневмораспределитель, CD01-PA

▶  $Q_n = 1010 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 15407-1

▶ Подходит для ATEX



P571\_400

Стандарты	ISO 15407-1
ATEX	3 G
Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Сертификаты	Свободный от веществ, которые ослабляют смачивание поверхности в процессе покрытия
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 16 bar
Давление управления мин./макс.	-- / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединение сжатого воздуха	Согласно ISO 15407-1
Крепежный винт	M4 с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm
Материалы:	
Корпус	Полиамид; Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

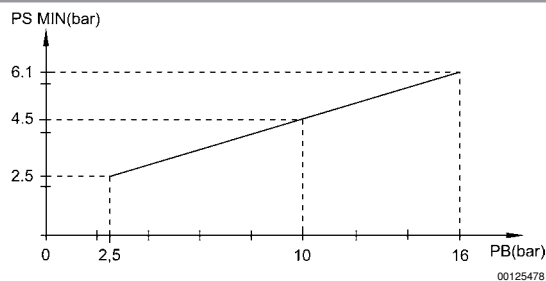
#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

		Присоединение сжатого воздуха				Показатель расхода		Вес	Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	1 ▶ 2	2 ▶ 3			
						[l/min]		[кг]		
	Н.З./Н.З.	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	1010	1010	1010	0,16	5714003990

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

#### Диаграмма, Управляющее давление



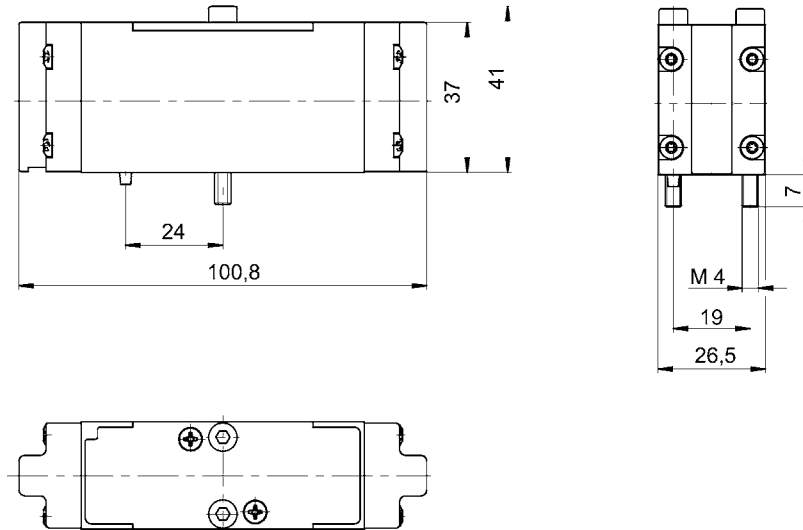
PB = Рабочее давление  
PS = Управляющее давление

Пневмораспределители ▶ с пневматическим управлением, согл.стандарту

## 2x3/2-пневмораспределитель, CD01-PA

- ▶  $Q_n = 1010 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 15407-1
- ▶ Подходит для ATEX

### Габариты



00117214

### 5/2-пневмораспределитель, CD01-PA

▶  $Q_n = 1010 \text{ l/min}$  ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 15407-1

▶ Подходит для ATEX



P571\_400

Стандарты	ISO 15407-1
ATEX	3 G
Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Сертификаты	Свободный от веществ, которые ослабляют смачивание поверхности в процессе покрытия
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Давление управления мин./макс.	См. таблицу внизу
Окружающая температура мин./макс.	См. таблицу внизу
Температура среды мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 5 $\text{mg/m}^3$
Присоединение сжатого воздуха	Согласно ISO 15407-1
Крепежный винт	M4 с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm
Материалы:	
Корпус	Полиамид; Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

	Присоединение сжатого воздуха				Показатель расхода		Давление управления мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.	Номер материала	
	Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Сброс сж. воздуха из линии управления	1>2	2>3					
					[l/min]		[бар]	[°C]	[°C]		
	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	1010	1010	1010	-- / 16	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	<b>5714003500</b>
	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	1010	1010	1010	2 / 16	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	<b>5714003520</b>
	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	Монтажная плата ISO 15407-1	1010	1010	1010	2 / 16	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	<b>5714003530</b>

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-11-10, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ с пневматическим управлением, согл.стандарту

**5/2-пневмораспределитель, CD01-PA**

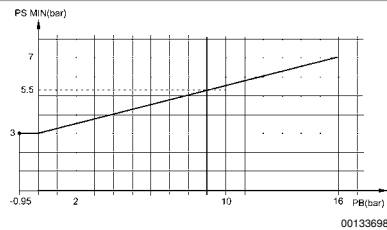
▶ Qn = 1010 l/min ▶ Присоединение плиты ▶ подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 15407-1

▶ Подходит для ATEX

Номер материала	Вес	Прим.
	[кг]	
<b>5714003500</b>	0,16	1)
<b>5714003520</b>	0,16	-
<b>5714003530</b>	0,16	2)

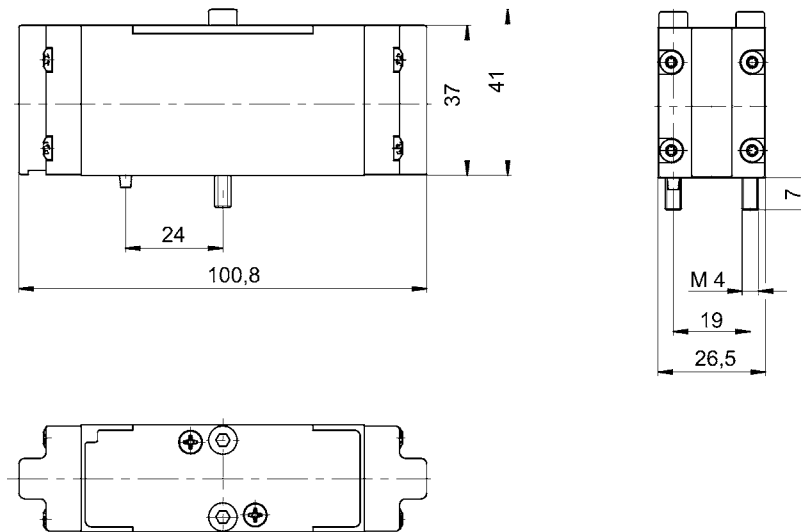
1) см. диаграмму  
 2) С дифференциальным поршнем, сигнал 14 имеет приоритет  
 Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

**Диаграмма, Управляющее давление**



PB = Рабочее давление  
 PS = Управляющее давление

**Габариты**



00117214

**5/3-пневмораспределитель, CD01-PA**
**► ISO 15407-1, 26 мм ► Qn = 650 - 750 l/min ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плита ISO 15407-1 ► Подходит для ATEX**


P571\_400

Стандарты	ISO 15407-1
ATEX	3 G
Конструкция	Золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Сертификаты	Свободный от веществ, которые ослабляют смачивание поверхности в процессе покрытия
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Давление управления мин./макс.	3 bar / 16 bar
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Присоединение сжатого воздуха	Согласно ISO 15407-1
Крепежный винт	M4 с внутренним шестигранником
Момент затяжки крепежного винта	2,5 Nm
Материалы:	
Корпус	Полиамид; Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

	Присоединение сжатого воздуха				Показатель расхода		Вес	Номер материала	
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	1►2	2►3			
					[l/min]		[кг]		
	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	-	650	750	0,16	5714003810
	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	-	750	650	0,16	5714003800
	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	Монтажная плита ISO 15407-1	650	650	650	0,16	5714003820

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δp = 1 бар

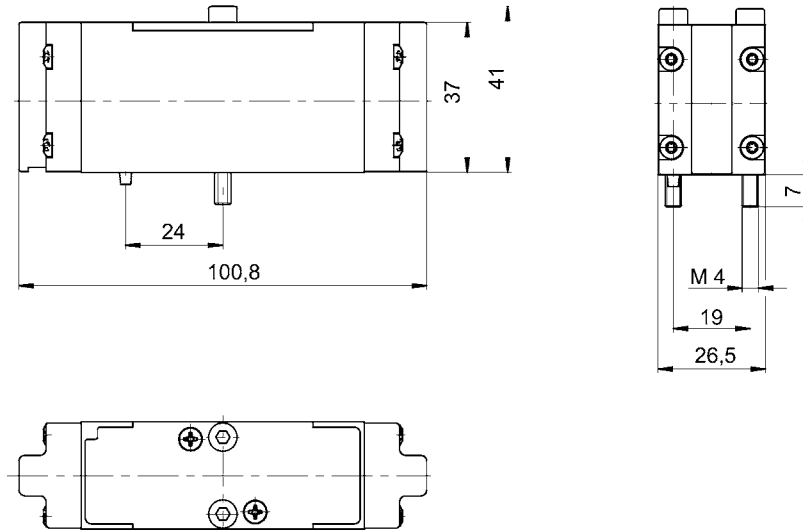


Пневмораспределители ► с пневматическим управлением, согл.стандарту

**5/3-пневмораспределитель, CD01-PA**

► ISO 15407-1, 26 мм ►  $Q_n = 650 - 750 \text{ l/min}$  ► Присоединение плиты ► подвод сжатого воздуха: Монтажная плата ISO 15407-1 ► Подходит для ATEX

Габариты



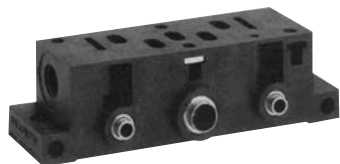
00117214

**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**

Принадлежности

**Плита одиночного монтажа, Присоединения сбоку**

- Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1
- Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию



1006-031

Стандарты	ISO 15407-1, 26 мм
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Выход пнев. присоединения (1)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (2,4)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (12)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (14)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
	Соединения отдельные
Присоединение сжатого воздуха	Согласно ISO 15407-1
Материалы:	
Монтажная плита	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

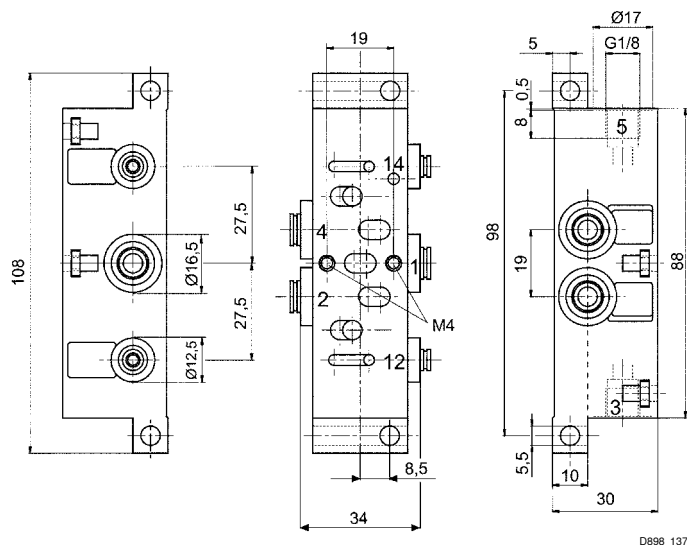
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха					Вес	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	[кг]	
26 мм	Ø6x1 Ø 8x1	Ø6x1 Ø 8x1	G 1/8	Ø 4	Ø 4	0,074	<b>8985121372</b> <b>8985121382</b>

Пневмораспределители ► с пневматическим управлением, согл.стандарту

**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**  
Принадлежности

## Габариты



## Плита одиночного монтажа, Присоединения внизу

► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ► Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию



1006-041

### Стандарты

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

Количество позиций клапанов

Вывод пнев. присоединения (1)

Вывод пнев. присоединения (3,5)

Вывод пнев. присоединения (2,4)

Вывод пнев. присоединения (12)

Вывод пнев. присоединения (14)

Сброс сж.воздуха (3,5)

Присоединение сжатого воздуха

### Материалы:

Монтажная плита

Уплотнения

ISO 15407-1, 26 мм

-25 °C / +70 °C

-25 °C / +70 °C

Сжатый воздух

-0,95 bar / 16 bar

1

Вниз

Сбоку

Вниз

Вниз

Вниз

Со встроенным выхлопом (3/5)

Соединения отдельные

Согласно ISO 15407-1

Полиамид, армированный стекловолокном

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

## Технические примечания

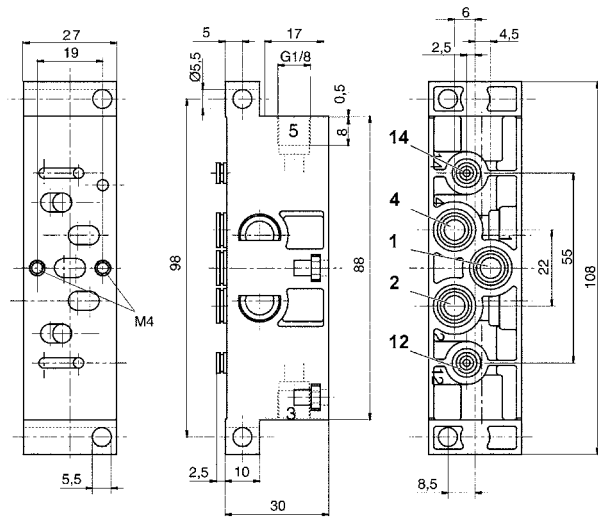
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-11-10, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**
**Принадлежности**

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха					Вес	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	[кг]	
26 мм	Ø 8x1	Ø 8x1	G 1/8	Ø 4	Ø 4	0,074	<b>8985121392</b>

**Габариты**


D898\_139

**Пневмораспределители ▶ с пневматическим управлением, согл.стандарту**

**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**  
**Принадлежности**

**Монтажная плита**

▶ Стандарт: ISO 15407-1 ▶ Конструктивный размер: 26 мм ▶ тип А ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 - Ø 10x1 ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Монтажная плита 1-местная ▶ Допускается обратная подача давления ▶ с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию



Стандарты	ISO 15407-1, 26 мм
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +70°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +70°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Шаг фиксирования	27,1 мм
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки для крепежных винтов	4 Nm±0,5
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
	Соединения раздельные
Присоединение сжатого воздуха	Согласно ISO 15407-1
Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

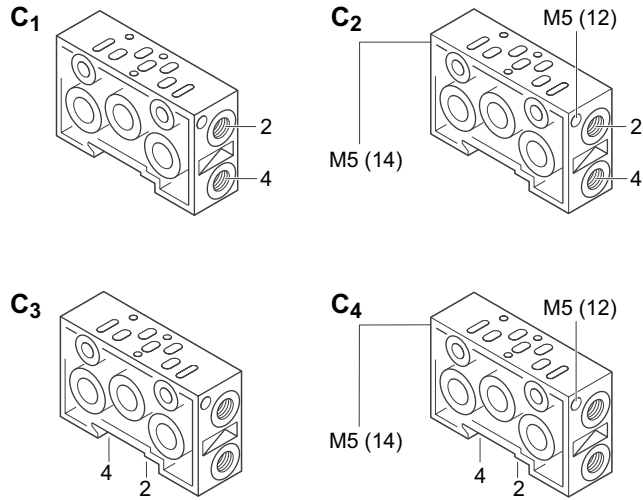
**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Тип	Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха			Направление присоединения	Вес	Номер материала
		Выход	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления			
		[ 2 / 4 ]	[12]	[14]	[ 2 / 4 ]	[кг]	
C1	26 мм	G 1/4 Ø 10x1	-	-	Сбоку	0,195	<b>1825504023</b> <b>1825504025</b>
C2	26 мм	G 1/4 Ø 10x1	M5	M5	Сбоку	0,195	<b>1825504026</b> 1825504028
C3	26 мм	G 1/4	-	-	Вниз	0,195	<b>1825504029</b>
C4	26 мм	G 1/4	M5	M5	Вниз	0,195	1825504030

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

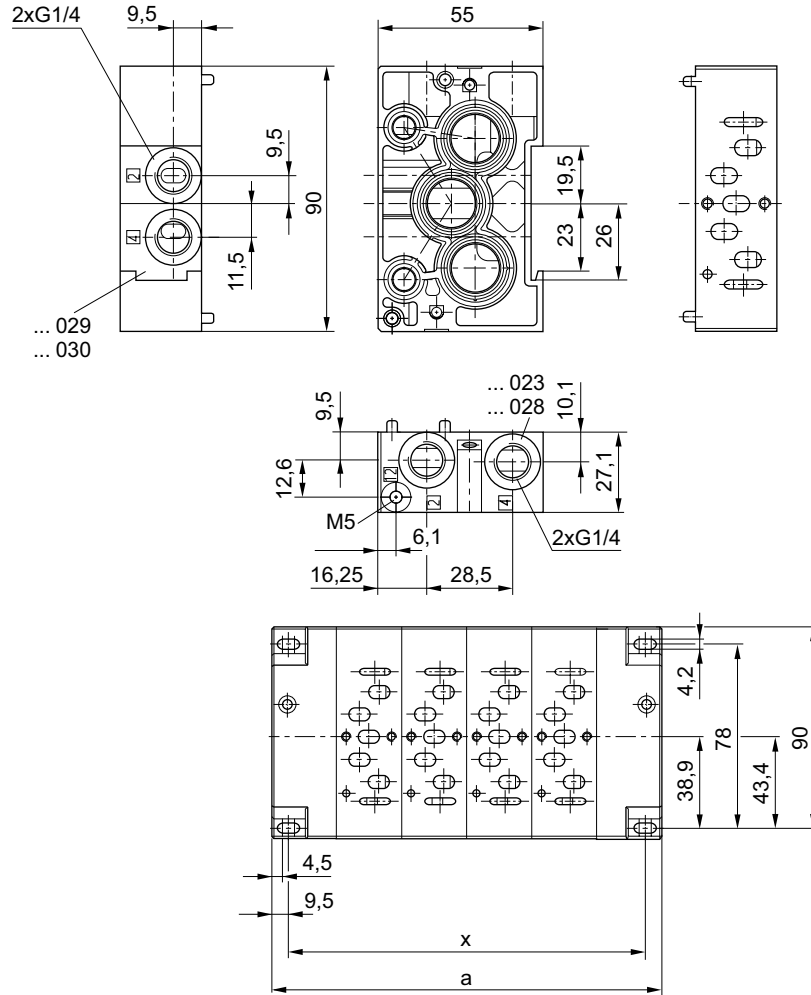
## Общий чертеж



23509

**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**  
**Принадлежности**

**Габариты**



00106792\_a

**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**

Принадлежности

**Концевая плита слева, Концевая плита справа**

► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► тип А ► может быть смонтирован в блок  
 ► Принцип фундаментной платы многослойной ► Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию



00103903

Стандарты	ISO 15407-1, 26 мм
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Шаг фиксирования	27,1 мм
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки для крепежных винтов	4 Nm±0,5
Выход пнев. присоединения (1)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (12)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (14)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5) Соединения раздельные
<b>Материалы:</b>	
Монтажная плита	Алюминий-литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха				Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления	Соединение управления	
	[1]	[3 / 5]	[12]	[14]	
26 мм	G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	<b>1825504031</b>

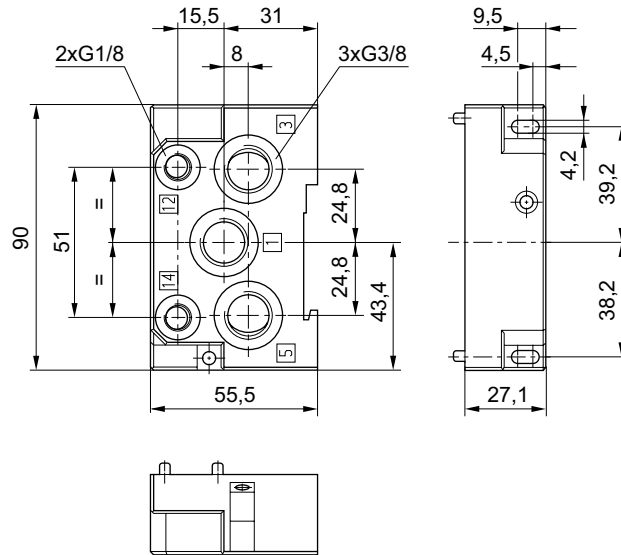
Объем поставки: Комплект концевой плиты, вкл. прокладку и крепежные винты.



Пневмораспределители ► с пневматическим управлением, согл.стандарту

ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA  
Принадлежности

Габариты



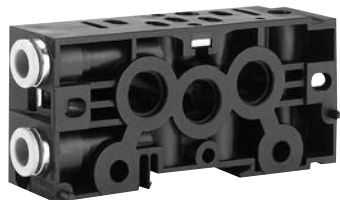
00106792\_c

**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**

Принадлежности

**Монтажная плата, Присоединения 2 и 4 сбоку**

► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► тип В ► подвод сжатого воздуха: Ø 4 - G 1/8 ► может быть смонтирован в блок ► Монтажная плата 1-местная ► Допускается обратная подача давления



P898\_105

Стандарты	ISO 15407-1, 26 мм
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Шаг фиксирования	27 mm
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки для крепежных винтов	4 Nm±0,5
Выход пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Выход пнев. присоединения (2,4)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
Присоединение сжатого воздуха	Соединения отдельные Согласно ISO 15407-1
Материалы:	
Монтажная плата	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

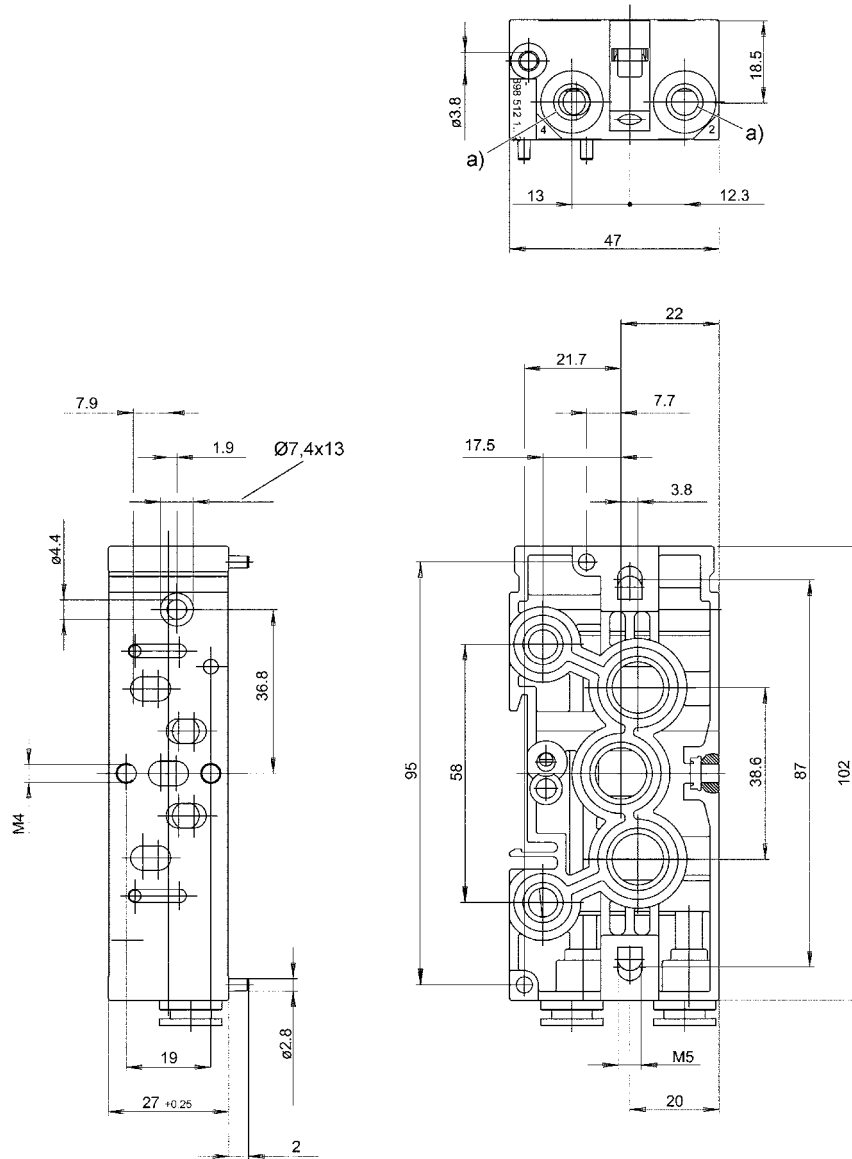
- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха	Выход [2 / 4]	Вес	Номер материала
			[кг]	
26 мм		Ø 4	-	8985121162
		Ø 6x1	0,13	<b>8985121122</b>
		Ø 8x1	-	<b>8985121052</b>
		G 1/8	-	<b>8985121092</b>

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

## ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA Принадлежности

### Габариты



D898\_105

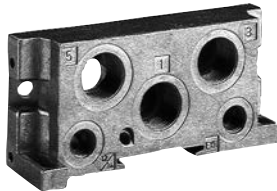
a) Быстроразъемное или винтовое соединение

## ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA

### Принадлежности

#### Концевая плита слева, Концевая плита справа

- ▶ Стандарт: ISO 15407-1 ▶ Конструктивный размер: 26 мм ▶ тип В ▶ может быть смонтирован в блок
- ▶ Принцип фундаментной платы многослойной ▶ Допускается обратная подача давления ▶ Возможно расширение ввода/вывода ▶ с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию



8985-121

Стандарты	ISO 15407-1, 26 мм
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Шаг фиксирования	22 mm
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки для крепежных винтов	4 Nm±0,5
Вывод пнев. присоединения (1)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (R)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (X)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5) Соединения отдельные

#### Материалы:

Монтажная плита

Алюминий-литье под давлением

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- I/O-функция благодаря комбинации с комплектом контактных перемычек для дополнительных входов/выходов

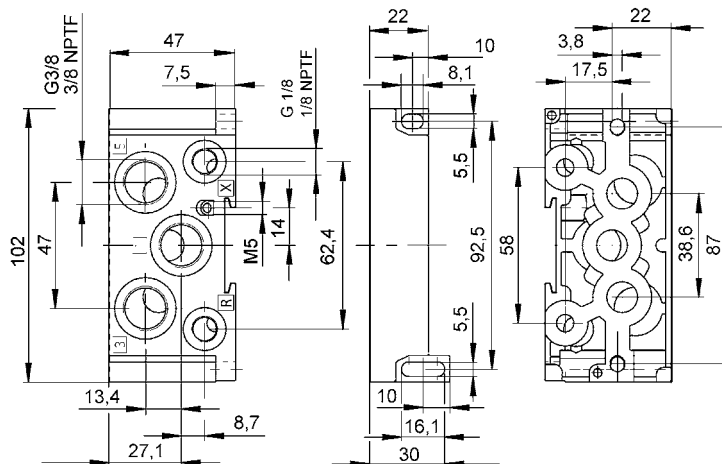
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха			Соединение управления	Вес	Прим.	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления				
	[1]	[3 / 5]	[R]	[X]	[кг]		
26 мм	G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	0,147 0,15	1) 2)	<b>8985121002</b> <b>8985121012</b>

- 1) Концевая плита слева  
2) Концевая плита справа

Пневмораспределители ► с пневматическим управлением, согл.стандарту

## ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA Принадлежности

### Габариты



00133703

### Монтажная плата, Присоединения 2 и 4, внизу

► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► тип В ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - G 1/8 ► может быть смонтирован в блок ► Монтажная плата 1-местная ► Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию



P898\_106

#### Стандарты

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Рабочее давление мин./макс.

Количество позиций клапанов

Шаг фиксирования

Крепежный винт

Момент затяжки для крепежных винтов

Вывод пнев. присоединения (2,4)

Сброс сж.воздуха (3,5)

Присоединение сжатого воздуха

#### Материалы:

Монтажная плата

Уплотнения

ISO 15407-1, 26 мм

-25°C / +70°C

-25°C / +70°C

Сжатый воздух

-0,95 bar / 16 bar

1

27 мм

с внутренним шестигранником

4 Nm±0,5

Вниз

Со встроенным выхлопом (3/5)

Соединения раздельные

Согласно ISO 15407-1

Полиамид, армированный стекловолокном

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

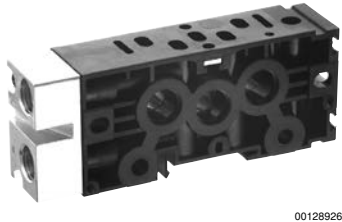


Пневмораспределители ► с пневматическим управлением, согл.стандарту

## ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA Принадлежности

### Монтажная плита, Присоединения 2 и 4 сбоку

► Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► тип В ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 - 1/4-18 NPTF ► может быть смонтирован в блок ► Принцип фундаментной платы многослойной ► Допускается обратная подача давления ► с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию



00128926

Стандарты	ISO 15407-1, 26 мм
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Шаг фиксирования	27 мм
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки для крепежных винтов	4 Nm±0,5
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Сбоку
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
	Соединения раздельные
Присоединение сжатого воздуха	Согласно ISO 15407-1
<b>Материалы:</b>	
Монтажная плита	Алюминий; Полиамид, армированный стекло-волокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха	Вес	Номер материала
	Выход		
	[2 / 4]	[кг]	
26 мм	G 1/4 1/4-18 NPTF	0,165	R412004384 R412004386

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

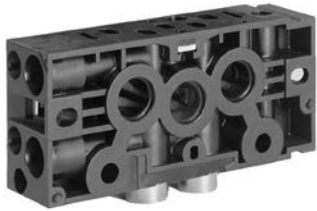




**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**  
Принадлежности

**Монтажная плата, Присоединения 1, 2 и 4 снизу**

▶ Стандарт: ISO 15407-1 ▶ Конструктивный размер: 26 мм ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/8 ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Монтажная плата 1-местная ▶ Допускается обратная подача давления ▶ с выхлопом воздуха из линии управления через общую линию



P898\_102

Стандарты	ISO 15407-1, 26 мм
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Количество позиций клапанов	1
Шаг фиксирования	27 mm
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки для крепежных винтов	4 Nm±0,5
Вывод пнев. присоединения (1)	Вниз
Вывод пнев. присоединения (2,4)	Вниз
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
	Соединения отдельные
Присоединение сжатого воздуха	Согласно ISO 15407-1

Материалы:	
Монтажная плата	Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

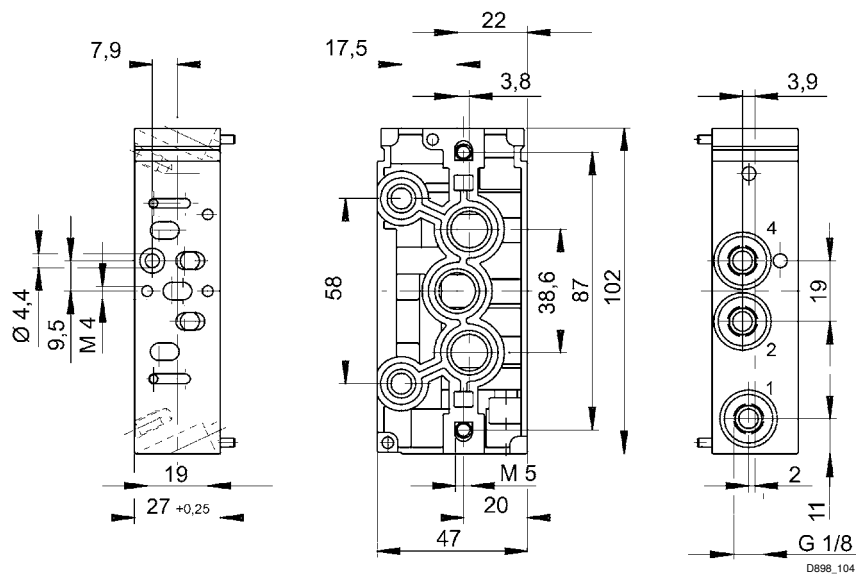
Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Номер материала
	Вход [1]	Выход [2 / 4]	
26 мм	G 1/8	G 1/8	8985121082

дополнительное снабжение на присоединении сжатого воздуха вход (1)  
Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**

Принадлежности

## Габариты



Пневмораспределители ► с пневматическим управлением, согл.стандарту

**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**  
Принадлежности

**Входная плита, с сопряжением по длине**

- Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► тип А ► может быть смонтирован в блок
- Конструкция шайбы



00103901

Стандарты	ISO 15407-1, 26 мм
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +70°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +70°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Шаг фиксирования	28 мм
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Вывод пнев. присоединения (1)	Вверх
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Вверх
Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

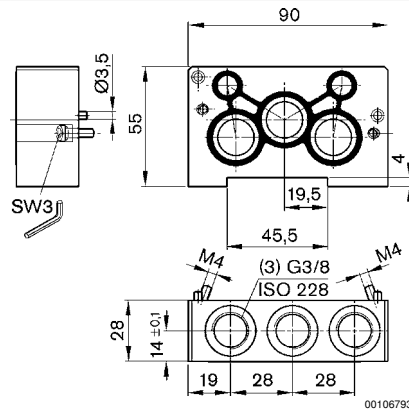
**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Вес	Номер материала
	Вход	Сброс сж.воздуха		
	[1]	[3 / 5]	[кг]	
26 мм	G 3/8	G 3/8	0,268	1825504034

Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты

**Габариты**



00106793

**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**

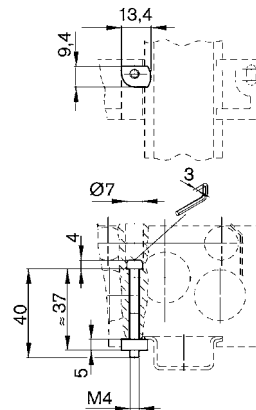
Принадлежности

**Монтажный комплект для крепления на DIN рейке**

▶ тип А ▶ Конструктивный размер:26 мм



00106828



00106797

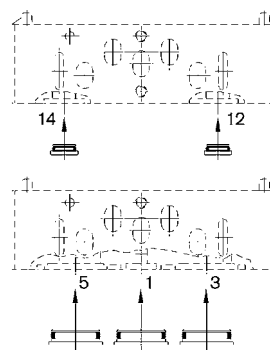
Номер материала	Конструктивный размер	Тип	Вес [kg]	Поставляемое количество [Шт.]
<b>1821398007</b>	26 мм	Монтажный комплект для крепления на DIN рейке согласно EN 60715, 35x15	0,014	1

**Разделитель**

▶ Конструктивный размер:26 мм ▶ для MS01-AL, CD01-PA



00103291



00106796

Номер материала	Конструктивный размер	Тип	Окружающая температура мин./макс.
<b>1820220039</b>	26 мм	Разделитель для соединений 1, 3, 5	-15 / 50
<b>1820220040</b>	26 мм	Для присоединений 12 и 14	-15 / 50

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-11-10, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► с пневматическим управлением, согл.стандарту

**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**  
 Принадлежности

Номер материала	Материал	Материал Прокладка	Вес [kg]						
<b>1820220039</b>	Алюминий	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	0,004	1)					
<b>1820220040</b>	Алюминий	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	0,002	2)					

1) тип В  
2) тип А

**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**

Принадлежности

**Регулятор давления для бокового сцепления**

 ►  $Q_n = 2100 \text{ l/min}$  ► Присоединение фундаментной платы, Быстроразъемное соединение ► Клапан


P575\_002

Сертификаты

Рабочее давление мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочая среда

Макс. величина частиц

Содержание масла в сжатом воздухе

Материалы:

Корпус

Уплотнения

Свободный от веществ, которые ослабляют смачивание поверхности в процессе покрытия

2 bar / 10 bar

-15°C / +50°C

-15°C / +50°C

Сжатый воздух

50  $\mu\text{m}$ 0 mg/m<sup>3</sup> - 1 mg/m<sup>3</sup>

Полиамид, армированный стекловолокном;

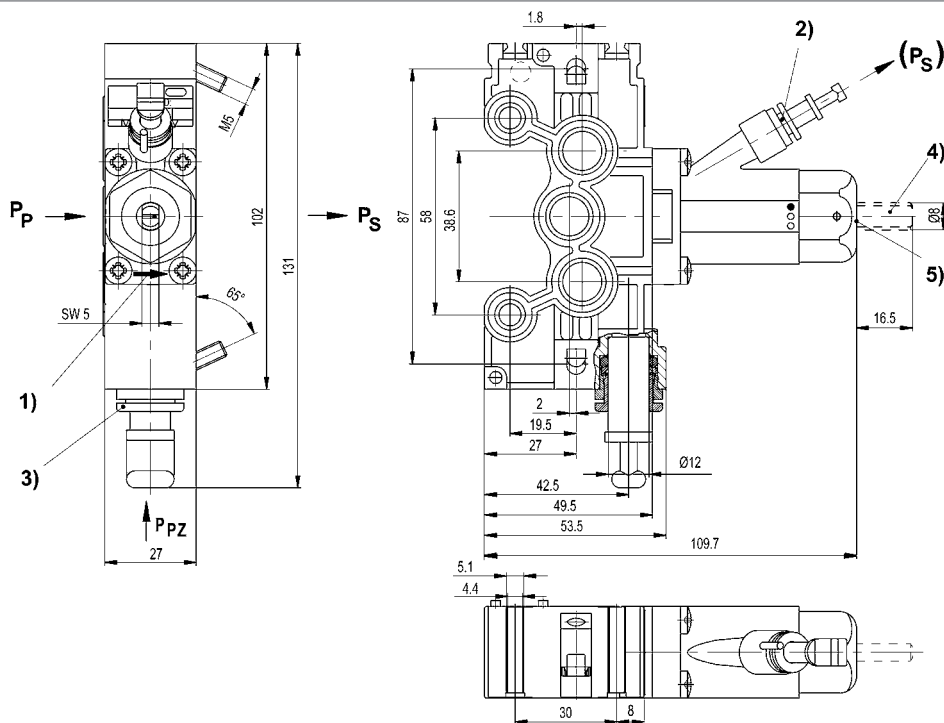
Полиоксиметилен

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

	Присоединение сжатого воздуха		Диапазон регулирования мин./макс.	Номинальный поток	Нажимной элемент	Вес	Прим.	Номер материала
	Вход	Присоединение для измерений						
			[bar]	[l/min]		[kg]		
	Специальная монтажная плата $\varnothing 12$	$\varnothing 6 \times 1$	0,8 / 8	2100	Винт с поверхностью под ключ	0,23	1)	<b>5750020000</b>
					Винт с прорезью	0,2	2)	R412003769
1) Управление ключом SW 5 2) Управление путем вращения винта Номинальный расход $Q_n$ при 6 бар и $\Delta p = 2$ бар Поставка, вкл. прокладку и крепежные винты Манометр следует заказать отдельно								

## ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA Принадлежности

### Габариты



D575\_002

- 1) Направление потока
- 2) Быстроразъемное соединение  $\varnothing 6 \times 1$  (для манометра)
- 3) Возможна дополнительная подача давления (быстроразъемное соединение  $\varnothing 12$ )
- PP Первичное давление PS Вторичное давление PPZ Возможна дополнительная подача в первичном давлении
- 4) Управление ключом SW 5
- 5) Управление путем вращения винта

### Монтажная плита

- Стандарт: ISO 15407-1 ► Конструктивный размер: 26 мм ► тип В ► может быть смонтирован в блок
- Принцип фундаментной плиты многослойной ► Допускается обратная подача давления



00118467

Стандарты	ISO 15407-1, 26 мм
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +70 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 бар / 16 бар
Шаг фиксирования	22 мм
Крепежный винт	с внутренним шестигранником
Момент затяжки для крепежных винтов	4 Nm $\pm$ 0,5
Вывод пнев. присоединения (1)	Сбоку
Вывод пнев. присоединения (3,5)	Вверх
Сброс сж.воздуха (3,5)	Со встроенным выхлопом (3/5)
	Соединения раздельные

Материалы:  
Монтажная плита

Алюминий

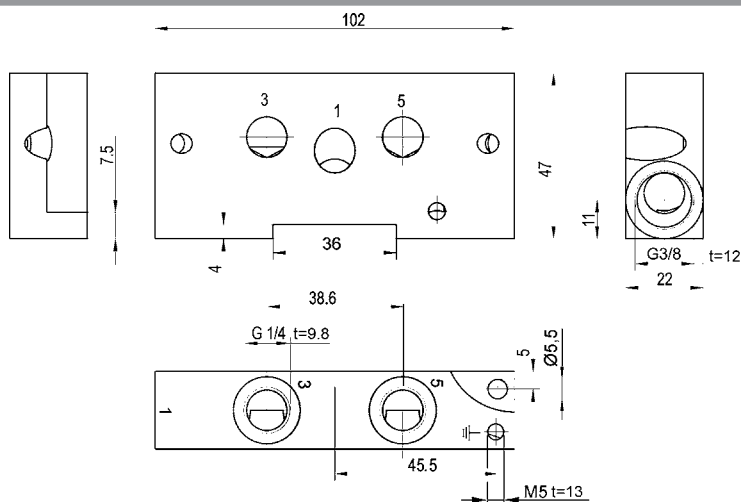
**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**
**Принадлежности**
**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Конструктивный размер	Присоединение сжатого воздуха		Предварительное управление	Прим.	Номер материала
	Вход	Сброс сж. воздуха			
	[1]	[3 / 5]			
26 мм	G 3/8	G 1/4	внутреннее внешнее	1) 2)	R412000630 R412000631

1) для клапанов с внутренним управлением; управляющий воздух отводится из соединения 1; рабочее давление от 2 ([3] до [10] ([16]) бар], в зависимости от типа клапана

2) для клапанов с внешним управлением; внешний управляющий воздух подается через правую входную пластину, рабочее давление от 0,95 до 10 (16) бар, в зависимости от типа клапана

**Габариты**


D\_R412\_000



Пневмораспределители ► с пневматическим управлением, согл.стандарту

**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**  
 Принадлежности

**Разделитель**

► тип В ► Конструктивный размер:26 мм ► для MS01-PA, CD01-PA



00138602



Номер материала	Конструктивный размер	Тип	Материал
<b>R412015167</b>	26 мм	Разделитель для соединений 1, 3, 5	Алюминий

Номер материала	Материал Прокладка	Вес [kg]								
<b>R412015167</b>	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	0,003								

**Дроссель с обратным клапаном**


► Qn = 680 - 810 l/min ► Направление дросселирования: 2 → 1



5341-301

Рабочее давление мин./макс.	0,5 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух

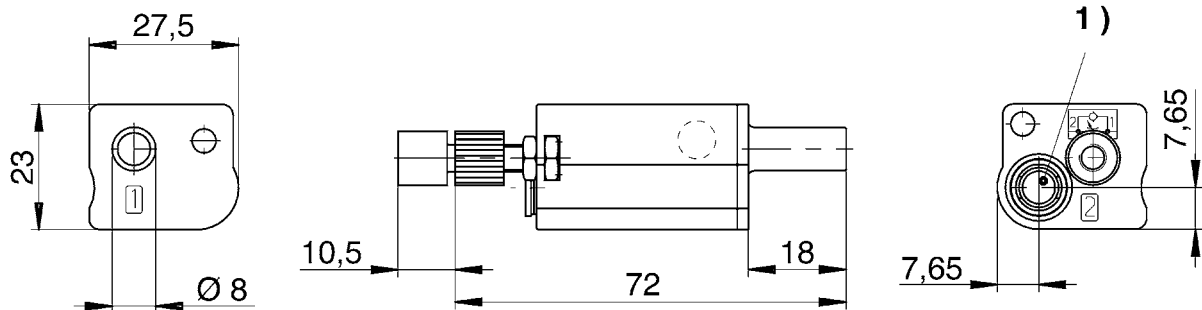
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Прокладка	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

	Присоединение 1	Присоединение 2	Qn 2 → 1 [l/min]	Qn 1 → 2 [l/min]	Вес [kg]	Номер материала
	Ø 8	Ø 8	680	810	0,045	<b>5341300000</b>

**ISO 15407-1, 26 мм, Серия CD01-PA**

Принадлежности

## Габариты


 1) Быстроразъемное соединение  $\varnothing 8$ 

D534\_130

AVENTICS GmbH  
Ulmer Straße 4  
30880 Laatzen, GERMANY  
Phone +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-269  
www.aventics.com  
info@aventics.com



Дополнительные адреса  
можно найти на сайте  
[www.aventics.com/contact](http://www.aventics.com/contact)

Используйте представленную продукцию AVENTICS только в промышленном секторе. Перед началом использования изделия внимательно и полностью прочитайте документацию по изделию. Соблюдайте действующие инструкции и законы соответствующей страны. Для гарантии безопасного использования изделий при их интеграции в установки учитывайте данные изготовителя системы. Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

10-11-2016

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера. Поставляемое изделие может отличаться от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений. © AVENTICS S.à r.l., все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление правовой охраны. Любое право распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняется за нами. PDF он-лайн