

ПНЕВМООСТРОВА СЕРИИ VM15

Секции распределителей 2 x 3/2, 5/2 и 5/3 с встроенными быстроразъемными фитингами
 Ø 6 мм, 8 мм, 10 мм



Мультиполь или индивидуальное подключение для гибкости установки

Компактный и легкий

Высокий расход для клапанов с шириной 15 мм

Взаимозаменяемые совместимые модули Fieldbus

Быстросъемное основание (Пневмополе)

UL и ATEX

Встроенные быстроразъемные фитинги

Технические характеристики

Среда:

Сжатый воздух, фильтрованный до 40 мкм, с маслом или без масла

Работа:

Золотниковые клапана непрямого действия

Размер порта:

Ø 6 мм, 8 мм и 10 мм
 быстроразъемные фитинги
 Также доступна империя версия

Температура окружающей среды:

-5°C ... +50°C

Проконсультируйтесь с нашей технической службой при применении ниже +2°C.

Характеристики расхода:

Функция	Cv	л/мин
5/2	1,01	1000
2 x 3/2	0,97	965
5/3	0,91	900

Степень защиты:

Индивидуальное подключение IP40
 Multipole IP65
 Fieldbus IP65

Материалы

Корпус, концевые пластины: спроектированный PRA сополимер
 Золотник: алюминий
 Уплотнения: нитрильная резина



DeviceNet™

Информация для заказа

Для конфигурирования вашего пневмоострова, пожалуйста посетите наш онлайн конфигуратор на vi.norgren.com

Дополнительно проконсультируйтесь со своей местной технической службой Norgren

Альтернативные модели - Империя PIF порты

2 x 3/2 Распределители с двухсторонним соленоидным управлением

Символ	Функция 2x3/2	Привод	Пилотное питание	Ручное дублирование	Рабочее давление (Бар)	Давление пилота (бар)	Модели
	H3	Сол./пружина	Внутреннее	Нажать и пов. до фикс.	3 ... 8	-	VM15*A11AB213B
	H3	Сол./пружина	Внутреннее	Только нажать	3 ... 8	-	VM15*A11AB313B
	H3	Сол./пружина	Внешнее	Нажать и пов. до фикс.	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM15*A22AB213B
	H3	Сол./пружина	Внешнее	Только нажать	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM15*A22AB313B
	NO	Сол./пружина	Внутреннее	Нажать и пов. до фикс.	3 ... 8	-	VM15*B11AB213B
	NO	Сол./пружина	Внутреннее	Только нажать	3 ... 8	-	VM15*B11AB313B
	NO	Сол./пружина	Внешнее	Нажать и пов. до фикс.	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM15*B22AB213B
	NO	Сол./пружина	Внешнее	Только нажать	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM15*B22AB313B
	NO/N3	Сол./пружина	Внутреннее	Нажать и пов. до фикс.	3 ... 8	-	VM15*C11AB213B
	NO/N3	Сол./пружина	Внутреннее	Только нажать	3 ... 8	-	VM15*C11AB313B
	NO/N3	Сол./пружина	Внешнее	Нажать и пов. до фикс.	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM15*C22AB213B
	NO/N3	Сол./пружина	Внешнее	Только нажать	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM15*C22AB313B

5/2 Распределители с односторонним и двухсторонним соленоидным управлением

Символ	Функция	Привод	Пилотное питание	Ручное дублирование	Рабочее давление (Бар)	Давление пилота (бар)	Модели
	5/2	Сол./пружина	Внутреннее	Нажать и пов. до фикс.	3 ... 8	-	VM15*517AB213B
	5/2	Сол./пружина	Внутреннее	Только нажать	3 ... 8	-	VM15*517AB313B
	5/2	Сол./пружина	Внешнее	Нажать и пов. до фикс.	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM15*527AB213B
	5/2	Сол./пружина	Внешнее	Только нажать	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM15*527AB313B
	5/2	Сол./сол.	Внутреннее	Нажать и пов. до фикс.	3 ... 8	-	VM15*511AB213B
	5/2	Сол./сол.	Внутреннее	Только нажать	3 ... 8	-	VM15*511AB313B
	5/2	Сол./сол.	Внешнее	Нажать и пов. до фикс.	-0,9 ... 8	2 ... 8	VM15*522AB213B
	5/2	Сол./сол.	Внешнее	Только нажать	-0,9 ... 8	2 ... 8	VM15*522AB313B

Для дополнительной информации



www.norgren.com/info/ru3-020

5/3 Распределители с двухсторонним соленоидным управлением

Символ	Функция	Привод	Пилотное питание	Ручное дублирование	Рабочее давление (бар)	Давление пилота (бар)	Модели
	5/3 APB	Сол./сол.	Внутреннее	Нажать и пов. до фикс.	3 ... 8	–	VM15*611AB213B
	5/3 APB	Сол./сол.	Внутреннее	Только нажать	3 ... 8	–	VM15*611AB313B
	5/3 APB	Сол./сол.	Внешнее	Нажать и пов. до фикс.	0,9 ... 8	3 ... 8	VM15*622AB213B
	5/3 APB	Сол./сол.	Внешнее	Только нажать	0,9 ... 8	3 ... 8	VM15*622AB313B

Замечание: Для 5/3 СОЕ пожалуйста используйте 2 x 3/2 НЗ. Для 5/3 СОР пожалуйста используйте 2 x 3/2 НО.

APB = Все порты заблокированы СОЕ = В центре открыт выхлоп СОР = В центре подается давление

* Для выбора размеров портов, пожалуйста, смотрите выбор опций ниже

Выбор опций

Размер трубки	Замена	Ручное дублирование	Замена
6 мм PIF	6	Нажать и пов. до фикс.	2
8 мм PIF	8	Только нажать	3
10 мм PIF	Y		
Нет PIF (для применения с Пневмополем) ¹⁾	7		

Функция клапана	Замена	Привод/Питание пилота	Замена
5/2	5	Соленоид/соленоид внутренний пилот	11
5/3 APB	6	Соленоид/пружина внутренний пилот ²⁾	17
2 x 3/2 НЗ и 5/3 СОЕ	A	Соленоид/соленоид внешний пилот	22
2 x 3/2 НО и 5/3 СОР	B	Соленоид/пружина внешний пилот ²⁾	27
2 x 3/2 НЗ и НО	C		

¹⁾ Требуется монтажная плата Пневмополе
²⁾ Только можно применять с 5/2 распределителями

Электрические параметры

Напряжение	24 В пост.т. 1,2 Вт
Поддавление перенапряжения	Шунтирующий диод
Индикация	Желтый LED

Соленоид

Отклонение напряжения	± 10%
Номинальное значение	100% ED

Принадлежности

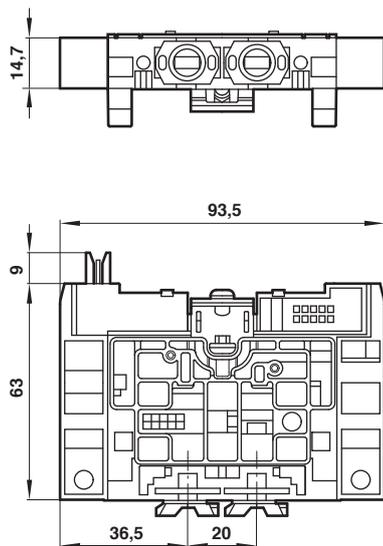
D sub-разъем 25 pin IP65 V11569-E01 1 м V11569-E03 3 м V11569-E05 5 м	D sub-разъем 44 pin IP65 V11570-E01 1 м V11570-E03 3 м V11570-E05 5 м	2 Соединяющий контакт IP40 V11556-E03 0,3 м V11556-E10 1 м	Станция записи портов VM156517AQ0300	Станция записи портов VM156517AQ0301 Порт 1 заглушен VM156517AQ0302 Порты 3 и 5 заглушены VM156517AQ0303 Порты 1, 3 и 5 заглушены
Реле давления VM106517AQ0806 6 мм	Din рейка V10009-C00 1 м	DIN рейка крепежного намота V12022-K30	ISEM VM156517AQ0304 Питание правое VM156517AQ0305 Питание левое VM156517AQ0306 Пит. правое и левое	Многоканальная пневматическая плата Пожалуйста, номер детали посмотрите на стр. 3-029
D sub-разъем 25 pin 90° IP65 V12086-E01 1 м V12086-E03 3 м V12086-E05 5 м	D sub-разъем 44 pin 90° IP65 V12088-E01 1 м V12088-E03 3 м V12088-E05 5 м	Набор этикеток на крышки V12016-K30 4 Станция V12016-K31 6 Станция V12016-K32 8 Станция V12016-K33 10 Станция V12016-K34 12 Станция V12016-K35 16 Станция	Этикетки V12033-L01 Этикетка для записи и наклейки V12034-L01 Бумажные этикетки	

ПНЕВМООСТРОВА СЕРИИ VM15

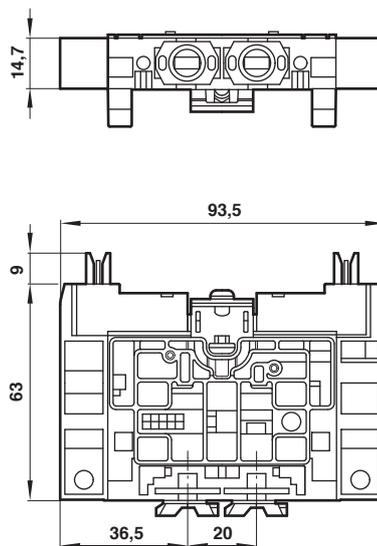
Секции распределителей 2 x 3/2, 5/2 и 5/3 с встроенными быстроразъемными фитингами
 Ø 6 мм, 8 мм, 10 мм

Размеры

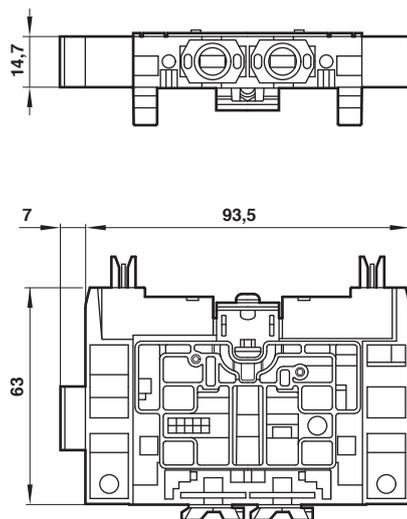
Один соленоид



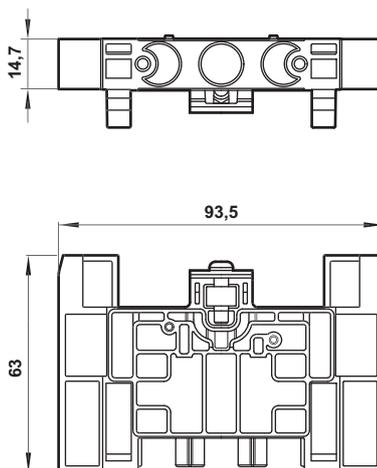
Двойной соленоид



5/3 АРВ Двойной соленоид



Перекрывающие пластины



Станция запертия клапанов

VM156517AQ0300

Станция запертия портов

VM156517AQ0301

VM156517AQ0302

VM156517AQ0303

Порт 1 заглушен

Порты 3 и 5 заглушены

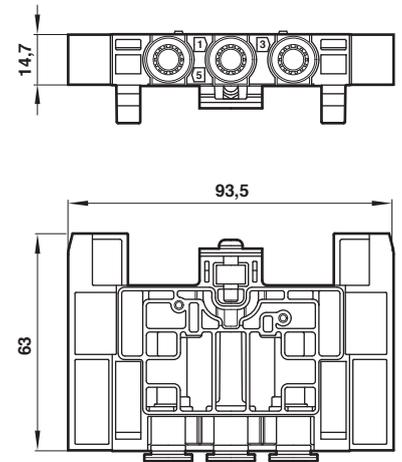
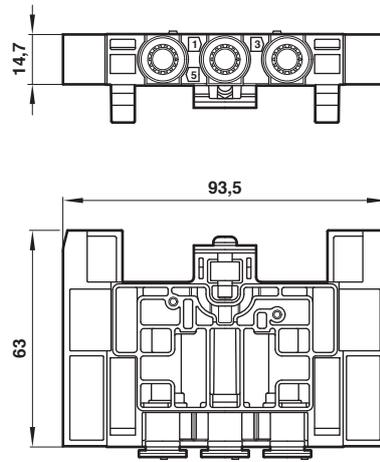
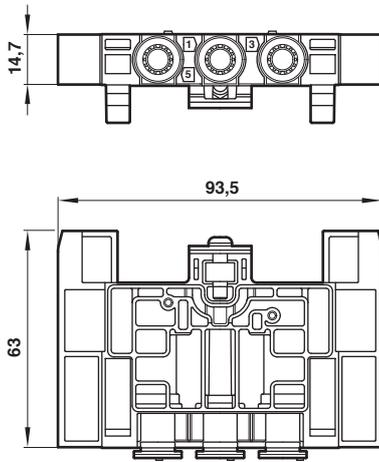
Порты 1, 3 и 5 заглушены

ISEM (ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР ПИТАНИЕ/ВЫХЛОП)

VM156517AQ0304

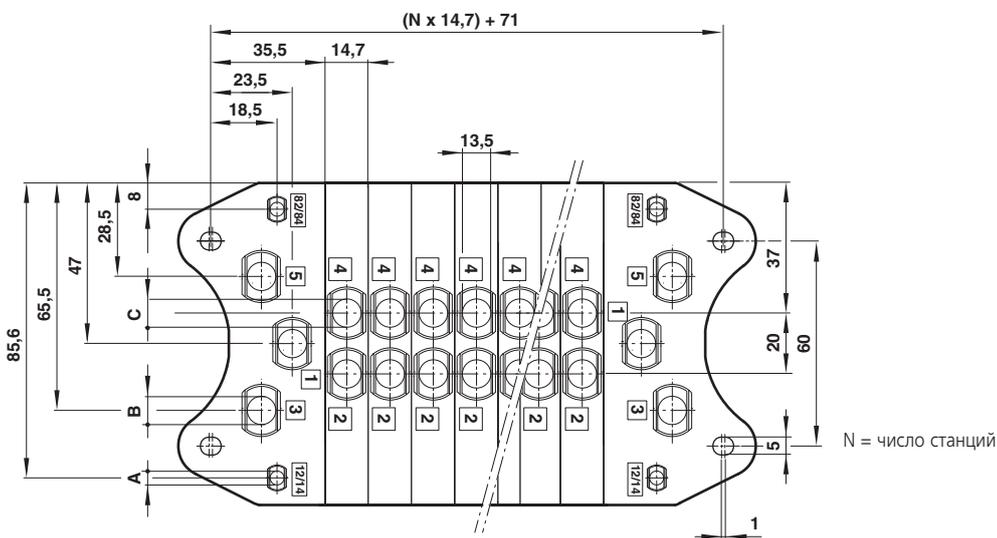
VM156517AQ0305

VM156517AQ0306



ISEM	Модели
Питание правое	VM156517AQ0304
Питание левое	VM156517AQ0305
Пит. правое и левое	VM156517AQ0306

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПОРТЫ И КРЕПЛЕНИЯ



Описание	В Порты 1, 3 и 5	А Порты 12/14 и 82/84	С Порты 2 и 4	Модели
Набор концевых пластин – питание с обоих концов	12 мм	6 мм	∅ 6 мм, 8 мм или 10 мм	VM156517AQ010Z
Набор концевых пластин – питание с обоих концов	10 мм	6 мм	∅ 6 мм, 8 мм или 10 мм	VM156517AQ010Y
Набор концевых пластин – правое блокированно	12 мм	6 мм	∅ 6 мм, 8 мм или 10 мм	VM156517AQ011Z
Набор концевых пластин – правое блокированно	10 мм	6 мм	∅ 6 мм, 8 мм или 10 мм	VM156517AQ011Y
Набор концевых пластин – левое блокированно	12 мм	6 мм	∅ 6 мм, 8 мм или 10 мм	VM156517AQ012Z
Набор концевых пластин – левое блокированно	10 мм	6 мм	∅ 6 мм, 8 мм или 10 мм	VM156517AQ012Y
Набор концевых пластин – питание с обоих концов - Пневмополе	Нет PIF	Нет PIF	∅ 6 мм, 8 мм или 10 мм	VM156517AQ0134
Набор концевых пластин – левое блокированно - Пневмополе	Нет PIF	Нет PIF	∅ 6 мм, 8 мм или 10 мм	VM156517AQ0135
Набор концевых пластин – правое блокированно - Пневмополе	Нет PIF	Нет PIF	∅ 6 мм, 8 мм или 10 мм	VM156517AQ0136

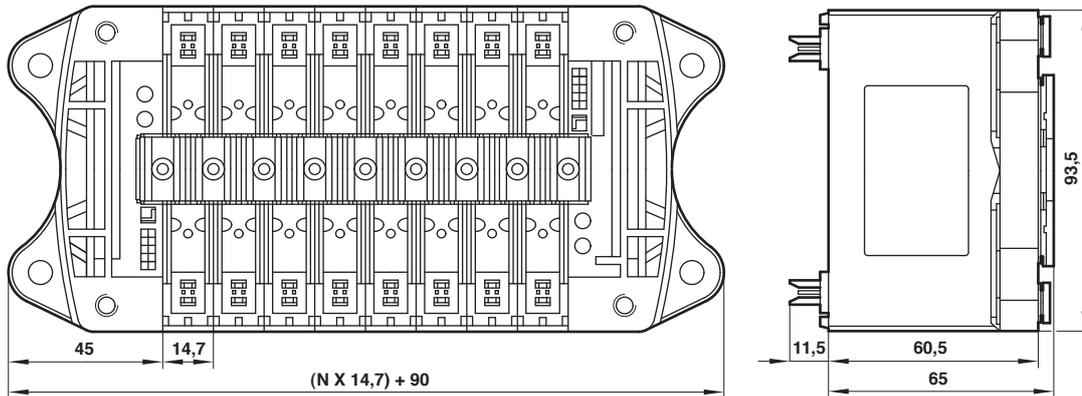
Примечание: Ни при каких обстоятельствах порт 82/84 не должен закрываться. Фильтр/глушитель может быть установлен или же присоединен к порту трубопроводом.

ПНЕВМООСТРОВА СЕРИИ VM15

Секции распределителей 2 x 3/2, 5/2 и 5/3 с встроенными быстроразъемными фитингами
 Ø 6 мм, 8 мм, 10 мм

Бодульная конструкция

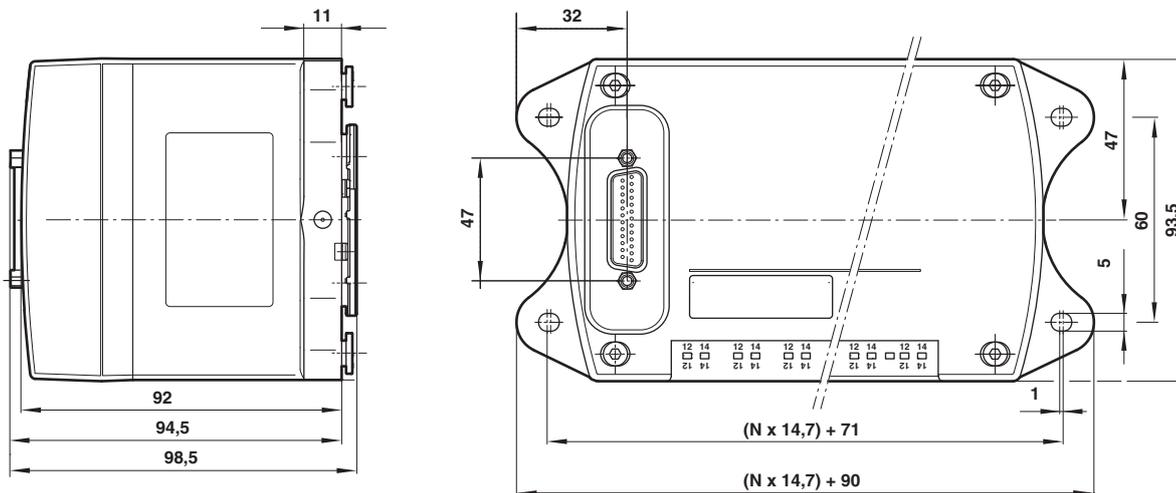
Отдельный подвод IP40



N = число станций

Отдельный подвод	Номер станции	Макс. номер катушек
2 Соединяющий контакт	2 ... 20	40

Мультиполь IP65



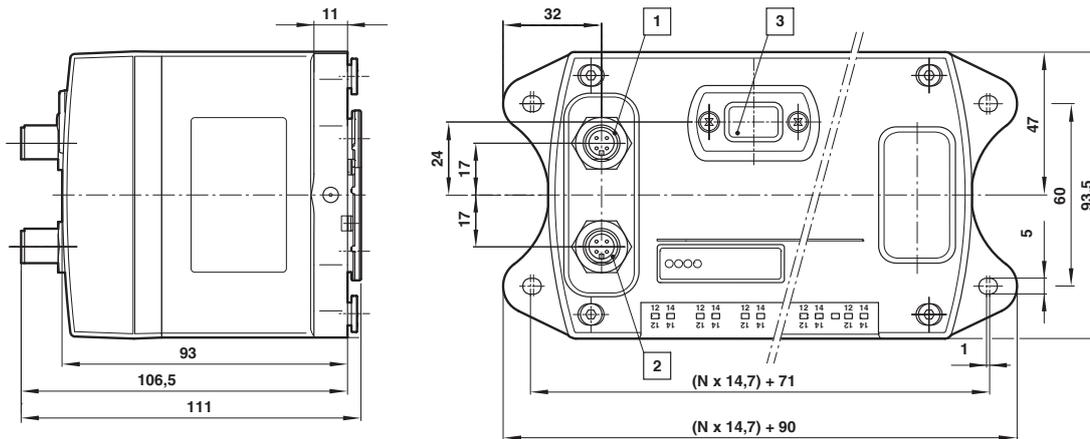
N = число станций

Мультиполь	Номер станции	Модели -ve общий	Модели +ve общий	Макс. номер катушек
25 Соединяющий контакт	4	VM156517AQ0404	VM156517RQ0404	8
25 Соединяющий контакт	6	VM156517AQ0406	VM156517RQ0406	12
25 Соединяющий контакт	8	VM156517AQ0408	VM156517RQ0408	16
25 Соединяющий контакт	10	VM156517AQ0410	VM156517RQ0410	20
25 Соединяющий контакт	12	VM156517AQ0412	VM156517RQ0412	24
44 Соединяющий контакт	10	VM156517AQ0510	VM156517RQ0510	20
44 Соединяющий контакт	12	VM156517AQ0512	VM156517RQ0512	24
44 Соединяющий контакт	16	VM156517AQ0516	VM156517RQ0516	32

FIELD BUS СОЕДИНЕНИЕ (ТИП РАЗЪЕМА M12) IP65

Стандартный fieldbus	Номер станции	Модели	Макс. номер катушек
DeviceNet	6	VM15DNFNB00062	12
DeviceNet	8	VM15DNFNB00082	16
DeviceNet	10	VM15DNFNB00102	20
DeviceNet	12	VM15DNFNB00122	24
DeviceNet	16	VM15DNFNB00162	32
CANopen	6	VM15CAFNB00062	12
CANopen	8	VM15CAFNB00082	16
CANopen	10	VM15CAFNB00102	20
CANopen	12	VM15CAFNB00122	24
CANopen	16	VM15CAFNB00162	32

CANopen
DeviceNet™



N Число станций

1 M12 разъем питания

2 M12 протокольный разъем

3 Поворотный переключатель адреса

Детали разъема

Штекер



Соединение

Разъем шины: M12 5-конт. (B-код)

Ном. контакта	Функция
1	Сток
2	V+ (<100 мА)
3	V-
4	CAN_H
5	CAN_L

Штекер



Разъем питания: M12 4-конт. (A-код)

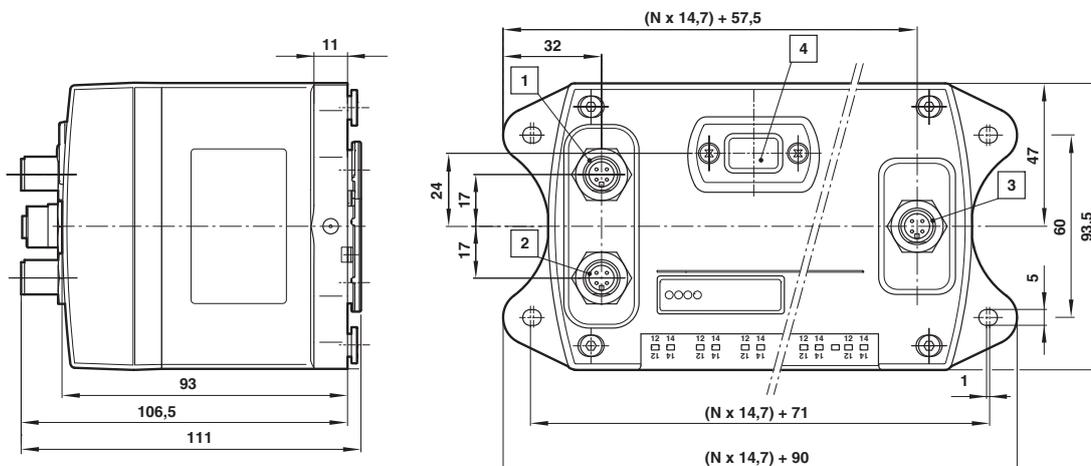
Ном. контакта	Функция	Допуск	Макс. ток
2	24 ВА Распределители	±10%	1,5 А
3	0 В	-	1,5 А
4	Земля	-	-

ПНЕВМООСТРОВА СЕРИИ VM15

Секции распределителей 2 x 3/2, 5/2 и 5/3 с встроенными быстроразъемными фитингами
 Ø 6 мм, 8 мм, 10 мм

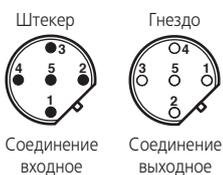
FIELDBUS СОЕДИНЕНИЕ (ТИП РАЗЪЕМА M12) IP65

Стандартный fieldbus	Номер станции	Модели	Макс. номер катушек
Profibus-DP	6	VM15DPFNB00062	12
Profibus-DP	8	VM15DPFNB00082	16
Profibus-DP	10	VM15DPFNB00102	20
Profibus-DP	12	VM15DPFNB00122	24
Profibus-DP	16	VM15DPFNB00162	32



- N** Число станций
- 1** M12 разъем питания
 - 2** M12 протокольный разъем (Штекер)
 - 3** M12 протокольный разъем (Гнездо)
 - 4** Поворотный переключатель адреса

Детали разъема



Разъем шины: M12 5-конт. (B-код)

Ном. контакта	Функция
1	5VI Оптоизолированный
2	A-line (зеленый)
3	OVI Оптоизолированный
4	B-line (красный)
5	Экран
Резьбовое соединение	Экран

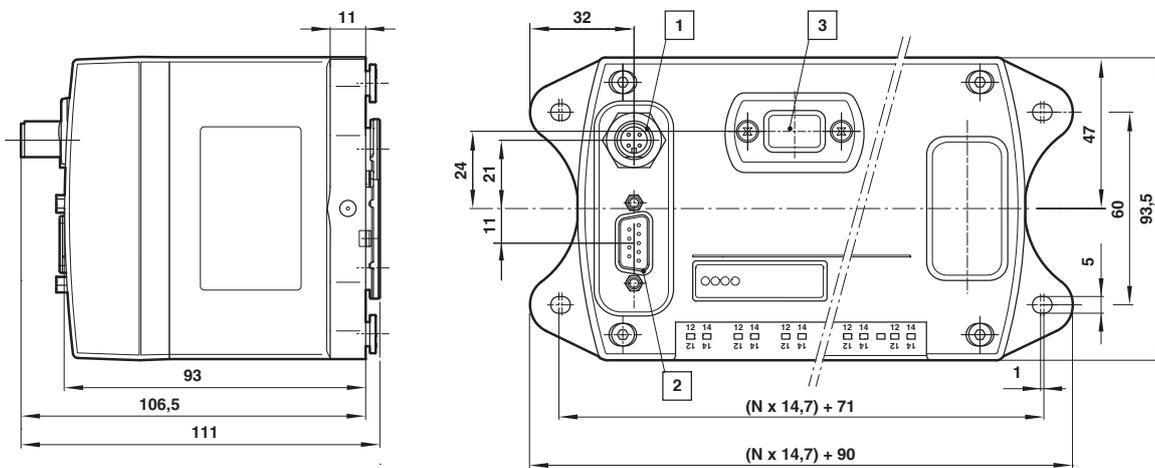


Разъем питания: M12 4-конт. (A-код)

Ном. контакта	Функция	Допуск	Макс. ток
1	24 VВ Питание логической схемы	±30%	300 мА
2	24 ВА Распределители	±10%	1,5 А
3	0 В	-	1,8 А
4	Земля	-	-

FIELDBUS СОЕДИНЕНИЕ (9 конт. D-тип разъема IP40)

Стандартный fieldbus	Номер станции	Модели	Макс. номер катушек
Profibus-DP	6	VM15DPFNB0006D	12
Profibus-DP	8	VM15DPFNB0008D	16
Profibus-DP	10	VM15DPFNB0010D	20
Profibus-DP	12	VM15DPFNB0012D	24
Profibus-DP	16	VM15DPFNB0016D	32



- N** Число станций
- 1** M12 разъем питания
 - 2** 9 конт. D-Sub протокольный разъем
 - 3** Поворотный переключатель адреса

Детали разъема

Гнездо



Разъем шины: D-Sub 9 конт.

Ном. контакта	Функция
1	Экран
2	N/C
3	B-line (красный) RxD / TxD-P
4	CNTR-P (RTS)
5	DGND (OVI) оптоизолированный
6	VP (5VI) Оптоизолированный
7	N/C
8	A-line (зеленый) RxD / TxD-N
9	CNTR-N (контроль направления)

Штекер



Разъем питания: M12 4-конт. (A-код)

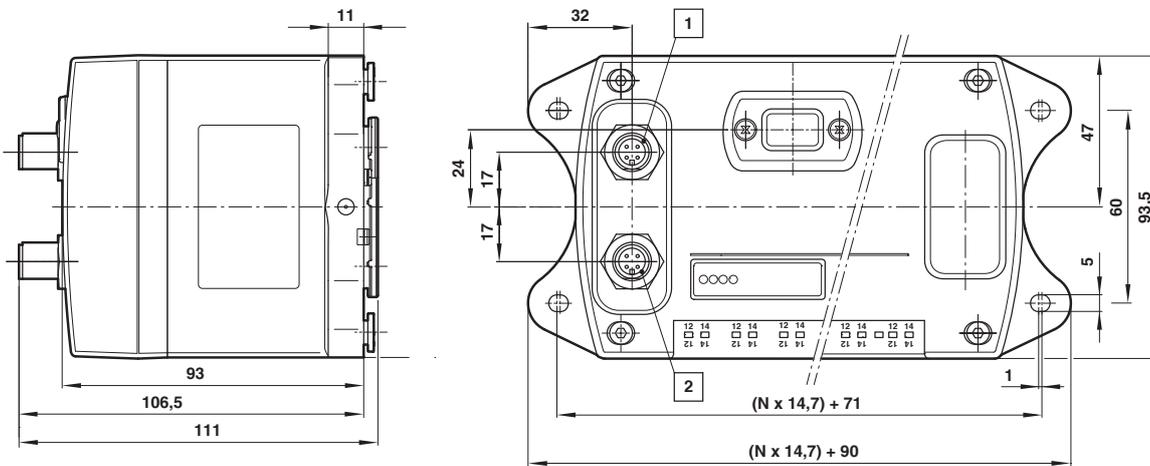
Ном. контакта	Функция	Допуск	Макс. ток
1	24 VВ Питание логической схемы	±30%	300 мА
2	24 ВА Распределители	±10%	1,5 А
3	0 В	-	1,8 А
4	Земля	-	-

ПНЕВМООСТРОВА СЕРИИ VM15

Секции распределителей 2 x 3/2, 5/2 и 5/3 с встроенными быстроразъемными фитингами
 Ø 6 мм, 8 мм, 10 мм

FIELDBUS СОЕДИНЕНИЕ (ТИП РАЗЪЕМА M12) IP65

Стандартный fieldbus	Номер станции	Конфиг. распредел.	Модели	Макс. номер катушек
AS-Интерфейс	4	4 x Сол./пружина	VM15AS10A00412	4
AS-Интерфейс	8	8 x Сол./пружина	VM15AS10A00812	8
AS-Интерфейс	4	4 x Сол./сол.	VM15AS10A00822	8
AS-Интерфейс	6	2 x Сол./сол., 4 x Сол./пружина	VM15AS10A00832	8



- N Число станций
 1 M12 разъем питания
 2 M12 протокольный разъем

Детали разъема

Штекер



Входн./вых. соединение

Разъем питания: M12 4-конт. (А-код)

Ном. контакта	Функция	Макс. ток
1	AS-I	3)
2	-	-
3	AS-I	-
4	-	-

Штекер



Разъем питания: M12 4-конт. (А-код)

Ном. контакта	Функция	Допуск	Макс. ток
1	+24 В пост.т.	±10%	4)
2	-	-	-
3	0 В	-	-
4	-	-	-

3) Одиночный ведомый: 40 мА, Двойной ведомый: 75 мА

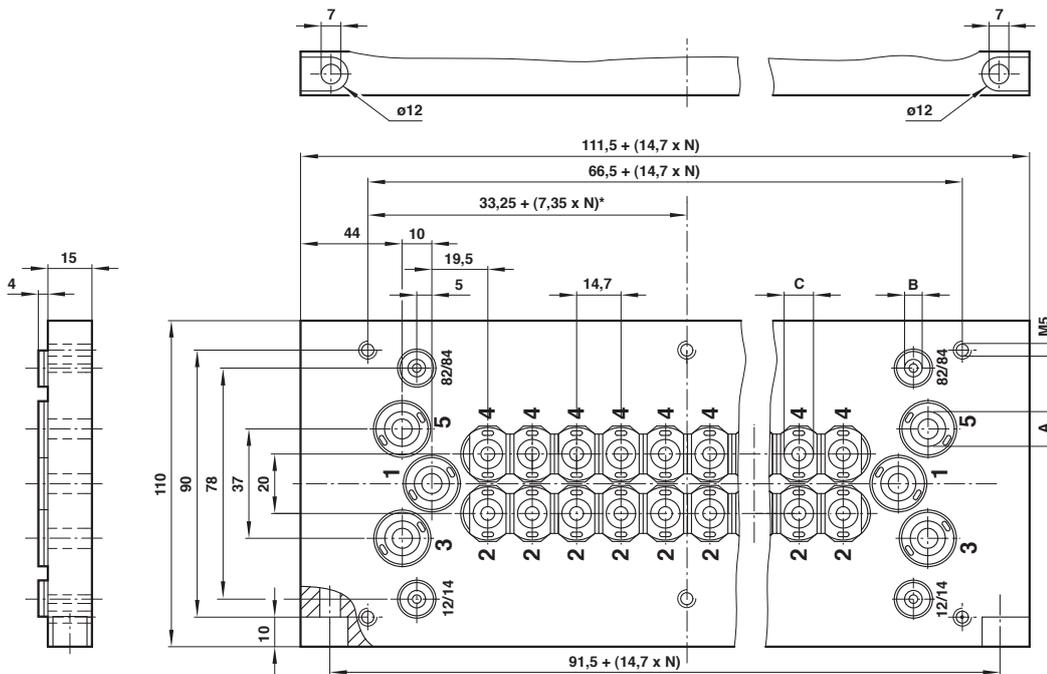
4) Одиночный ведомый: I_{max} = 20 мА + n*60 мА

Двойной ведомый: I_{max} = 35 мА + n*60 мА

N = число соленоидов под током

МОНТАЖНАЯ ПЛИТА ПНЕВМОПОЛЕ

Описание	A	B	C	Тип выхлопа	Модели
4 Станция Пневмополе	12 мм	6 мм	10 мм	Стандартный	VM156517AQY604
6 Станция Пневмополе	12 мм	6 мм	10 мм	Стандартный	VM156517AQY606
8 Станция Пневмополе	12 мм	6 мм	10 мм	Стандартный	VM156517AQY608
10 Станция Пневмополе	12 мм	6 мм	10 мм	Стандартный	VM156517AQY610
12 Станция Пневмополе	12 мм	6 мм	10 мм	Стандартный	VM156517AQY612
16 Станция Пневмополе	12 мм	6 мм	10 мм	Стандартный	VM156517AQY616



* только 12 и 16 станций
N = число станций

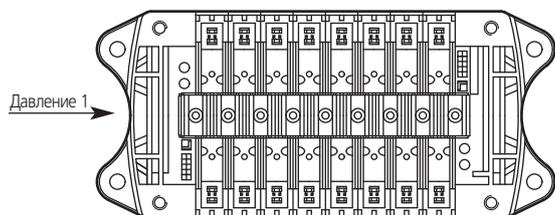
ПНЕВМООСТРОВА СЕРИИ VM15

Секции распределителей 2 x 3/2, 5/2 и 5/3 с встроенными быстроразъемными фитингами

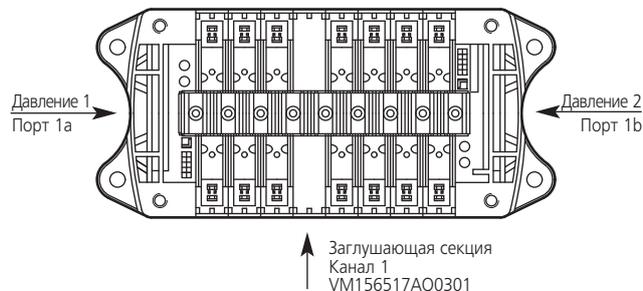
Ø 6 мм, 8 мм, 10 мм

Опции с разными давлениями

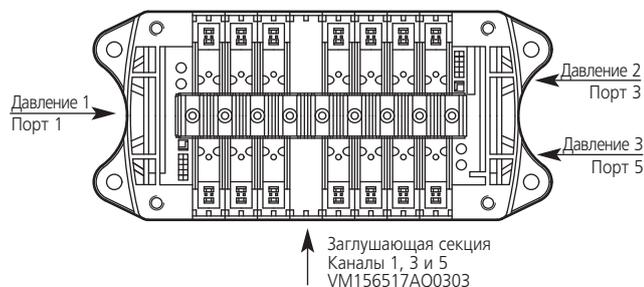
Одно давление



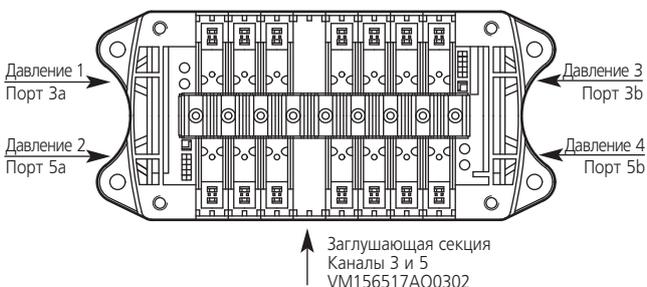
Двойное давление



Три давления



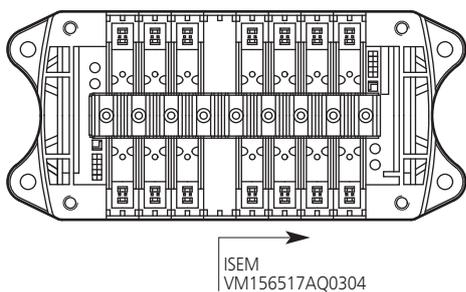
Четыре давления



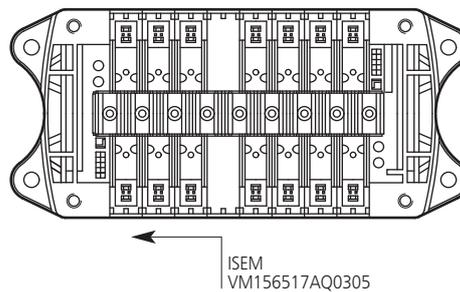
Пневмоострова с 3 и 4 давлениями получаются при применении клапанов 2x3/2 с внешним пилотным управлением и реверсированием портов 3 и 5. Пожалуйста отметьте, что когда 2x3/2 клапаны станут реверсивными, их функции также становятся обратными, то есть НЗ станет НО и НО станет НЗ

ОПЦИИ НА РАЗНОЕ ДАВЛЕНИЕ - ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР ПИТАНИЕ/ВЫХЛОП

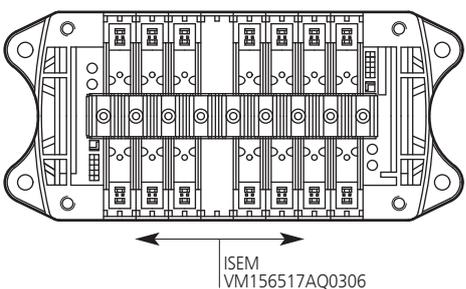
Питание правое



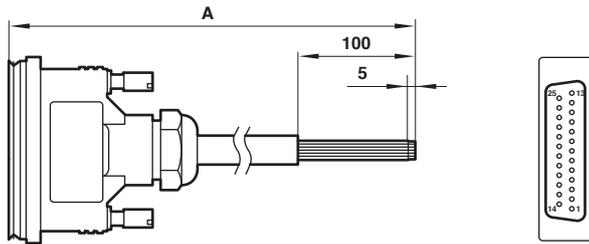
Питание левое



Питание левое и питание правое



D Sub- разъем 25 Контакт (IP65)

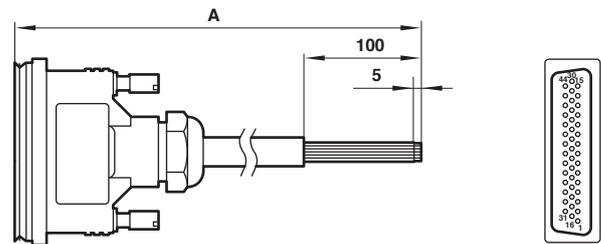


A	Модели
1 м	V11569-E01
3 м	V11569-E03
5 м	V11569-E05

Ном. контакта	Цвет провода	Гнездо	Пилот	Станция
1	Белый	Соленоид 1-а	14	1
2	Коричневый	Соленоид 2-а	14	2
3	Зеленый	Соленоид 3-а	14	3
4	Желтый	Соленоид 4-а	14	4
5	Серый	Соленоид 5-а	14	5
6	Розовый	Соленоид 6-а	14	6
7	Синий	Соленоид 7-а	14	7
8	Красный	Соленоид 8-а	14	8
9	Черный	Соленоид 9-а	14	9
10	Фиолетовый	Соленоид 10-а	14	10
11	Серый/Розовый	Соленоид 11-а	14	11
12	Красный/Синий	Соленоид 12-а	14	12
13	Белый/Зеленый	Общий -Ve	-	-
14	Коричневый/Зеленый	Соленоид 1-b	12	1
15	Белый/Желтый	Соленоид 2-b	12	2
16	Желтый/Коричневый	Соленоид 3-b	12	3
17	Белый/Серый	Соленоид 4-b	12	4
18	Серый/Коричневый	Соленоид 5-b	12	5
19	Белый/Розовый	Соленоид 6-b	12	6
20	Розовый/Коричневый	Соленоид 7-b	12	7
21	Белый/Синий	Соленоид 8-b	12	8
22	Коричневый/Синий	Соленоид 9-b	12	9
23	Белый/Красный	Соленоид 10-b	12	10
24	Коричневый/Красный	Соленоид 11-b	12	11
25	Белый/Черный	Соленоид 12-b	12	12

Примечание: Соответствует DIN 47100

D Sub- разъем 44 Контакт (IP65)



A	Модели
1 м	V11570-E01
3 м	V11570-E03
5 м	V11570-E05

Ном. контакта	Цвет провода	Гнездо	Пилот	Станция
1	Белый	Соленоид 1-а	14	1
2	Коричневый	Соленоид 2-а	14	2
3	Зеленый	Соленоид 3-а	14	3
4	Желтый	Соленоид 4-а	14	4
5	Серый	Соленоид 5-а	14	5
6	Розовый	Соленоид 6-а	14	6
7	Синий	Соленоид 7-а	14	7
8	Красный	Соленоид 8-а	14	8
9	Черный	Соленоид 9-а	14	9
10	Фиолетовый	Соленоид 10-а	14	10
11	Серый/Розовый	Соленоид 11-а	14	11
12	Красный/Синий	Соленоид 12-а	14	12
13	Белый/Зеленый	Соленоид 13-а	14	13
14	Коричневый/Зеленый	Соленоид 14-а	14	14
15	Белый/Желтый	Соленоид 15-а	14	15
16	Желтый/Коричневый	Соленоид 1-b	12	1
17	Белый/Серый	Соленоид 2-b	12	2
18	Серый/Коричневый	Соленоид 3-b	12	3
19	Белый/Розовый	Соленоид 4-b	12	4
20	Розовый/Коричневый	Соленоид 5-b	12	5
21	Белый/Синий	Соленоид 6-b	12	6
22	Коричневый/Синий	Соленоид 7-b	12	7
23	Белый/Красный	Соленоид 8-b	12	8
24	Коричневый/Красный	Соленоид 9-b	12	9
25	Белый/Черный	Соленоид 10-b	12	10
26	Коричневый/Черный	Соленоид 11-b	12	11
27	Серый/Зеленый	Соленоид 12-b	12	12
28	Желтый/Серый	Соленоид 13-b	12	13
29	Розовый/Зеленый	Соленоид 14-b	12	14
30	Желтый/Розовый	Соленоид 15-b	12	15
31	Зеленый/Синий	Соленоид 16-а	14	16
32	Желтый/Синий	Соленоид 16-b	12	16
33	-	Не применяется	-	-
34	-	Не применяется	-	-
35	-	Не применяется	-	-
36	-	Не применяется	-	-
37	-	Не применяется	-	-
38	-	Не применяется	-	-
39	-	Не применяется	-	-
40	-	Не применяется	-	-
41	-	Не применяется	-	-
42	-	Не применяется	-	-
43	-	Не применяется	-	-
44	Красный/Черный Желтый/Черный	Общий -Ve	-	-

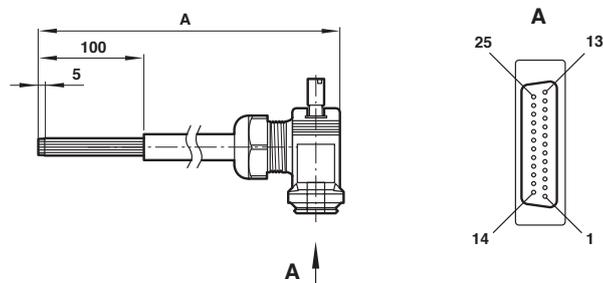
ПНЕВМООСТРОВА СЕРИИ VM15

Секции распределителей 2 x 3/2, 5/2 и 5/3 с встроенными быстроразъемными фитингами

Ø 6 мм, 8 мм, 10 мм

D Sub- разъем 25 конт. 90°

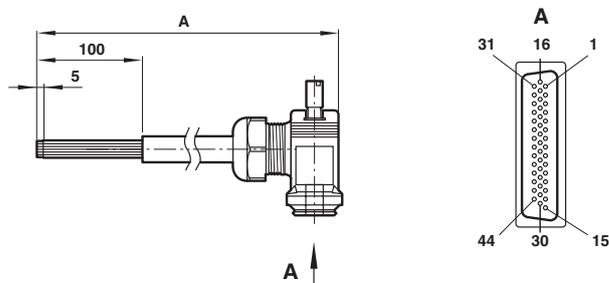
(IP65)



A	Модели
1 м	V12086-E01
3 м	V12086-E03
5 м	V12086-E05

D Sub- разъем 44 конт. 90°

(IP65)



A	Модели
1 м	V12088-E01
3 м	V12088-E03
5 м	V12088-E05

Ном. контакта	Цвет провода	Гнездо	Пилот	Станция
1	Белый	Соленоид 1-а	14	1
2	Коричневый	Соленоид 2-а	14	2
3	Зеленый	Соленоид 3-а	14	3
4	Желтый	Соленоид 4-а	14	4
5	Серый	Соленоид 5-а	14	5
6	Розовый	Соленоид 6-а	14	6
7	Синий	Соленоид 7-а	14	7
8	Красный	Соленоид 8-а	14	8
9	Черный	Соленоид 9-а	14	9
10	Фиолетовый	Соленоид 10-а	14	10
11	Серый/Розовый	Соленоид 11-а	14	11
12	Красный/Синий	Соленоид 12-а	14	12
13	Белый/Зеленый	Общий -Ve	-	-
14	Коричневый/Зеленый	Соленоид 1-б	12	1
15	Белый/Желтый	Соленоид 2-б	12	2
16	Желтый/Коричневый	Соленоид 3-б	12	3
17	Белый/Серый	Соленоид 4-б	12	4
18	Серый/Коричневый	Соленоид 5-б	12	5
19	Белый/Розовый	Соленоид 6-б	12	6
20	Розовый/Коричневый	Соленоид 7-б	12	7
21	Белый/Синий	Соленоид 8-б	12	8
22	Коричневый/Синий	Соленоид 9-б	12	9
23	Белый/Красный	Соленоид 10-б	12	10
24	Коричневый/Красный	Соленоид 11-б	12	11
25	Белый/Черный	Соленоид 12-б	12	12

Примечание: Соответствует DIN 47100

Ном. контакта	Цвет провода	Гнездо	Пилот	Станция
1	Белый	Соленоид 1-а	14	1
2	Коричневый	Соленоид 2-а	14	2
3	Зеленый	Соленоид 3-а	14	3
4	Желтый	Соленоид 4-а	14	4
5	Серый	Соленоид 5-а	14	5
6	Розовый	Соленоид 6-а	14	6
7	Синий	Соленоид 7-а	14	7
8	Красный	Соленоид 8-а	14	8
9	Черный	Соленоид 9-а	14	9
10	Фиолетовый	Соленоид 10-а	14	10
11	Серый/Розовый	Соленоид 11-а	14	11
12	Красный/Синий	Соленоид 12-а	14	12
13	Белый/Зеленый	Соленоид 13-а	14	13
14	Коричневый/Зеленый	Соленоид 14-а	14	14
15	Белый/Желтый	Соленоид 15-а	14	15
16	Желтый/Коричневый	Соленоид 1-б	12	1
17	Белый/Серый	Соленоид 2-б	12	2
18	Серый/Коричневый	Соленоид 3-б	12	3
19	Белый/Розовый	Соленоид 4-б	12	4
20	Розовый/Коричневый	Соленоид 5-б	12	5
21	Белый/Синий	Соленоид 6-б	12	6
22	Коричневый/Синий	Соленоид 7-б	12	7
23	Белый/Красный	Соленоид 8-б	12	8
24	Коричневый/Красный	Соленоид 9-б	12	9
25	Белый/Черный	Соленоид 10-б	12	10
26	Коричневый/Черный	Соленоид 11-б	12	11
27	Серый/Зеленый	Соленоид 12-б	12	12
28	Желтый/Серый	Соленоид 13-б	12	13
29	Розовый/Зеленый	Соленоид 14-б	12	14
30	Желтый/Розовый	Соленоид 15-б	12	15
31	Зеленый/Синий	Соленоид 16-а	14	16
32	Желтый/Синий	Соленоид 16-б	12	16
33	-	Не применяется	-	-
34	-	Не применяется	-	-
35	-	Не применяется	-	-
36	-	Не применяется	-	-
37	-	Не применяется	-	-
38	-	Не применяется	-	-
39	-	Не применяется	-	-
40	-	Не применяется	-	-
41	-	Не применяется	-	-
42	-	Не применяется	-	-
43	-	Не применяется	-	-
44	Красный/Черный Желтый/Черный	Общий -Ve	-	-

FIELDBUS принадлежности

	Описание	Соединение	Тип	Класс защиты	Модели
Fieldbus разъем питания 	Profibus DP (4-конт., внутренний) DeviceNet (4-конт., внутренний) CANopen (4-конт., внутренний)	M12	Присоед. пользователем	IP65 Отвечает требованиям ATEX	V11588-E01
Fieldbus коммуникационный разъем 	DeviceNet (5-конт., внутренний) CANopen (5-конт., внутренний)	M12	Присоед. пользователем	IP65 Отвечает требованиям ATEX	V11589-E01
	Profibus-DP, обратный шпон. паз (5 конт., внутренний)	M12	Присоед. пользователем	IP65 Отвечает требованиям ATEX	V11590-E01
	Profibus DP, обратный шпон. паз (5 конт., внешний)	M12	Присоед. пользователем	IP65 Отвечает требованиям ATEX	V11591-E01
	Profibus DP разъем (9-конт., внешний) с согласующим резистором	D-Sub	Присоед. пользователем	IP40	V11654-E01
	Profibus с согласующим резистором (внешний)	M12	-	IP65 Отвечает требованиям ATEX	V11592-E01
	AS-интерфейс с питанием или связью (4-конт., внутренний)	M12	Присоед. пользователем	IP65 Отвечает требованиям ATEX	VE1ASCN1-M1200