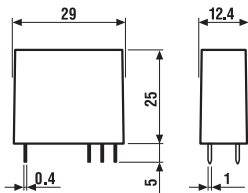


## Характеристики

Серия реле с 2 группами контактов  
**44,52** - 2 группы контактов 6 А  
 (выводы с шагом 5 мм)  
**44,62** - 2 группы контактов 10 А  
 (выводы с шагом 5 мм)

Для печатного монтажа - напрямую или для использования с РСВ розеткой  
 Для установки на 35-мм рейку - через резьбовые или безрезьбовые гнезда

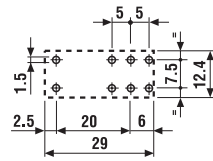
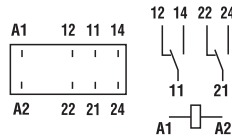
- Высокий уровень физического разделения между соседними контактами
- обмотка для пост. тока (стандартная или чувствительная версия)
- Материал контактов - бескадмиевый
- 8 мм, изоляция 6 кВт (1.2/50 мкс), обмотка-контакты
- По классификации UL (определенные комбинации реле/розеток)
- Уровень защиты: RT II
- Для использования с розетками 95 серии, модулями подавления электромагнитного импульса и таймерами



### 44.52



- 2 группы контактов 6 А
- Выводы с шагом 5 мм
- Для печатного монтажа или для использования с розетками 95 серии

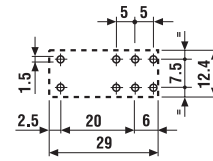
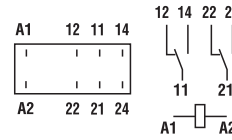


Вид сбоку

### 44.62



- 2 группы контактов 10 А
- Выводы с шагом 5 мм
- Для печатного монтажа или для использования с розетками 95 серии



Вид сбоку

Характеристика контактов		44.52	44.62
Контактная группа (конфигурация)		2 перекидных контакта (DPDT)	2 перекидных контакта (DPDT)
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	A	6/10	10/20
Ном. напряжение/Макс. напряжение	B	250/400	250/400
Номинальная нагрузка AC1	BA	1,500	2,500
Номинальная нагрузка для AC 15 (230 В пер. тока)	BA	250	500
Допустимая мощность однофазного двигателя (230 В пер. тока)		0.185	0.37
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В		6/0.3/0.13	10/0.3/0.13
Минимальная нагрузка на переключение	мВт (В/мА)	300 (5/5)	300 (5/5)
Стандартный материал контакта		AgNi	AgNi
Характеристика			
Номинальное напряжение (U <sub>N</sub> ) (В) пер. тока (50/60 Гц)		—	—
	В пост. тока	6 - 9 - 12 - 14 - 24 - 28 - 48 - 60 - 110 - 125	
Номинальная мощность при пер./пост. токе	ВА (50 Гц)/Вт	—/0.65/0.5	—/0.65/0.5
Рабочий диапазон	пер. ток	—	—
	пост. ток	(0.73...1.5)U <sub>N</sub> /(0.73...1.7)U <sub>N</sub>	(0.73...1.5)U <sub>N</sub> /(0.8...1.7)U <sub>N</sub>
Напряжение удержания	при пер./пост. токе	—/0.4 U <sub>N</sub>	—/0.4 U <sub>N</sub>
Напряжение отключения	при пер./пост. токе	—/0.1 U <sub>N</sub>	—/0.1 U <sub>N</sub>
Технические параметры			
Механическая долговечность при пер./пост. токе	в циклах	—/20 · 10 <sup>6</sup>	—/20 · 10 <sup>6</sup>
Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1	в циклах	150 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Время вкл./выкл	мс	8/5 - (12/5 чувств.)	8/5 - (12/5 чувств.)
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс)	кВ	6 (8 мм)	6 (8 мм)
Электрическая прочность между открытыми контактами	В AC	1,000	1,000
Диапазон температур	°C	—40...+85	—40...+85
Категория защиты		RT II	RT II
Сертификация (в соответствии с типом)			

## Информация по заказам

Пример: 44-ая серия реле для печатного монтажа с 2 перекидными контактами (DPDT) 10 А, обмотка на номинальное напряжение 24 В пост. тока.

**44**

44.62.9.024.0000

**Серия** 44

**Тип**  
5 = ПМ - для 5 мм выводов  
6 = ПМ - для 5 мм выводов

**Кол-во контактов**  
2 = 2 перекидной контакт для  
44.52, 6 А  
44.62, 10 А

**Тип обмотки**  
7 = Чувствительн. пост. тока  
9 = Пост. ток

**Напряжение обмотки**  
См. характеристики обмотки

**A: Материал контактов**  
0 = Стандартный AgNi  
4 = AgSnO2  
только для 44.62

**B: Схема контакта**  
0 = Стандартный (DPDT)

**D: Варианты**  
0 = Категория защиты (RT II)

**C: Опции**  
0 = Нет

**Выбор характеристик и опций: возможны комбинации только в одном ряду.**  
Предпочтительные варианты выделены жирным шрифтом.

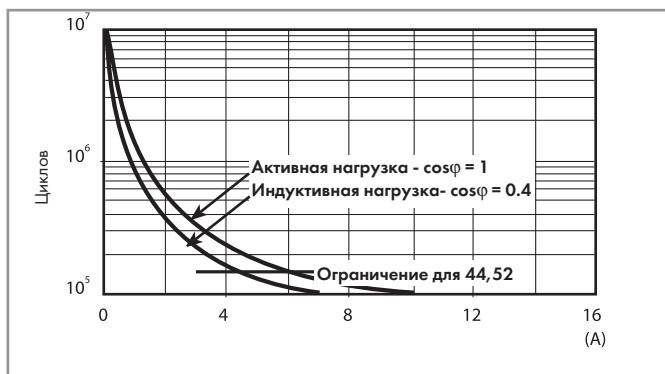
Тип	Тип обмотки	A	B	C	D
44.52	Пост.ток - чувст.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
44.62	Пост.ток - чувст.	<b>0 - 4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Технические параметры

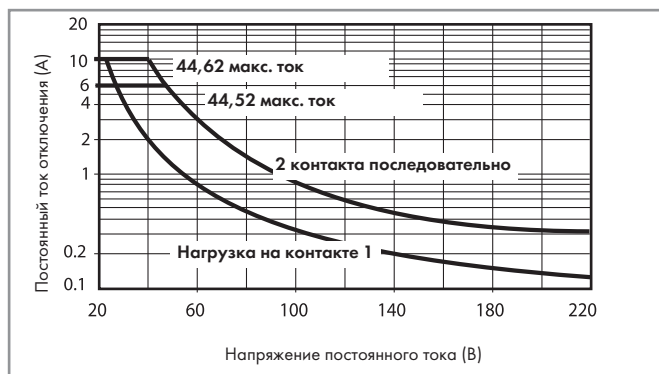
Изоляция					
Изоляция в соответствии с EN 61810-1 ed. 2	Номинальное напряжение изоляции	В	250	400	
	Номинальное напряжение пробоя	кВ	4	4	
	Уровень загрязнения		3	2	
	Категория перегрузки		III	III	
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс)		кВ	6 (8 мм)		
Электрическая прочность между открытыми контактами		В перем. тока	1,000		
Электрическая прочность между соседними контактами		В перем. тока	2,500		
Устойчивость к перепадам					
Разрыв (5...50) нс, 5 кГц, на А1 - А2			EN 61000-4-4	уровень 4 (4 кВ)	
Импульс (1.2/50 мкс) на А1 - А2 (при дифференциальном включении)			EN 61000-4-5	уровень 3 (2 кВ)	
Прочее					
Время дребезга: НО/НЗ		мс	4/4		
Виброустойчивость (5...55 Гц,) макс. ± 1 мм: НО/НЗ		г/г	15/12		
Ударопрочность		г	16		
Потери мощности	без нагрузки	Вт	0.6		
	при номинальном токе	Вт	1.2 (44.52)	2.7 (44.62)	
Рекомендуемое расстояние между реле на плате		мм	≥ 5		

## Характеристика контактов

**F 44 - Электрическая долговечность (АС) при ном. нагрузке**



**H 44 - Макс. отключающая способность DC1**



44

- При переключении активной нагрузки (DC1) значения напряжения и тока которой находятся в нижней части графика (под характеристикой), величина ожидаемого электрического ресурса составит  $\sim 100 \cdot 10^3$  циклов
- В случае нагрузок DC13 подключение диода параллельно нагрузке позволит получить такой же электрический ресурс, как и для нагрузки DC1. Примечание: время отключения нагрузки возрастет.

## Характеристики обмотки

**Версия для пост. тока (стандартная 0,65 Вт)**

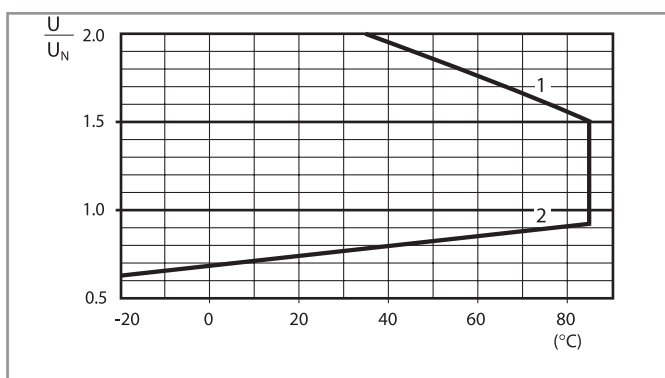
Номинальное напряжение $U_N$	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Номинал. поглощающая спос. обмотки
		$U_{\min}$	$U_{\max}$		
V		V	V	$\Omega$	mA
6	9.006	4.4	9	55	109
9	9.009	6.6	13.5	125	72
12	9.012	8.8	18	220	55
14	9.014	10.2	21	300	47
24	9.024	17.5	36	900	27
28	9.028	20.5	42	1,200	23
48	9.048	35	72	3,500	14
60	9.060	43.8	90	5,500	11
110	9.110	80.3	165	18,000	6.2
125	9.125	91.2	187.5	23,500	5.3

**Версия для пост. тока (чувствительная 0,5 Вт)**

Номинальное напряжение $U_N$	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Номинал. поглощающая спос. обмотки
		$U_{\min}$	$U_{\max}$		
V		V	V	$\Omega$	mA
6	7.006	4.4	10.2	75	80
9	7.009	6.6	15.3	160	56
12	7.012	8.8	20.4	300	40
14	7.014	10.2	23.8	400	35
24	7.024	17.5	40.8	1,200	20
28	7.028	20.5	47.6	1,600	17.5
48	7.048	35	81.6	4,800	10
60	7.060	43.8	102	7,200	8.4
110	7.110	80.3	187	23,500	4.7
125	7.125	100	218.7	32,000	3.9

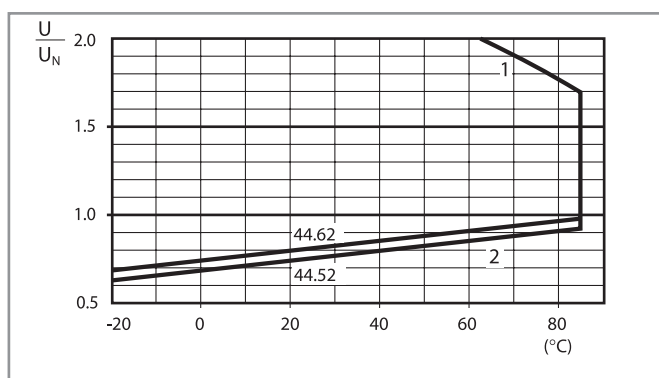
\* $U_{\min} = 0.8 U_N$  для 44,62

**R 44 Отношение рабочего диапазона для пост. тока к тем-ре окр. среды**  
Стандартная обмотка



- 1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке.  
2 - Мин. считываемое напряжение при температуре окружающей среды.

**R 44 Отношение рабочего диапазона для пост. тока к тем-ре окр. среды**  
Чувствительная обмотка



- 1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке.  
2 - Мин. считываемое напряжение при температуре окружающей среды.



95.05

См. стр. 45

Модуль	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.02	95.05	44.52 44.62	<b>Резьбовая розетка (колодка)</b> Верхние клеммы - Контакты Нижние клеммы - Обмотка	Панель или 35-мм монтажное гнездо (EN 50022)	- Маркировка обмотки и модули подавления - электромагнитного импульса - Пластмассовый удерживающий зажим



95.85.3

См. стр. 46

Модуль	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.80	95.85.3	44.52 44.62	<b>Резьбовая розетка (колодка)</b>	Панель или 35-мм монтажное гнездо (EN 50022) -	- Маркировка обмотки и модули подавления электромагнитного импульса - Пластмассовый удерживающий зажим



95.95.3

См. стр. 47

Модуль	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.80	95.95.3	44.52 44.62	<b>Резьбовая розетка (колодка)</b> Верхние клеммы - Контакты Нижние клеммы - Обмотка	Панель или 35-мм монтажное гнездо (EN 50022)	- Маркировка обмотки и модули подавления электромагнитного импульса - Пластмассовый удерживающий зажим



95.55

См. стр. 48

Модуль	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.02	95.55	44.52 44.62	<b>Нерезьбовая розетка на панель</b> Для прочных соединений кабеля Верхние клеммы - Контакты Нижние клеммы - Обмотка	Панель или 35-мм монтажное гнездо (EN 50022)	- Маркировка обмотки и модули подавления электромагнитного импульса - Модульные таймеры - Пластмассовый удерживающий зажим



95.55.3

См. стр. 49

Модуль	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.80	95.55.3	44.52 44.62	<b>Нерезьбовая розетка на панель</b> Для прочных соединений кабеля Верхние клеммы - Контакты Нижние клеммы - Обмотка	Панель или 35-мм монтажное гнездо (EN 50022)	- Маркировка обмотки и модули подавления электромагнитного импульса - Пластмассовый удерживающий зажим

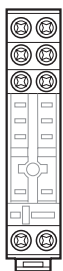


95.15.2

См. стр. 50

Модуль	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
-	95.15.2	44.52 44.62	<b>Розетка РСВ</b>	Для печатного монтажа	- Металлический зажим

Верхние клеммы



Нижние клеммы



95.05

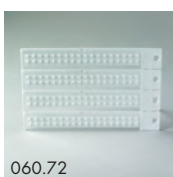
Сертификация  
(в соответствии с типом)



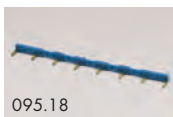
**CUL US** Согласно спецификации:  
Определенные комбинации реле/розеток



095.01



060.72



095.18



86.10



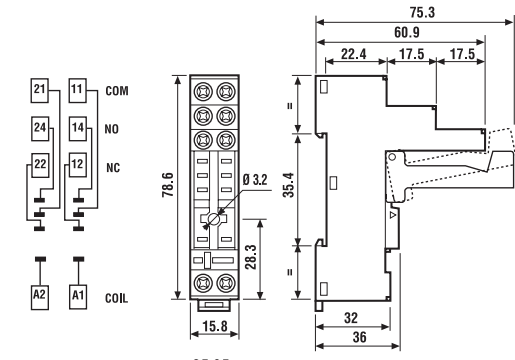
99.02

Сертификация  
(в соответствии с типом)

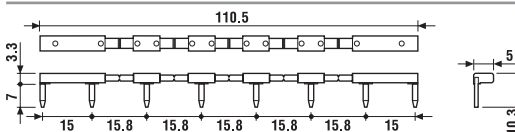


\* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

Резьбовая розетка (колодка) или 35-мм гнездо для рейки	95.05 (голубая)	95.05.0 (черный)
Тип реле	44.52, 44.62	44.52, 44.62
<b>Аксессуары</b>		
Металлическая клипса	095.71	
Пластмассовый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	095.01	095.01.0
8-канальная перемычка	095.18	095.18.0
Маркировочная этикетка	095.00.4	
Модули (см. таблицу ниже)	99.02	
Модульные таймеры (см. таблицу ниже)	86.10, 86.20	
Список маркировочных этикеток для пластмассовых клипс 095.01	060.72	
72 этикетки, 6x12 мм		
<b>Технические параметры</b>		
Номинальные значения	10 А - 250 В	
Изоляция	≥ 6 кВт (1.2/50 мкс), между обмоткой и контактами	
Категория защиты	IP 20	
Температура окружающего воздуха	°C	-40...+70
Момент завинчивания	Нм	0.5
Длина зачистки провода	мм	8
Макс. размер провода для розетки 95,05	одножильный провод	многожильный провод
	мм <sup>2</sup>	1x6 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14



8-ми полюсный шинный соединитель для розеток серии 95.05	095.18
Номинальные значения	10 А - 250 В



Модульные таймеры 86 Серии (см. технические параметры на стр. 182/185)	Голубой
Монофункциональный: (12...24)В перем./пост. ток; функция AI; (1.5с...60мин.)	86.10.0.024.0000
Монофункциональный: (12...24)В перем./пост. ток; функция DI; (1.5с...60мин.)	86.20.0.024.0000

Сертификация  
(в соответствии с типом)

маркировка обмотки 99,02, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 95,05	Голубой*
См. технические параметры на стр. 247/248	
диод (+A1, стандартная полярность) (6-220) В пост. тока	99.02.3.000.00
СВЕТОДИОД (6-24) В пост./перем. тока	99.02.0.024.59
СВЕТОДИОД (28-60) В пост./перем. тока	99.02.0.060.59
СВЕТОДИОД (110-240) В пост./перем. тока	99.02.0.230.59
Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность) (6-24) В пост. тока	99.02.9.024.99
Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность) (28-60) В пост. тока	99.02.9.060.99
Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность) (110-220) В пост. тока	99.02.9.220.99
Светодиод + Варистор (6-24) В пост./перем. тока	99.02.0.024.98
Светодиод + Варистор (28-60) В пост./перем. тока	99.02.0.060.98
Светодиод + Варистор (110-240) В пост./перем. тока	99.02.0.230.98
RC-цепь (6-24) В пост./перем. тока	99.02.0.024.09
RC-цепь (28-60) В пост./перем. тока	99.02.0.060.09
RC-цепь (110-240) В пост./перем. тока	99.02.0.230.09
Байпас начального тока (62 кОм/1Вт) (110-240) В перем. тока	99.02.8.230.07



95.85.3

Сертификация  
(в соответствии с типом)



44

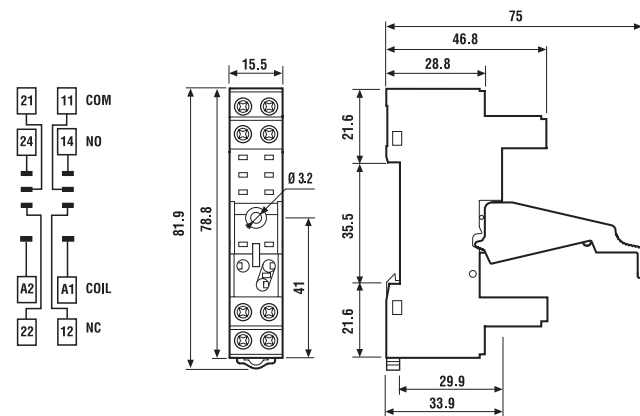


095.91.3



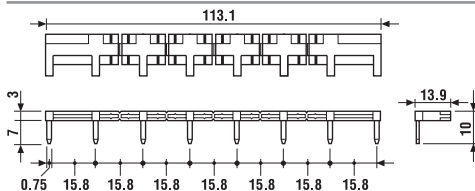
060.72

<b>Резьбовая розетка (колодка) или 35-мм гнездо для рейки</b>	<b>95.85.3 (голубой)</b>	<b>95.85.30 (черный)</b>
Тип реле	44.52, 44.62	44.52, 44.62
<b>Аксессуары</b>		
Металлическая клипса	095.71	
Пластмассовый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	095.91.3	095.91.30
8-канальная перемычка	095.08	095.08.0
Маркировочная этикетка	095.80.3	
Модули (см. таблицу ниже)	99.80	
Список маркировочных этикеток для пластмассовых клипс 095.91.3 72 этикетки, 6x12 мм	060.72	
<b>Технические параметры</b>		
Номинальные значения	10 А - 250 В	
Изоляция	≥ 6 кВт (1.2/50 мкс), между обмоткой и контактами	
Категория защиты	IP 20	
Температура окружающей среды	°C -40...+70	
⊕ Момент завинчивания	Нм	0.5
Длина зачистки провода	мм	7
Макс. размер провода для розетки 95.85.3	одножильный провод	многожильный провод
	мм <sup>2</sup>	1x6 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14



095.08

<b>8-ми полюсный шинный соединитель для розеток серии 95.85.3</b>	<b>095.08</b>
Номинальные значения	10 А - 250 В



### маркировка обмотки 99,80, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 95.85.3

См. технические параметры на стр. 247/248	Голубой*
диод (+A1, стандартная полярность)	(6-220) В пост. тока 99.80.3.000.00
СВЕТОДИОД	(6-24) В пост./перем. тока 99.80.0.024.59
СВЕТОДИОД	(28-60) В пост./перем. тока 99.80.0.060.59
СВЕТОДИОД	(110-240) В пост./перем. тока 99.80.0.230.59
Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность)	(6-24) В пост. тока 99.80.9.024.99
Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность)	(28-60) В пост. тока 99.80.9.060.99
Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность)	(110-220) В пост. тока 99.80.9.220.99
Светодиод + Варистор	(6-24) В пост./перем. тока 99.80.0.024.98
Светодиод + Варистор	(28-60) В пост./перем. тока 99.80.0.060.98
Светодиод + Варистор	(110-240) В пост./перем. тока 99.80.0.230.98
RC-цепь	(6-24) В пост./перем. тока 99.80.0.024.09
RC-цепь	(28-60) В пост./перем. тока 99.80.0.060.09
RC-цепь	(110-240) В пост./перем. тока 99.80.0.230.09
Байпас начального тока (62 кВ/1Вт)	(110-240) В перем. тока 99.80.8.230.07



99.80

Сертификация  
(в соответствии с типом)



\* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

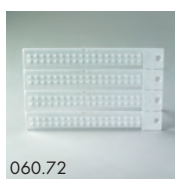
Зеленый светодиод - стандартная комплектация.  
Красный светодиод - поставляется по заказу.



95.95.3  
Сертификация  
(в соответствии с типом)



095.91.3



060.72



095.08



99.80

Сертификация  
(в соответствии с типом)

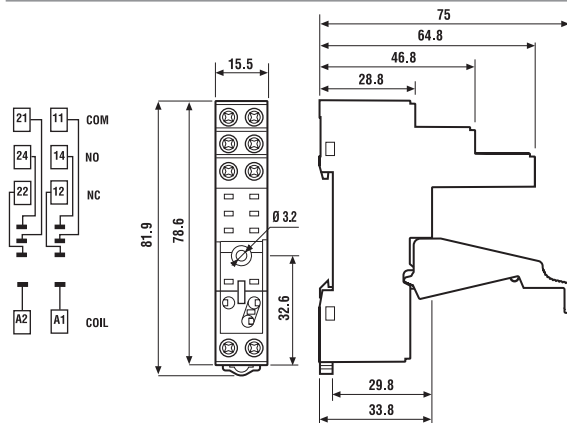


\* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

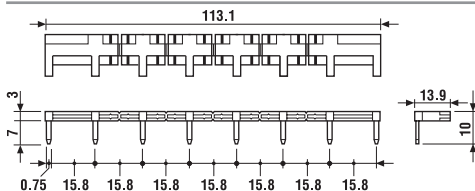
Зеленый светодиод - стандартная комплектация.  
Красный светодиод - поставляется по заказу.

Резьбовая розетка (колодка) или 35-мм гнездо для рейки	95.95.3 (голубой)	95.95.30 (черный)
Тип реле	44.52, 44.62	44.52, 44.62
<b>Аксессуары</b>		
Металлическая клипса		095.71
Пластмассовый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	095.91.3	095.91.30
8-канальная перемычка	095.08	095.08.0
Маркировочная этикетка		095.80.3
Модули (см. таблицу ниже)		99.80
Список маркировочных этикеток для пластмассовых клипс 095.91.3		060.72
72 этикетки, 6x12 мм		
<b>Технические параметры</b>		
Номинальные значения	10 А - 250 В	
Изоляция	≥ 6 кВт (1.2/50 мкс), между обмоткой и контактами	
Категория защиты	IP 20	
Температура окружающей среды	°С -40...+70	
⊕ Момент завинчивания	Нм	0.5
Длина зачистки провода	мм	8
Макс. размер провода для розетки 95.95.3	одножильный провод	многожильный провод
	мм²	1x6 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14

44



8-ми полюсный шинный соединитель для розеток серии 95.85.3	095.08
Номинальные значения	10 А - 250 В



маркировка обмотки 99,80, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 95.95.3	
См. технические параметры на стр. 247/248	<b>Голубой*</b>

диод (+A1, стандартная полярность)	(6-220) В пост. тока	99.80.3.000.00
СВЕТОДИОД	(6-24) В пост./перем. тока	99.80.0.024.59
СВЕТОДИОД	(28-60) В пост./перем. тока	99.80.0.060.59
СВЕТОДИОД	(110-240) В пост./перем. тока	99.80.0.230.59
Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность)	(6-24) В пост. тока	99.80.9.024.99
Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность)	(28-60) В пост. тока	99.80.9.060.99
Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность)	(110-220) В пост. тока	99.80.9.220.99
Светодиод + Варистор	(6-24) В пост./перем. тока	99.80.0.024.98
Светодиод + Варистор	(28-60) В пост./перем. тока	99.80.0.060.98
Светодиод + Варистор	(110-240) В пост./перем. тока	99.80.0.230.98
RC-цепь	(6-24) В пост./перем. тока	99.80.0.024.09
RC-цепь	(28-60) В пост./перем. тока	99.80.0.060.09
RC-цепь	(110-240) В пост./перем. тока	99.80.0.230.09
Байпас начального тока (62 kOM/1Вт)	(110-240) В перем. тока	99.80.8.230.07



95.55

Сертификация  
(в соответствии с типом)



44

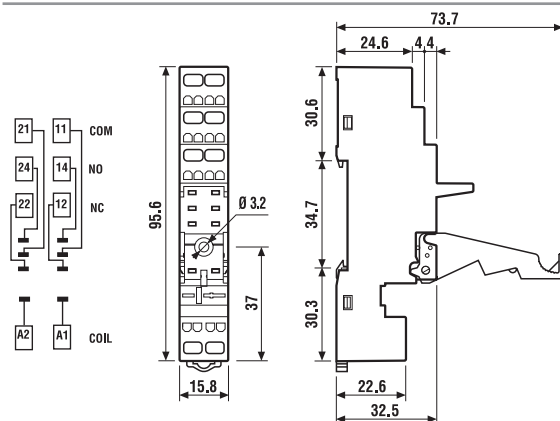


095.91.3



060.72

<b>Нерезьбовая розетка или 35-мм гнездо для рейки</b>		<b>95.55 (голубая)</b>	
Тип реле		44.52, 44.62	
<b>Аксессуары</b>			
Металлическая клипса		095.71	
Пластмассовый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)		095.91.3	
Маркировочная этикетка		095.00.4	
Модули (см. таблицу ниже)		99.02	
Модульные таймеры (см. таблицу ниже)		86.10, 86.20	
Список маркировочных этикеток для пластмассовых клипс 095.91.3		060.72	
72 этикетки, 6x12 мм			
<b>Технические параметры</b>			
Номинальные значения		10 А - 250 В	
Изоляция		6 кВт (1.2/50 мкс), между обмоткой и контактами	
Категория защиты		IP 20	
Температура окружающего воздуха		°C -25...+70	
Длина зачистки провода		мм 8	
Макс. размер провода для розетки 95,55		одножильный провод	многожильный провод
		мм <sup>2</sup> 2x(0.2...1.5)	2x(0.2...1.5)
		AWG 2x(24...18)	2x(24...18)



86.10

<b>Модульные таймеры 86 Серии (см. технические параметры на стр.182/185)</b>		<b>Голубой</b>
Монофункциональный: (12...24)В перем./пост. ток; функция AI; (1.5s...60мин.)		86.10.0.024.0000
Монофункциональный: (12...24)В перем./пост. ток; функция DI; (1.5s...60мин.)		86.20.0.024.0000

Сертификация (в соответствии с типом)



99.02

Сертификация  
(в соответствии с типом)



<b>маркировка обмотки 99,02, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 95,55</b>		<b>Голубой*</b>
См. технические параметры на стр. 247/248		
Диод (+A1, стандартная полярность)	(6...220)В пост. ток	99.02.3.000.00
Светодиод	(6-24) В пост./перем. ток	99.02.0.024.59
Светодиод	(28-60) В пост./перем. ток	99.02.0.060.59
Светодиод	(110-240) В пост./перем. ток	99.02.0.230.59
Светодиод + Диод (+A1, стандартная полярность)	(6...24)В пост. ток	99.02.9.024.99
Светодиод + Диод (+A1, стандартная полярность)	(28...60)В пост. ток	99.02.9.060.99
Светодиод + Диод (+A1, стандартная полярность)	(110...220)В пост. ток	99.02.9.220.99
Светодиод + Варистор	(6...24) В пост./перем. ток	99.02.0.024.98
Светодиод + Варистор	(28...60) В пост./перем. ток	99.02.0.060.98
Светодиод + Варистор	(110...240) В пост./перем. ток	99.02.0.230.98
RC-цепь	(6-24) В пост./перем. ток	99.02.0.024.09
RC-цепь	(28-60) В пост./перем. ток	99.02.0.060.09
RC-цепь	(110-240) В пост./перем. ток	99.02.0.230.09
Байпас начального тока (62 кОм/1Вт)	(110...240)В пер. ток	99.02.8.230.07

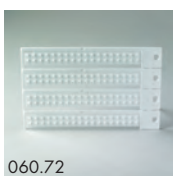
\* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.



95.55.3  
Сертификация  
(в соответствии с типом)



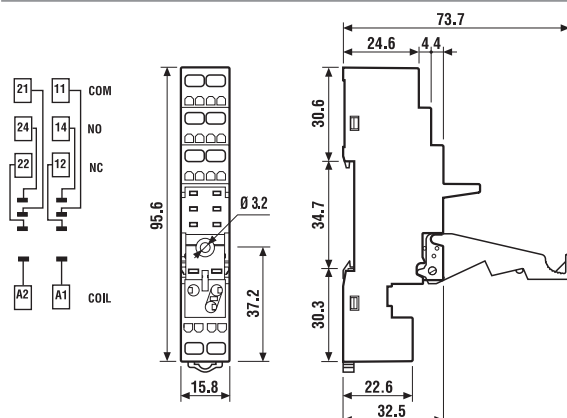
095.91.3



060.72

<b>Нерезьбовая розетка или 35-мм гнездо для рейки</b>	<b>95.55.3 (голубой)</b>		
Тип реле	44.52, 44.62		
<b>Аксессуары</b>			
Металлическая клипса	095.71		
Пластмассовый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	095.91.3		
Маркировочная этикетка	095.00.4		
Модули (см. таблицу ниже)	99.80		
Список маркировочных этикеток для пластмассовых клипс 095.91.3	060.72		
72 этикетки, 6x12 мм			
<b>Технические параметры</b>			
Номинальные значения	10 А - 250 В		
Изоляция	6 кВт (1.2/50 мкс), между обмоткой и контактами		
Категория защиты	IP 20		
Температура окружающего воздуха	°С	-25...+70	
Длина зачистки провода	мм	8	
Макс. размер провода для розетки 95.55.3	одножильный провод	многожильный провод	
	мм <sup>2</sup>	2x(0.2...1.5)	2x(0.2...1.5)
	AWG	2x(24...18)	2x(24...18)

44



99.80

Сертификация  
(в соответствии с типом)



\* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

Зеленый светодиод - стандартная комплектация.  
Красный светодиод - поставляется по заказу.

маркировка обмотки 99, 80, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 95.55.3		Голубой*
См. технические параметры на стр. 247/248		
диод (+A1, стандартная полярность)	(6-220) В пост. тока	99.80.3.000.00
СВЕТОДИОД	(6-24) В пост./перем. тока	99.80.0.024.59
СВЕТОДИОД	(28-60) В пост./перем. тока	99.80.0.060.59
СВЕТОДИОД	(110-240) В пост./перем. тока	99.80.0.230.59
Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность)	(6-24) В пост. тока	99.80.9.024.99
Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность)	(28-60) В пост. тока	99.80.9.060.99
Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность)	(110-220) В пост. тока	99.80.9.220.99
Светодиод + Варистор	(6-24) В пост./перем. тока	99.80.0.024.98
Светодиод + Варистор	(28-60) В пост./перем. тока	99.80.0.060.98
Светодиод + Варистор	(110-240) В пост./перем. тока	99.80.0.230.98
RC-цепь	(6-24) В пост./перем. тока	99.80.0.024.09
RC-цепь	(28-60) В пост./перем. тока	99.80.0.060.09
RC-цепь	(110-240) В пост./перем. тока	99.80.0.230.09
Байпас начального тока (62 kOM/1Вт)	(110-240) В перем. тока	99.80.8.230.07



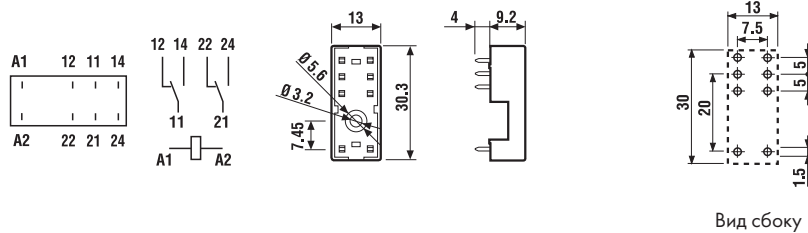
95.15.2

Сертификация  
(в соответствии с типом)



44

Розетка РСВ	95.15.2 (голубой)	95.15.20 (черный)
Тип реле	44.52, 44.62	44.52, 44.62
Аксессуары		
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)		095.51
Пластмассовый зажим		095.52
Технические параметры		
Номинальные значения	10 А - 250 В	
Изоляция	≥ 6 кВт (1.2/50 мкс), между обмоткой и контактами	
Категория защиты	IP 20	
Температура окружающего воздуха °С	-40...+70	



### Коды на упаковке

Кодировка зажимов и упаковки розеток.

Варианты кодировки обозначаются тремя последними буквами:

9 5 . 0 5 S P A

**A** Стандартная упаковка

**SN** Металлический удерживающий зажим

9 5 . 0 5 [ ] [ ]

Без удерживающего зажима