



Содержание

Система соединения ADO. Техническое описание	84
Проходные клеммы и клеммы "земля"	86-90
Клеммы с разъединителями	91
Клеммы-держатели плавких предохранителей 5x20 мм и 5x25 мм	92
Миниблоки. Прорезание изоляции.	94 - 96
Миниблоки ADO - Винтовой зажим.....	97 - 99

Система соединения ADO®

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Маркировка

Клеммные соединения могут маркироваться при помощи готовых напечатанных или обрезанных по размеру маркеров в виде лент, которые можно легко и быстро установить на место. Текст, нанесенный на маркеры, устойчив к химическому (растворители, коррозионные вещества) и механическому (абразивный износ, истирание) воздействию.



Многофункциональные каналы

При помощи центрального многофункционального канала на место устанавливаются тестовые вилки, перемычки и система маркировки.

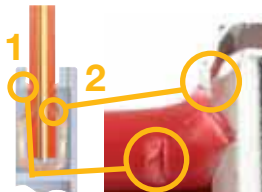
Соединительная шина

Перемычка из медного сплава обеспечивает максимальную механическую прочность и высокую электропроводность.

Система ADO®

Благодаря технологии прорезания изоляции предварительная подготовка проводника не требуется.

- **Защита от коррозии:** все материалы выполнены из меди (зажим + сердечник проводника).



- **Виброустойчивость:** система двойной фиксации корпус изолятора (1) + зажим (2)
- **Полная надежность:** высокая упругость зажима (которая всегда обеспечивается в пределах допустимой деформации).

В отличие от клемм, которые используют другие типы соединений, система ADO обеспечивает полную надежность соединений при использовании специального инструмента.

Качество всех соединений остается постоянным и не зависит от изменения условий эксплуатации.

Материал изоляции

В качестве изолирующего материала используется полиамид, не содержащий асбест, кадмий фосфор или галогены.

Материал отвечает высочайшим стандартам (термостойкость от -40 до +110°C), обладает самозатухающей характеристикой и соответствует Европейским требованиям (выдерживает воздействие раскаленной проволокой в соответствии со стандартом МЭК 06095.2.11). Имеется широкий выбор различных цветов.

Боковой канал для использования инструмента системы ADO и установки тестового блока и безвинтовой перемычки.



Выбор

Компания АББ предлагает самое большое предложение продукции на рынке:

- самый широкий ассортимент (около 250 наименований)
- самый широкий диапазон подключаемых проводов (0,22 - 4 мм²)
- Самое большое количество совместимых проводников (>400)

Клеммы системы ADO® имеются также в комбинированном исполнении: **система ADO® с винтовыми зажимами**, предлагая на выбор преимущества системы ADO® и стандартные винтовые соединения.



Объединяющий штифт

- Прост в использовании для одновременной фиксации на месте до десяти клемм (1)
- Улучшенное хранение (2)
- Не препятствует извлечению отдельных клемм (3)
- Устраняет любой риск ошибки во время сборки.

1



2



3



Система соединения ADO® ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Система ADO® объединяет в себе скорость и абсолютную безопасность монтажа. И рекомендуется к использованию в наиболее сложных условиях эксплуатации

Принцип

Неподготовленный провод проталкивается в зажим с помощью специального инструмента. Две конусообразные направляющие обеспечивают идеальную центровку и пререзают изоляцию с двух сторон до проводника. Проталкиваемый проводник проходит между двумя параллельными направляющими, которые обеспечивают электрический контакт.



Безопасность и надежность

В системе ADO® Вы получаете идеальные соединения, которые не зависят от оператора. Технология прорезания изоляции исключает риски, связанные с подготовкой провода (неправильная длина зачистки, недожатый наконечник) и обеспечивает надежное соединение с проводником. Все контакты - медные, поэтому ADO System® отлично противостоит коррозии.

Особенности

В системе ADO® Вы можете подключать в один зажим два проводника одного сечения с одинаковой изоляцией.



Существует несколько версий инструмента для системы ADO®

- Полуавтоматическая (1) (разработан для работы на сборочном участке и внутри шкафа)
- Пневматический (2) (рекомендован для автоматизированных рабочих мест)
- Ручной (3) (подходит для обслуживания и ремонта).



Также система ADO® сверхстойчива к вибрациям. С-образная форма зажима постоянно находится в зоне упругих деформаций. Поэтому вне зависимости, один или два проводника введены в зажим, давление на проводник остается одинаковым постоянно.



Инструмент не может быть извлечен из клеммника до полного и корректного завершения операции ввода провода. В отличие от других технологий прорезания изоляции ADO System® обеспечивает полную надежность соединений.

Скорость

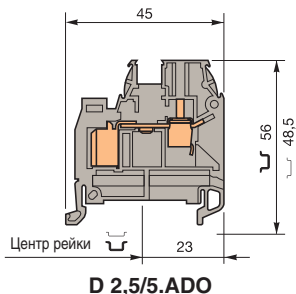
ADO System® предоставляет клиенту наиболее быстрое соединение. Никакой подготовки провода не требуется.



Проходные клеммы и клеммы "земля" Прорезание изоляции

ADO - Винтовой зажим DIN 3

Клеммы D 2,5/5.ADO - 1 мм² шириной 5 мм



Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0,2 - 4
ADO		Многожильный	0.22 - 2,5
		Одножильный	0,2 - 1
Напряжение		В	1000
Номинальный ток		А	13,5
Ток короткого замыкания (D2,5/5Pl.ADO)		А/с	120/1
Номинальное сечение провода		мм ²	1
Длина зачистки изоляции (винт)		мм	9,5
Рекомендуемый момент затяжки (винт)		Нм	0,4-0,6

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

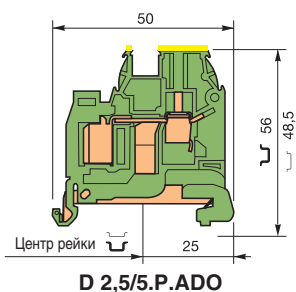
Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Стандартная клемма	серая <input type="checkbox"/>	D 2,5/5.ADO	1SNA 199 554 R2300	50
	оранжевая <input type="checkbox"/>	D 2,5/5.ADO	1SNA 199 555 R2400	50
	синяя <input type="checkbox"/>	D 2,5/5.N.ADO	1SNA 199 556 R2500	50
	черная <input type="checkbox"/>	D 2,5/5.ADO	1SNA 199 557 R2600	50
	красная <input type="checkbox"/>	D 2,5/5.ADO	1SNA 199 558 R0700	50
	желтая <input type="checkbox"/>	D 2,5/5.ADO	1SNA 199 560 R0500	50

Аксессуары

Торцевой фиксатор	серый	BADL	9 мм	1SNA 399 903 R0200	50
Торцевой изолятор	серый <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 336 R2000	20
	синий <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 338 R0200	20
	желтый <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 339 R0300	20
Собранная перемычка (с защитой IP20)	2 полюса	BJMI5	24 А	1SNA 176 278 R1600	10
	3 полюса	BJMI5	24 А	1SNA 176 279 R1700	10
	4 полюса	BJMI5	24 А	1SNA 176 280 R0500	10
	5 полюсов	BJMI5	24 А	1SNA 176 281 R2200	10
	10 полюсов	BJMI5	24 А	1SNA 176 282 R2300	10
Перемычка безвинтовая оранжевая, IP20	2 полюса	BJADO5.2	13,5 А	1SNA 205 955 R0300	20
	3 полюса	BJADO5.3	13,5 А	1SNA 205 956 R0400	20
	4 полюса	BJADO5.4	13,5 А	1SNA 205 957 R0500	20
	5 полюсов	BJADO5.5	13,5 А	1SNA 205 958 R1600	20
	10 полюсов	BJADO5.10	13,5 А	1SNA 205 963 R0300	10
	20 полюсов	BJADO5.20	13,5 А	1SNA 205 973 R0500	10
Соединитель экрана		CBM5	0,5 мм	1SNA 178 745 R1400	50
		CBM8	0,8 мм	1SNA 178 746 R1500	50

Клемма "земля" D 2,5/5.P.ADO - 1 мм² с контактом на рейку шириной 5 мм



Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0,2 - 4
ADO		Многожильный	0.22 - 2,5
		Одножильный	0,2 - 1
Ток короткого замыкания		А/с	120/1
Номинальное сечение провода		мм ²	1
Длина зачистки изоляции (винт)		мм	9,5
Рекомендуемый момент затяжки (винт)		Нм	0,4-0,6

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

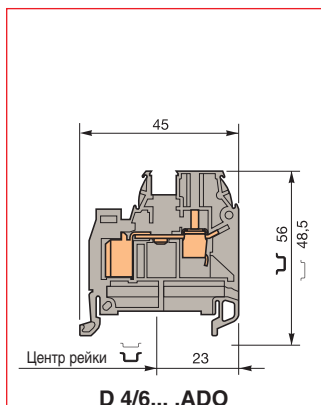
Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Клемма "земля" зелено-желтая	<input type="checkbox"/> D 2,5/5.P.ADO	1SNA 399 030 R0500	50

Аксессуары

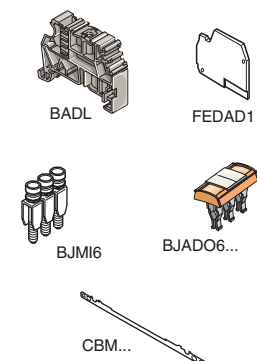
Торцевой изолятор	серый <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 336 R2000	20
	желтый <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 339 R0300	20

Проходные клеммы и клеммы "земля" Прорезание изоляции

ADO - Винтовой зажим  DIN 3



D 4/6... ADO



Клеммы D 4/6... ADO - 1.5 мм² шириной 6 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0,2 - 4
	ADO	Многожильный	0,22 - 4
		Одножильный	0,34 - 1,5
Напряжение		B	1000
Номинальный ток		A	17,5
Ток короткого замыкания (D4/6.PI.ADO)		A/c	180/1
Номинальное сечение провода		мм ²	1,5
Длина зачистки изоляции (винт)		мм	9,5
Рекомендуемый момент затяжки (винт)		Нм	0,5-0,8

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Стандартная клемма	серая <input type="checkbox"/> D 4/6.ADO	1SNA 199 034 R1500	50
	оранжевая <input type="checkbox"/> D 4/6.ADO	1SNA 199 035 R1600	50
	синяя <input type="checkbox"/> D 4/6.N.ADO	1SNA 199 036 R1700	50
	черная <input type="checkbox"/> D 4/6.ADO	1SNA 199 071 R2200	50
	красная <input type="checkbox"/> D 4/6.ADO	1SNA 199 069 R0000	50
	желтая <input type="checkbox"/> D 4/6.ADO	1SNA 199 039 R2200	50

Аксессуары

Торцевой фиксатор		BADL	9 мм	1SNA 399 903 R0200	50
Торцевой изолятор	серый <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 336 R2000	20
	синий <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 338 R0200	20
	желтый <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 339 R0300	20
Собранная перемычка (с защитой IP20)	2 полюса	BJMI6	32 A	1SNA 176 663 R0000	10
	3 полюса	BJMI6	32 A	1SNA 176 664 R0100	10
	4 полюса	BJMI6	32 A	1SNA 176 665 R0200	10
	5 полюсов	BJMI6	32 A	1SNA 176 666 R0300	10
	10 полюсов	BJMI6	32 A	1SNA 176 667 R0400	10
Перемычка безвинтовая оранжевая, IP20	2 полюса	BJADO6.2	17,5 A	1SNA 205 974 R0600	20
	3 полюса	BJADO6.3	17,5 A	1SNA 205 975 R0700	20
	4 полюса	BJADO6.4	17,5 A	1SNA 205 976 R0000	20
	5 полюсов	BJADO6.5	17,5 A	1SNA 205 977 R0100	20
	10 полюсов	BJADO6.10	17,5 A	1SNA 205 982 R2700	10
	20 полюсов	BJADO6.20	17,5 A	1SNA 205 992 R2100	10
Соединитель экрана		CBM5	0,5 мм	1SNA 178 745 R1400	50
		CBM8	0,8 мм	1SNA 178 746 R1500	50

Клеммы "земля" D 4/6.P.ADO - 1.5 мм² с контактом на рейку шириной 6 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0,2 - 4
	ADO	Многожильный	0,22 - 4
		Одножильный	0,34 - 1,5
Ток короткого замыкания		A/c	180/1
Номинальное сечение провода		мм ²	1,5
Длина зачистки изоляции (винт)		мм	9,5
Рекомендуемый момент затяжки (винт)		Нм	0,5-0,8

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Клемма "земля" V0 зелено-желтая	<input checked="" type="checkbox"/> D 4/6.P.ADO	1SNA 199 050 R0100	50

Аксессуары

Торцевой изолятор	желтый <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 339 R0300	20
	серый <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 336 R2000	20

Проходные клеммы и клеммы "земля" Прорезание изоляции

ADO - Винтовой зажим

DIN 3

Клеммы D 6/8... .ADO - 2.5 мм² шириной 8 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0.2 - 10
	ADO	Многожильный	0.22 - 6
		Одножильный	1 - 2.5
Напряжение		В	1000
Номинальный ток		А	24
Ток короткого замыкания (D6/8.PI.ADO)		А/с	300/1
Номинальное сечение провода		мм ²	2.5
Длина зачистки изоляции (винт)		мм	12
Рекомендуемый момент затяжки (винт)		Нм	0.8-1

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Стандартная клемма	серая	□ D 6/8.ADO	1SNA 199 042 R2500	50
	оранжевая	■ D 6/8.ADO	1SNA 199 043 R2600	50
	синяя	■ D 6/8.N.ADO	1SNA 199 044 R2700	50
	черная	■ D 6/8.ADO	1SNA 199 077 R2000	50
	красная	■ D 6/8.ADO	1SNA 199 075 R2600	50
	желтая	■ D 6/8.ADO	1SNA 199 072 R2300	50

Аксессуары

Торцевой фиксатор		BADL	9 мм	1SNA 399 903 R0200	50
Торцевой изолятор	серый	□ FEDAD1	3 мм	1SNA 199 336 R2000	20
	синий	■ FEDAD1	3 мм	1SNA 199 338 R0200	20
	желтый	■ FEDAD1	3 мм	1SNA 199 339 R0300	20
Собранная перемычка (с защитой IP20)	2 полюса	BJM18	41 А	1SNA 176 669 R1600	10
	3 полюса	BJM18	41 А	1SNA 176 670 R1300	10
	4 полюса	BJM18	41 А	1SNA 176 671 R0000	10
	5 полюсов	BJM18	41 А	1SNA 176 672 R0100	10
	10 полюсов	BJM18	41 А	1SNA 176 673 R0200	10

Клеммы "земля" D 6/8.P.ADO - 2.5 мм² с контактом на рейку шириной 8 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0.2 - 10
	ADO	Многожильный	0.22 - 6
		Одножильный	1 - 2.5
Ток короткого замыкания		А/с	300/1
Номинальное сечение провода		мм ²	2.5
Длина зачистки изоляции (винт)		мм	12
Рекомендуемый момент затяжки (винт)		Нм	0.8-1

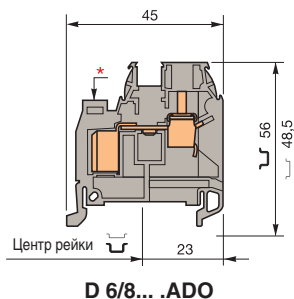
Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

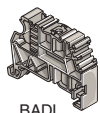
Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Клемма "земля"	зелено-желтая	■ D 6/8.P.ADO	1SNA 199 118 R2600	50

Аксессуары

Торцевой изолятор	желтый	■ FEDAD1	3 мм	1SNA 199 339 R0300	20
	серый	□ FEDAD1	3 мм	1SNA 199 336 R2000	20



D 6/8... .ADO



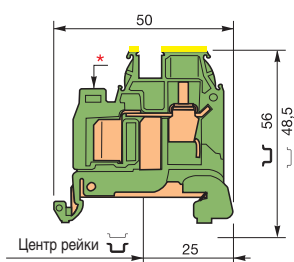
BADL



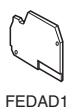
FEDAD1



BJM18



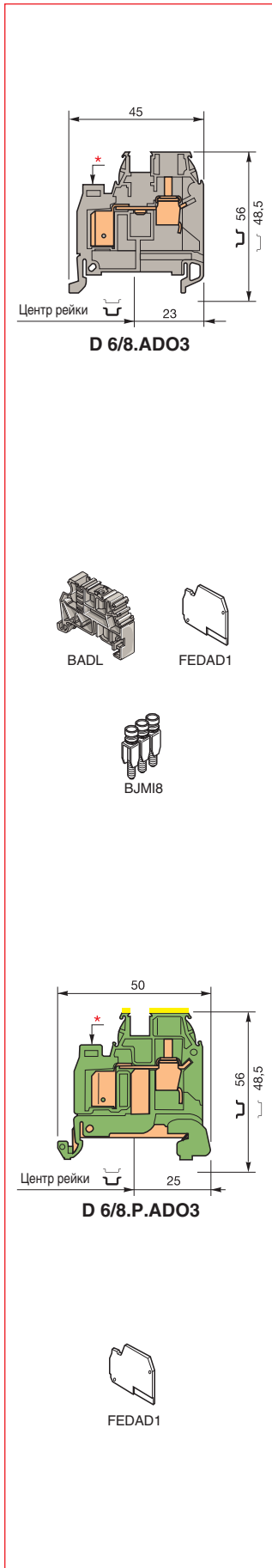
D 6/8.P.ADO



FEDAD1

Проходные клеммы и клеммы "земля" Прорезание изоляции

ADO - Винтовой зажим  DIN 3



Клеммы D 6/8.ADO3 - 4 мм² шириной 8 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	Многожильный
ADO		Одножильный	0.2 - 10
		Многожильный	0.22 - 6
		Одножильный	4
		Многожильный	4
Напряжение		B	1000
Номинальный ток		A	32
Ток короткого замыкания (D6/8.PI.ADO3)		A/c	480/1
Номинальное сечение провода		мм ²	4
Длина зачистки изоляции (винт)		мм	12
Рекомендуемый момент затяжки (винт)		Нм	0.8-1

Для подсоединения 1 провода в системе ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Стандартная клемма	серая <input type="checkbox"/> D 6/8.ADO3	1SNA 399 245 R1500	50
	оранжевая <input type="checkbox"/> D 6/8.ADO3	1SNA 399 800 R1700	50
	синяя <input type="checkbox"/> D 6/8.N.ADO3	1SNA 399 319 R1700	50

Аксессуары

Торцевой фиксатор		BADL	9 мм	1SNA 399 903 R0200	50
Торцевой изолятор	серый <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 336 R2000	20
	синий <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 338 R0200	20
	желтый <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 339 R0300	20
Собранная перемычка (с защитой IP20)	2 полюса	BJMI8	41 A	1SNA 176 669 R1600	10
	3 полюса	BJMI8	41 A	1SNA 176 670 R1300	10
	4 полюса	BJMI8	41 A	1SNA 176 671 R0000	10
	5 полюсов	BJMI8	41 A	1SNA 176 672 R0100	10
	10 полюсов	BJMI8	41 A	1SNA 176 673 R0200	10

Клеммы "земля" D 6/8.P.ADO3 - 4 мм² с контактом на рейку шириной 8 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	Многожильный
ADO		Одножильный	0.2 - 10
		Многожильный	0.22 - 6
		Одножильный	2.5 - 4
		Многожильный	4
Ток короткого замыкания		A/c	480/1
Номинальное сечение провода		мм ²	4
Длина зачистки изоляции (винт)		мм	12
Рекомендуемый момент затяжки (винт)		Нм	0.8-1

Для подсоединения 1 провода в системе ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Клемма "земля"	зелено-желтая <input type="checkbox"/> D 6/8.P.ADO3	1SNA 399 251 R1300	50

Аксессуары

Торцевой изолятор	желтый <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 339 R0300	20
	серый <input type="checkbox"/>	FEDAD1	3 мм	1SNA 199 336 R2000	20

Двухуровневые проходные клеммы и клеммы "земля" - прорезание изоляции

ADO - Винтовой зажим DIN 3

Клеммы D 4/6.D2.ADO - 1.5 мм² шириной 6 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	Многожильный
ADO		Одножильный	0.2 - 4
		Многожильный	0.22 - 4
Напряжение	В	Одножильный	0.28 - 1.5
		Многожильный	0.34 - 1.5
Номинальный ток	А	В	800
Ток короткого замыкания (D4/6.D1.P.ADO)	А/с	А	17.5
Номинальное сечение провода	мм ²	А/с	180/1
Длина зачистки изоляции (винт)	мм	мм ²	1.5
Рекомендуемый момент затяжки (винт)	Нм	мм	9.5
		Нм	0.5-0.8

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

(1) Кроме клемм D 4/6.D1.P.ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Стандартная клемма	серая <input type="checkbox"/>	D 4/6.D2.ADO	1SNA 199 242 R0200	50
	оранжевая <input type="checkbox"/>	D 4/6.D2.ADO	1SNA 199 243 R0300	50
	синяя <input type="checkbox"/>	D 4/6.D2.N.ADO	1SNA 199 262 R0600	50
Клемма "земля" с контактом на рейку	зелено-желтая <input type="checkbox"/>	D 4/6.D1.P.ADO	1SNA 399 931 R2500	50

Аксессуары

Торцевой фиксатор		BADH	12 мм	1SNA 116 900 R2700	50
Торцевой изолятор	серый <input type="checkbox"/>	FED2AD1	5 мм	1SNA 199 417 R1200	20
Собранная перемычка (с защитой IP20)	2 полюса	BJM16	32 А	1SNA 176 663 R0000	10
	3 полюса	BJM16	32 А	1SNA 176 664 R0100	10
	4 полюса	BJM16	32 А	1SNA 176 665 R0200	10
	5 полюсов	BJM16	32 А	1SNA 176 666 R0300	10
	10 полюсов	BJM16	32 А	1SNA 176 667 R0400	10
Перемычка безвинтовая оранжевая, IP20	2 полюса	BJADO6.2	17,5 А	1SNA 205 974 R0600	20
	3 полюса	BJADO6.3	17,5 А	1SNA 205 975 R0700	20
	4 полюса	BJADO6.4	17,5 А	1SNA 205 976 R0000	20
	5 полюсов	BJADO6.5	17,5 А	1SNA 205 977 R0100	20
	10 полюсов	BJADO6.10	17,5 А	1SNA 205 982 R2700	10
	20 полюсов	BJADO6.20	17,5 А	1SNA 205 992 R2100	10
Соединитель экрана		CBD2S	(1)	1SNA 178 408 R1400	50

Клеммы D 6/8.D2.ADO - 2.5 мм² шириной 8 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	Многожильный
ADO		Одножильный	0.2 - 10
		Многожильный	0.22 - 6
Напряжение	В	Одножильный	1 - 2.5
		Многожильный	1 - 2.5
Номинальный ток	А	В	800
Номинальное сечение провода	мм ²	А	24
Длина зачистки изоляции (винт)	мм	мм ²	2.5
Рекомендуемый момент затяжки (винт)	Нм	мм	12
		Нм	0.8-1

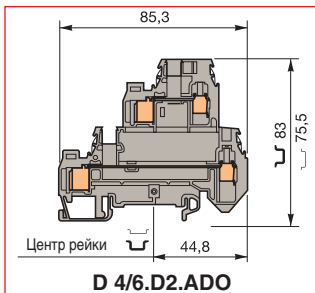
Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

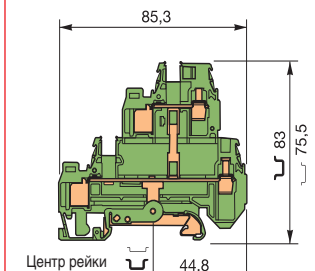
Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Стандартная клемма	серая <input type="checkbox"/>	D 4/6.D2.ADO	1SNA 399 600 R2600	50
	синяя <input type="checkbox"/>	D 4/6.D2.N.ADO	1SNA 399 602 R1400	50

Аксессуары

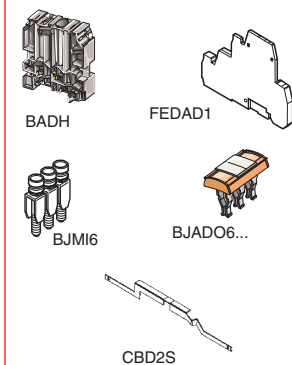
Торцевой фиксатор		BADH	12 мм	1SNA 116 900 R2700	50
Торцевой изолятор	серый <input type="checkbox"/>	FED2AD1	5 мм	1SNA 199 417 R1200	20
Собранная перемычка (с защитой IP20)	2 полюса	BJM18	41 А	1SNA 176 669 R1600	10
	3 полюса	BJM18	41 А	1SNA 176 670 R1300	10
	4 полюса	BJM18	41 А	1SNA 176 671 R0000	10
	5 полюсов	BJM18	41 А	1SNA 176 672 R0100	10
	10 полюсов	BJM18	41 А	1SNA 176 673 R0200	10



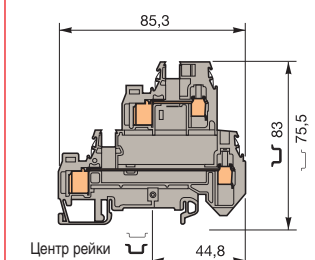
D 4/6.D2.ADO



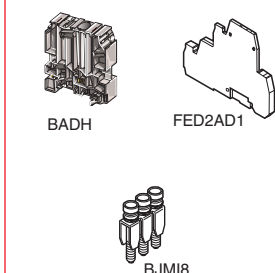
D 4/6.D1.P.ADO



CBD2S



D 6/8.D2.ADO

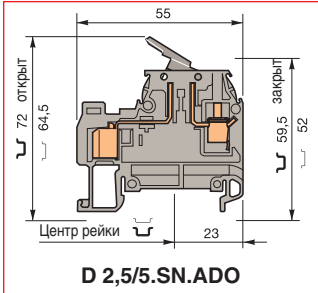


BJM18

Клеммы с разъединителями для тяжелых режимов - прорезание изоляции

Винтовой зажим - ADO \hookrightarrow DIN 3

Клеммы D 2,5/5.SN.ADO - 1 мм² шириной 5 мм



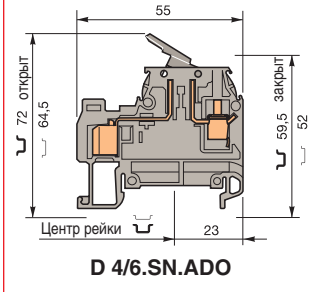
D 2,5/5.SN.ADO

Характеристики

			IEC NFC DIN	Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO
Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	Одножильный	0.2 - 4	
		Многожильный	0.22 - 2.5	
Напряжение	ADO	Одножильный	0.2 - 1	
		Многожильный	0.22 - 1	
Номинальный ток			B	320
Номинальное сечение провода			A	10
Длина зачистки изоляции (винт)			мм ²	1
Рекомендуемый момент затяжки (винт)			мм	9.5
			Нм	0.4-0.6 (2) Только для D 2,5/5.SN.ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Стандартная клемма	серая <input type="checkbox"/>	D 2,5/5.SN.ADO	1SNA 399 226 R0200	50
	оранжевая <input type="checkbox"/>	D 2,5/5.SN.ADO	1SNA 399 227 R0300	50



D 4/6.SN.ADO

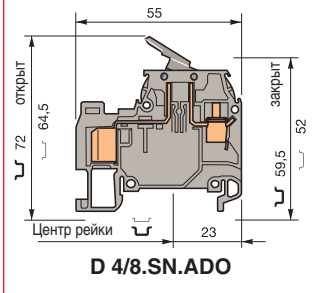
Клеммы D 4/6.SN.ADO - 1.5 мм² шириной 6 мм

Характеристики

			IEC NFC DIN	Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO
Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	Одножильный	0.2 - 4	
		Многожильный	0.22 - 4	
Напряжение	ADO	Одножильный	0.34 - 1.5	
		Многожильный	0.34 - 1.5	
Номинальный ток			B	500
Номинальное сечение провода			A	10
Длина зачистки изоляции (винт)			мм ²	1.5
Рекомендуемый момент затяжки (винт)			мм	9.5
			Нм	0.5-0.8 (3) Только для D 4/6.SN.ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Стандартная клемма	серая <input type="checkbox"/>	D 4/6.SN.ADO	1SNA 199 107 R2400	50
	оранжевая <input type="checkbox"/>	D 4/6.SN.ADO	1SNA 199 108 R0500	50



D 4/8.SN.ADO

Клеммы D 4/8.SN.ADO - 2.5 мм² шириной 8 мм

Характеристики

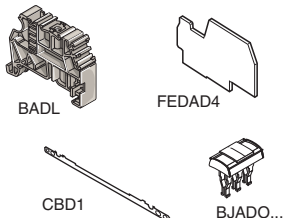
			IEC NFC DIN	Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO
Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	Одножильный	0.2 - 6	
		Многожильный	0.22 - 4	
Напряжение	ADO	Одножильный	1 - 2.5	
		Многожильный	1 - 2.5	
Номинальный ток			B	500
Номинальное сечение провода			A	15
Длина зачистки изоляции (винт)			мм ²	2.5
Рекомендуемый момент затяжки (винт)			мм	9.5
			Нм	0.5-0.8 (1) Кроме D 4/8.SN.ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Стандартная клемма	серая <input type="checkbox"/>	D 4/8.SN.ADO	1SNA 199 137 R1100	50
	оранжевая <input type="checkbox"/>	D 4/8.SN.ADO	1SNA 199 138 R2200	50

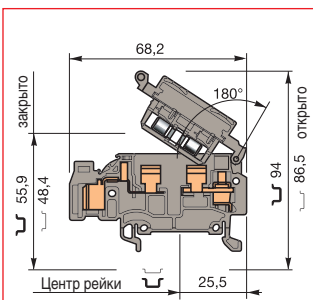
Аксессуары

Торцевой фиксатор		BADL	9 мм	1SNA 399 903 R0200	50	
Торцевой изолятор	серый	<input type="checkbox"/>	FEDAD4	2 мм	1SNA 199 352 R0000	20
Соединитель экрана			CBD1	0.8 мм (1)	1SNA 179 634 R0600	1
Перемычка безвинтовая оранжевая, IP20	2 полюса	<input type="checkbox"/>	BJADO5.2	13,5 A (2)	1SNA 205 955 R0300	20
	3 полюса	<input type="checkbox"/>	BJADO5.3	13,5 A (2)	1SNA 205 956 R0400	20
	4 полюса	<input type="checkbox"/>	BJADO5.4	13,5 A (2)	1SNA 205 957 R0500	20
	5 полюсов	<input type="checkbox"/>	BJADO5.5	13,5 A (2)	1SNA 205 958 R1600	20
	10 полюсов	<input type="checkbox"/>	BJADO5.10	13,5 A (2)	1SNA 205 963 R0300	10
Перемычка безвинтовая оранжевая, IP20	2 полюса	<input type="checkbox"/>	BJADO6.2	17,5 A (3)	1SNA 205 974 R0600	20
	3 полюса	<input type="checkbox"/>	BJADO6.3	17,5 A (3)	1SNA 205 975 R0700	20
	4 полюса	<input type="checkbox"/>	BJADO6.4	17,5 A (3)	1SNA 205 976 R0000	20
	5 полюсов	<input type="checkbox"/>	BJADO6.5	17,5 A (3)	1SNA 205 977 R0100	20
	10 полюсов	<input type="checkbox"/>	BJADO6.10	17,5 A (3)	1SNA 205 982 R2700	10



Клеммы-держатели плавких предохранителей 5x20 мм и 5x25 мм

ADO - Винтовой зажим DIN 3



D 4/8.SF...I.ADO

Клеммы D 4/8.SF...I.ADO - 1.5 мм² шириной 8 мм

Характеристики

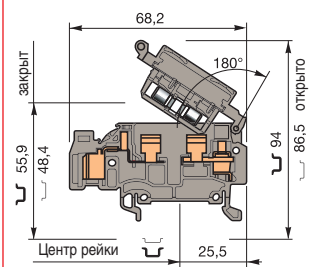
Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		ADO	Одножильный
		Многожильный	0.22 - 4
		Одножильный	0.34 - 1.5
		Многожильный	0.34 - 1.5
		Напряжение	В
Номинальный ток	А	6.3	
Номинальное сечение провода	мм ²	1.5	
Длина зачистки изоляции (винт)	мм	9.5	
Рекомендуемый момент затяжки (винт)	Нм	0,5-0,8	

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

(1) Напряжение изоляции клеммы. Рабочее напряжение - согласно предохранителя.

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Стандартная клемма	серая <input type="checkbox"/>	D 4/8.SF.I.ADO	1SNA 399 785 R0300	50
	оранжевая <input type="checkbox"/>	D 4/8.SF.I.ADO	1SNA 399 786 R0400	50
Клемма с тестовой розеткой Ø 2 мм	серая <input type="checkbox"/>	D 4/8.SFT2.I.ADO	1SNA 399 777 R1200	50



D 4/8.SFL...I.ADO

Клеммы D 4/8.SFL...I.ADO - 1.5 мм² шириной 8 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		ADO	Одножильный
		Многожильный	0.22 - 4
		Одножильный	0.34 - 1.5
		Многожильный	0.34 - 1.5
		Напряжение	В
Номинальный ток	А	6.3	
Номинальное сечение провода	мм ²	1.5	
Длина зачистки изоляции (винт)	мм	9.5	
Рекомендуемый момент затяжки (винт)	Нм	0,5-0,8	

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Стандартная клемма серая (1) <input type="checkbox"/>	D 4/8.SFL.I.ADO	1SNA 399 780 R1200	50
Стандартная клемма серая (2) <input type="checkbox"/>	D 4/8.SFD.I.ADO	1SNA 399 781 R0700	50

(1) Индикатор срабатывания - неоновая лампа 110 В - 230 В (потребляемый ток: <0,5 мА (110 В) - <0,7 мА (230 В)).
(2) Индикатор срабатывания - светодиод 24 В (с маркировкой +24В) (потребляемый ток: 24 В или 48 В <4,5 мА).

Клеммы D 4/8.SNN.I.ADO - 1.5 мм² шириной 8 мм с разъединителем нейтрали

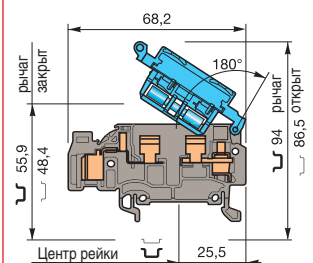
Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		ADO	Одножильный
		Многожильный	0.22 - 4
		Одножильный	0.34 - 1.5
		Многожильный	0.34 - 1.5
		Напряжение	В
Номинальный ток	А	10	
Номинальное сечение провода	мм ²	1.5	
Длина зачистки изоляции (винт)	мм	9.5	
Рекомендуемый момент затяжки (винт)	Нм	0,5-0,8	

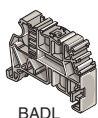
Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Стандартная клемма серо-синяя	<input checked="" type="checkbox"/> D 4/8.SNN.I.ADO	1SNA 399 778 R2300	50



D 4/8.SNN.I.ADO



BADL



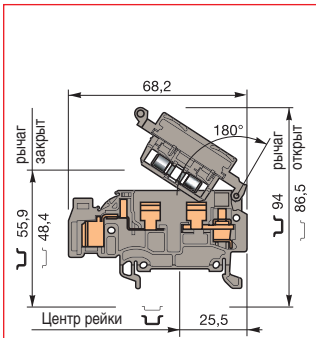
FEDAD10

Аксессуары

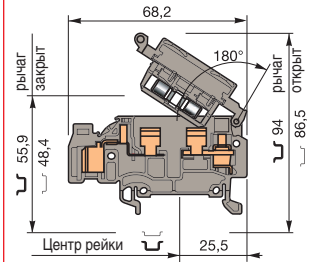
Торцевой фиксатор	BADL	9 мм	1SNA 399 903 R0200	50	
Торцевой изолятор	серый <input type="checkbox"/>	FEDAD10	1.5 мм	1SNA 399 758 R2700	20

Клеммы-держатели плавких предохранителей 5x20 мм и 5x25 мм

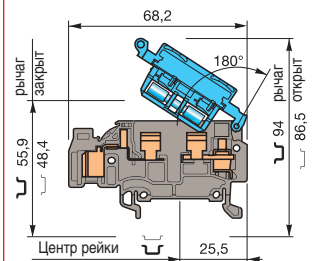
ADO - Винтовой зажим  DIN 3



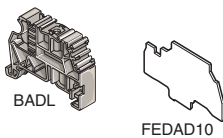
D 4/8.SF...I.ADO2



D 4/8.SF...I.ADO2



D 4/8.SNN.I.ADO2



Клеммы D 4/8.SF...I.ADO2 - 2.5 мм² шириной 8 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0.2 - 4
ADO		Многожильный	0.22 - 4
		Одножильный	1 - 2.5
Напряжение		Многожильный	1 - 2.5
		В	630 (1)
Номинальный ток		A	6.3
Номинальное сечение провода		мм ²	1.5
Длина зачистки изоляции (винт)		мм	9.5
Рекомендуемый момент затяжки (винт)		Нм	0.5-0.8

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

(1) Напряжение изоляции клеммы. Рабочее напряжение - согласно предохранителя.

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Стандартная клемма	серая <input type="checkbox"/>	D 4/8.SF.I.ADO2	1SNA 399 763 R1400	50
	оранжевая <input type="checkbox"/>	D 4/8.SF.I.ADO2	1SNA 399 764 R1500	50
Клемма с тестовой розеткой Ø 2 мм со стороны винта	серая <input type="checkbox"/>	D 4/8.SFT2.I.ADO2	1SNA 399 762 R1300	50

Клеммы D 4/8.SF...I.ADO2 - 2.5 мм² шириной 8 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0.2 - 4
ADO		Многожильный	0.22 - 4
		Одножильный	1 - 2.5
Напряжение		Многожильный	1 - 2.5
		В	500 (1)
Номинальный ток		A	6.3
Номинальное сечение провода		мм ²	2.5
Длина зачистки изоляции (винт)		мм	9.5
Рекомендуемый момент затяжки (винт)		Нм	0.5-0.8

(1) Напряжение изоляции клеммы. Рабочее напряжение - согласно предохранителя.

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Стандартная клемма	серая (2) <input type="checkbox"/>	D 4/8.SFL.I.ADO2	1SNA 399 767 R1000	50
	серая (3) <input type="checkbox"/>	D 4/8.SFD.I.ADO2	1SNA 399 769 R2200	50

(1) Индикатор срабатывания - неоновая лампа 110 В - 230 В (потребляемый ток: <0,5 мА (110 В) <0,7 мА (230 В)).

(2) Индикатор срабатывания - светодиод 24 В (с маркировкой +24В) (потребляемый ток: 24 В или 48 В <4,5 мА).

Клеммы D 4/8.SNN.I.ADO2 - 2.5 мм² шириной 8 мм с разъединителем нейтрали

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0.2 - 4
ADO		Многожильный	0.22 - 4
		Одножильный	1 - 2.5
Напряжение		Многожильный	1 - 2.5
		В	630
Номинальный ток		A	6.3
Номинальное сечение провода		мм ²	1.5
Длина зачистки изоляции (винт)		мм	9.5
Рекомендуемый момент затяжки (винт)		Нм	0.5-0.8

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Стандартная клемма	серо-синяя <input type="checkbox"/>	D 4/8.SNN.I.ADO2	1SNA 399 765 R1600	50

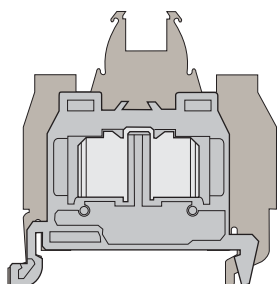
Аксессуары

Торцевой фиксатор	BADL	9 мм	1SNA 399 903 R0200	50	
Торцевой изолятор	серый <input type="checkbox"/>	FEDAD10	1.5 мм	1SNA 399 758 R2700	20

Миниблоки. Прорезание изоляции (ADO)

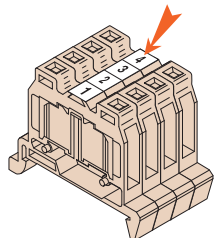
DIN 3
 DIN 2
 Установка на основание
 (на защелках или на кронштейне)

Установка миниблоков и аксессуары

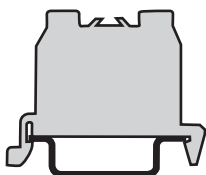


Сокращенный диапазон размеров

Очень четкая маркировка

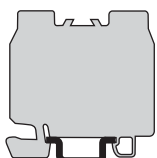


Монтаж на рейке DIN 3



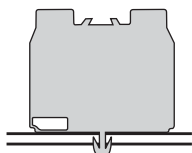
DS=DIN3

Монтаж на рейке DIN 2

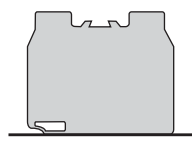


DR=DIN2

Монтаж на панели



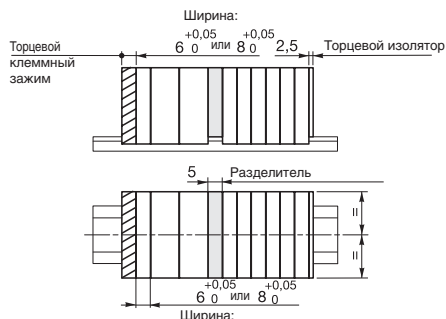
DH= на защелках



DB= фланцы

Установка на рейки DIN 2 и DIN 3

DIN 2 : DR...ADO - DIN 3 : DS...ADO



Защита клеммной сборки с торцов:

- **Торцевой изолятор :** (используется на всех типах клеммных сборок)

FEAD1 : V/ADO
FEAD2 : ADO/ADO

Торцевой изолятор устанавливается на открытой части блока

- **Торцевой клеммный зажим:**

DRE... ADO (DIN2)
DSE... ADO (DIN3)

Этот торцевой клеммный зажим устанавливается в конце клеммного блока: он уменьшает его размер, потому что уменьшает изоляцию ребро(- 4 мм).

Примечание: Этот клеммный зажим может быть установлен только в клеммном блоке (без блокирующих отверстий).

Внутри клеммной сборки:

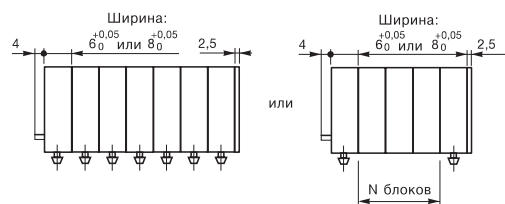
- **Разделитель:** (используется на всех типах клеммных сборок)

FEAD5 : V/ADO
FEAD6 : ADO/ADO

Этот аксессуар устанавливается на блоках для разделения различных цепей.

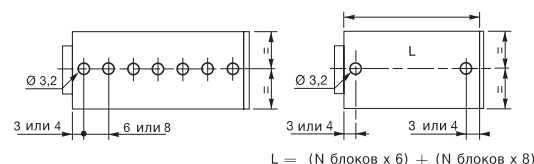
Установка на основание

На защелках: DH...ADO

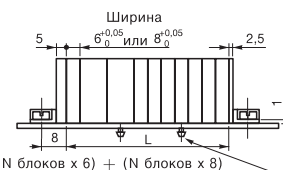


Сверление
(толщина панели от 0,6 до 1,2 мм)

N блоков = макс. 3 блока шириной по 5 мм
макс. 2 блока шириной по 8 мм

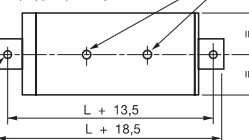


Фланцевая: DB...ADO



Сверление:
(толщина панели от 0,6 до 1,2 мм)

2 отверстия Ø 3,2
макс. для 3 мм с
цилиндрической
головкой
(не поставляются)



Монтаж блоков DH через каждые
2 блока (для ширины 5 мм) или
3 блока (для ширины 8 мм)

Миниблоки Прорезание изоляции

ADO - Винтовой зажим

 DIN 3

Миниблоки DS 4/6.ADO - 1.5 мм² шириной 6 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0.2 - 4
ADO		Многожильный	0.22 - 4
		Одножильный	0.28 - 1.5
Напряжение		B	800
Номинальный ток		A	17.5
Номинальное сечение провода		мм ²	1.5
Длина зачистки изоляции		мм	9.5
Рекомендуемый момент затяжки		Нм	0.5-0.8

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Миниблоки DIN 3	серый	<input type="checkbox"/> DS 4/6.ADO	1SNA 299 489 R0700	100
	синий	<input type="checkbox"/> DS 4/6.N.ADO	1SNA 299 491 R2100	100
	оранжевый	<input type="checkbox"/> DS 4/6.ADO	1SNA 299 490 R0400	100
	серый	<input type="checkbox"/> DSE 4/6.ADO	1SNA 299 556 R0100	20

Аксессуары

Торцевой фиксатор		BADL	9 мм	1SNA 399 903 R0200	50	
Торцевой изолятор	серый	<input type="checkbox"/> FEAD1	2.5 мм	1SNA 199 421 R1600	20	
	оранжевый	<input type="checkbox"/> FEAD1	2.5 мм	1SNA 199 422 R1700	20	
Безвинтовая перемычка IP 20	оранжевая	<input type="checkbox"/>	BJADO6.2	17.5 A	1SNA 205 974 R0600	20
	2 полюса		BJADO6.3	17.5 A	1SNA 205 975 R0700	20
	3 полюса		BJADO6.4	17.5 A	1SNA 205 976 R0000	20
	4 полюса		BJADO6.5	17.5 A	1SNA 205 977 R0100	20
	5 полюсов		BJADO6.10	17.5 A	1SNA 205 982 R2700	10
	10 полюсов					

Миниблоки DS 4/8.ADO - 2.5 мм² шириной 8 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0.2 - 4
ADO		Многожильный	0.22 - 4
		Одножильный	1 - 2.5
Напряжение		B	1000
Номинальный ток		A	24
Номинальное сечение провода		мм ²	2.5
Длина зачистки изоляции		мм	9.5
Рекомендуемый момент затяжки		Нм	0.5-0.8

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

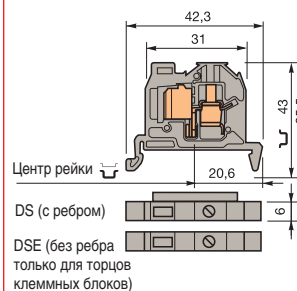
Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Миниблоки DIN 3	серый	<input type="checkbox"/> DS 4/8.ADO	1SNA 299 493 R2300	100
	синий	<input type="checkbox"/> DS 4/8.N.ADO	1SNA 299 495 R2500	100
	оранжевый	<input type="checkbox"/> DS 4/8.ADO	1SNA 299 494 R2400	100
	серый	<input type="checkbox"/> DSE 4/8.ADO	1SNA 299 557 R0200	20

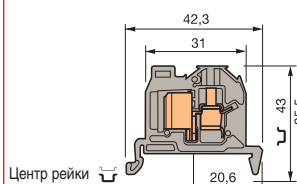
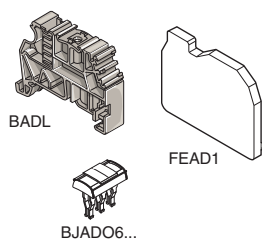
* Насечки для идентификации ширины 8 мм

Аксессуары

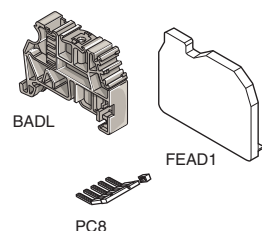
Торцевой фиксатор		BADL	9 мм	1SNA 399 903 R0200	50	
Торцевой изолятор	серый	<input type="checkbox"/> FEAD1	2.5 мм	1SNA 199 421 R1600	20	
	оранжевый	<input type="checkbox"/> FEAD1	2.5 мм	1SNA 199 422 R1700	20	
Перемычка типа "гребенка"	2 полюса	<input type="checkbox"/>	PC8	50 A	1SNA 116 538 R1700	10
	3 полюса		PC8	50 A	1SNA 116 539 R1000	10
	4 полюса		PC8	50 A	1SNA 116 540 R2500	10
	10 полюсов		PC8	50 A	1SNA 163 313 R2400	10



DS 4/6.ADO



DS 4/8.ADO



Миниблоки Прорезание изоляции

ADO - Винтовой зажим

DIN 2

Миниблоки DR 4/6.ADO - 1.5 мм² шириной 6 мм

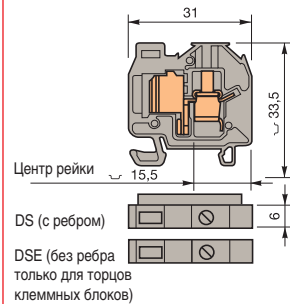
Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0.2 - 4
	ADO	Многожильный	0.22 - 4
		Одножильный	0.28 - 1.5
		Многожильный	0.34 - 1.5
Напряжение		V	800
Импульсное перенапряжение		кВ	8
Номинальный ток		A	17.5
Номинальное сечение провода		мм ²	1.5
Длина зачистки изоляции		мм	9.5
Рекомендуемый момент затяжки		Нм	0.5-0.8

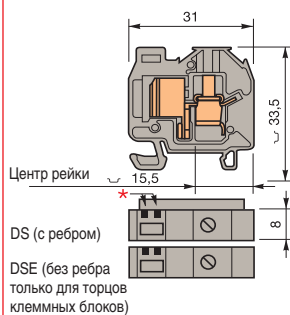
Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

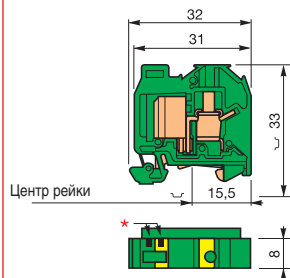
Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Миниблоки DIN 2	серый	<input type="checkbox"/> DR 4/6.ADO	1SNA 199 275 R0300	100
	синий	<input type="checkbox"/> DR 4/6.N.ADO	1SNA 199 277 R0500	100
	оранжевый	<input type="checkbox"/> DR 4/6.ADO	1SNA 199 276 R0400	100
	серый	<input type="checkbox"/> DRE 4/6.ADO	1SNA 299 552 R0500	20



DR 4/6.ADO



DR 4/8.ADO



Миниблоки DR 4/8...ADO - 2.5 мм² шириной 8 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0.2 - 4
	ADO	Многожильный	0.22 - 4
		Одножильный	1 - 2.5
		Многожильный	1 - 2.5
Напряжение		V	1000 (1)
Импульсное перенапряжение		кВ	8 (1)
Номинальный ток		A	24 (1)
Ток короткого замыкания		A/c	300/1 (2)
Номинальное сечение провода		мм ²	2.5
Длина зачистки изоляции		мм	9.5
Рекомендуемый момент затяжки		Нм	0.5-0.8

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Миниблоки DIN 2	серый	<input type="checkbox"/> DR 4/8.ADO	1SNA 199 279 R1700	100
	синий	<input type="checkbox"/> DR 4/8.N.ADO	1SNA 199 281 R2200	100
	оранжевый	<input type="checkbox"/> DR 4/8.ADO	1SNA 199 280 R0500	100
	серый	<input type="checkbox"/> DRE 4/8.ADO	1SNA 299 553 R0600	20
Миниблок DIN 2 для заземляющего провода с контактом на рейку	зелено-желтый	<input type="checkbox"/> DR 4/8.P.ADO	1SNA 299 632 R0500	100

* Насечки для идентификации ширины 8 мм

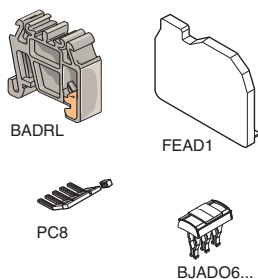
Аксессуары

Торцевой фиксатор		BADRL	6,5 mm	1SNA 199 420 R2100	50		
Торцевой изолятор	серый	<input type="checkbox"/> FEAD1	2.5 mm	1SNA 199 421 R1600	20		
	оранжевый	<input type="checkbox"/> FEAD1	2.5 mm	1SNA 199 422 R1700	20		
Безвинтовая перемычка IP 20 (2)	оранжевый	<input type="checkbox"/>	2 полюса	BJADO6.2	17.5 A	1SNA 205 974 R0600	20
			3 полюса	BJADO6.3	17.5 A	1SNA 205 975 R0700	20
			4 полюса	BJADO6.4	17.5 A	1SNA 205 976 R0000	20
			5 полюсов	BJADO6.5	17.5 A	1SNA 205 977 R0100	20
			10 полюсов	BJADO6.10	17.5 A	1SNA 205 982 R2700	10
			Перемычка типа "гребенка" (1) (3)			2 полюса	PC8
3 полюса	PC8	50 A				1SNA 116 539 R1000	10
4 полюса	PC8	50 A				1SNA 116 540 R2500	10
10 полюсов	PC8	50 A				1SNA 163 313 R2400	10

(1) Кроме DR 4/8.P.ADO

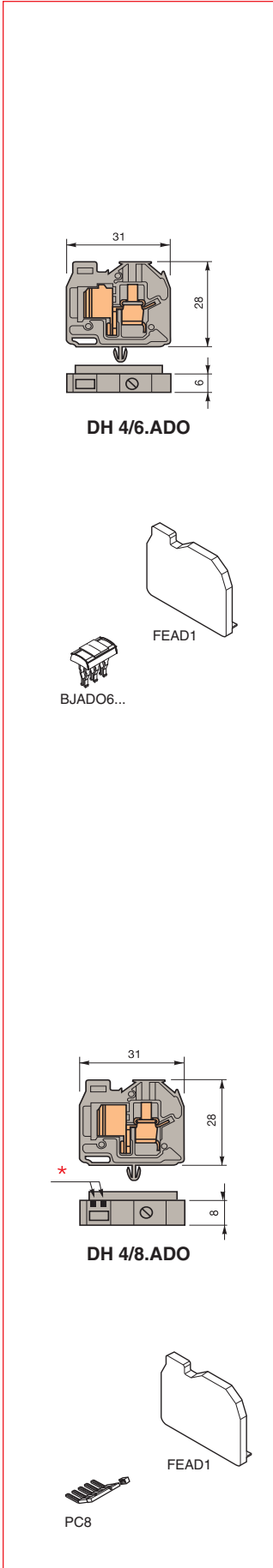
(2) Кроме DR 4/8...ADO

(3) Кроме DR 4/6...ADO



Миниблоки ADO - Винтовой зажим

Установка на монтажную плату при помощи ножки



Миниблоки DH 4/6.ADO - 1.5 мм² шириной 6 мм

Характеристики

			IEC NFC DIN
Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	Одножильный	0.2 - 4
		Многожильный	0.22 - 4
	ADO	Одножильный	0.28 - 1.5
		Многожильный	0.34 - 1.5
Напряжение		В	800
Импульсное перенапряжение		кВ	8
Номинальный ток		А	17.5
Номинальное сечение провода		мм ²	1.5
Длина зачистки изоляции		мм	9.5
Рекомендуемый момент затяжки		Нм	0.5-0.8

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Миниблоки с установкой на монтажную плату на ножке	серый	<input type="checkbox"/> DH 4/6.ADO	1SNA 299 521 R2600	100
	синий	<input type="checkbox"/> DH 4/6.N.ADO	1SNA 299 523 R2000	100
	оранжевый	<input type="checkbox"/> DH 4/6.ADO	1SNA 299 522 R2700	100

Аксессуары

Торцевой изолятор	серый	<input type="checkbox"/> FEAD1	2.5 мм	1SNA 199 421 R1600	20
	оранжевый	<input type="checkbox"/> FEAD1	2.5 мм	1SNA 199 422 R1700	20
Безвинтовая перемычка IP 20	оранжевая	<input type="checkbox"/>			
	2 полюса	<input type="checkbox"/> BJADO6.2	17.5 А	1SNA 205 974 R0600	20
	3 полюса	<input type="checkbox"/> BJADO6.3	17.5 А	1SNA 205 975 R0700	20
	4 полюса	<input type="checkbox"/> BJADO6.4	17.5 А	1SNA 205 976 R0000	20
	5 полюсов	<input type="checkbox"/> BJADO6.5	17.5 А	1SNA 205 977 R0100	20
10 полюсов	<input type="checkbox"/> BJADO6.10	17.5 А	1SNA 205 982 R2700	10	

Миниблоки DH 4/8.ADO - 2.5 мм² шириной 8 мм

Характеристики

			IEC NFC DIN
Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	Одножильный	0.2 - 4
		Многожильный	0.22 - 4
	ADO	Одножильный	1 - 2.5
		Многожильный	1 - 2.5
Напряжение		В	800
Импульсное перенапряжение		кВ	8
Номинальный ток		А	24
Номинальное сечение провода		мм ²	2.5
Длина зачистки изоляции		мм	9.5
Рекомендуемый момент затяжки		Нм	0.5-0.8

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Миниблоки с установкой на монтажную плату на ножке	серый	<input type="checkbox"/> DH 4/8.ADO	1SNA 299 525 R2200	100
	синий	<input type="checkbox"/> DH 4/8.N.ADO	1SNA 299 527 R2400	100
	оранжевый	<input type="checkbox"/> DH 4/8.ADO	1SNA 299 526 R2300	100

* Насечки для идентификации ширины 8 мм

Аксессуары

Торцевой изолятор V0	серый	<input type="checkbox"/> FEAD1	2.5 мм	1SNA 199 421 R1600	20
	оранжевый	<input type="checkbox"/> FEAD1	2.5 мм	1SNA 199 422 R1700	20
Перемычка типа "гребенка"	2 полюса	<input type="checkbox"/> PC8	50 А	1SNA 116 538 R1700	10
	3 полюса	<input type="checkbox"/> PC8	50 А	1SNA 116 539 R1000	10
	4 полюса	<input type="checkbox"/> PC8	50 А	1SNA 116 540 R2500	10
	10 полюсов	<input type="checkbox"/> PC8	50 А	1SNA 163 313 R2400	10

Миниблоки ADO - Винтовой зажим

Установка на монтажную плату при помощи фланцев

Миниблоки DB 4/6.ADO - 1.5 мм² шириной 6 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0.2 - 4
	ADO	Многожильный	0.22 - 4
		Одножильный	0.28 - 1.5
		Многожильный	0.34 - 1.5
Напряжение		В	800
Импульсное перенапряжение		кВ	8
Номинальный ток		А	17.5
Номинальное сечение провода		мм ²	1.5
Длина зачистки изоляции		мм	9.5
Рекомендуемый момент затяжки		Нм	0.5-0.8

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Миниблоки для установки при помощи фланцев	серый	DB 4/6.ADO	1SNA 299 505 R0700
	синий	DB 4/6.N.ADO	1SNA 299 507 R0100
	оранжевый	DB 4/6.ADO	1SNA 299 506 R0000

Аксессуары

Фланцы - торцевые изоляторы (правый + левый)	серый	FEAD3	1SNA 199 437 R1600	20	
	оранжевый	FEAD3	1SNA 199 438 R2700	20	
Безвинтовая перемычка IP 20	оранжевая	2 полюса	BJADO6.2 17.5 A	1SNA 205 974 R0600	20
		3 полюса	BJADO6.3 17.5 A	1SNA 205 975 R0700	20
		4 полюса	BJADO6.4 17.5 A	1SNA 205 976 R0000	20
		5 полюсов	BJADO6.5 17.5 A	1SNA 205 977 R0100	20
		10 полюсов	BJADO6.10 17.5 A	1SNA 205 982 R2700	10

Миниблоки DB 4/8.ADO - 2.5 мм² шириной 8 мм

Характеристики

Сечения подключаемого провода (мм ²)	Винтовой зажим	IEC NFC DIN	
		Одножильный	0.2 - 4
	ADO	Многожильный	0.22 - 4
		Одножильный	1 - 2.5
		Многожильный	1 - 2.5
Напряжение		В	800
Импульсное перенапряжение		кВ	8
Номинальный ток		А	24
Номинальное сечение провода		мм ²	2.5
Длина зачистки изоляции		мм	9.5
Рекомендуемый момент затяжки		Нм	0.5-0.8

Для подсоединения 2 проводов одного типа и сечения в системе ADO

Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Миниблоки для установки при помощи фланцев	серый	DB 4/8.ADO	1SNA 299 509 R1300
	синий	DB 4/8.N.ADO	1SNA 299 511 R2400
	оранжевый	DB 4/8.ADO	1SNA 299 510 R0700

* Насечки для идентификации ширины 8 мм

Аксессуары

Фланцы - торцевые изоляторы (правый + левый)	серый	FEAD3	1SNA 199 437 R1600	20	
	оранжевый	FEAD3	1SNA 199 438 R2700	20	
Перемычка типа "Гребенка"	2 полюса	PC8	50 A	1SNA 116 538 R1700	10
		PC8	50 A	1SNA 116 539 R1000	10
		PC8	50 A	1SNA 116 540 R2500	10
		PC8	50 A	1SNA 163 313 R2400	10

ABB_Terminal_Blocks_ADO_Screw_Clamp_ru_0111.pdf

KLINKMANN

www.klinkmann.ru

Санкт-Петербург
тел. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

Самара
тел. +7 846 273 95 85
samara@klinkmann.spb.ru

Rīga
тел. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

Москва
тел. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

Київ
тел. +38 044 495 33 40
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Vilnius
тел. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

Екатеринбург
тел. +7 343 376 53 93
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Минск
тел. +375 17 2000 876
minsk@klinkmann.com

Helsinki
puh. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi

Tallinn
tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee