

Характеристики

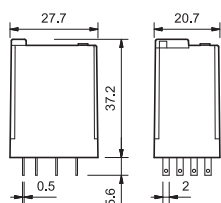
A

55 серия - универсальные электромеханические реле;

55.34 - 4 переключающих контактов 7 А;

55.34.9.220.9202 - специальная версия реле с ограничением напряжения срабатывания катушки ($U_{min} = 0,6U_n$)*

- Стандартная опция - без кнопки проверки и без механического индикатора
- Катушка DC 220В
- Монтаж в розетки 94 серии с модулями подавления электромагнитного импульса и таймерами 86 серии



55.34

По классификации UL, Мощность в л.с.и Номинал контактов в дежурном режиме, см. "ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ", стр V

Контактные характеристики

Контактная группа (конфигурация)	4 CO (4PDT)
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	A 7/15
Ном. напряжение/Макс. напряжение	B~ 250/250
Номинальная нагрузка AC1	BA 1,750
Номинальная нагрузка (230 В~) AC15	BA 350
Допустимая мощность однофазного двигателя (230 В~) кВт	0.125
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В А	7/0.5/0.25
Минимальная коммутируемая мощность	мВт(В/мА) 300 (5/5)
Стандартный материал контакта	AgNi

Характеристики катушки

Номин. напряж. (U_N)	В DC 220
Ном. мощность DC	Вт 1
Рабочий диапазон	DC $(0.75 \dots 1.1)U_N$
Напряжение удержания	DC $0.5 U_N$
Напряжение отключения	DC $0.1 U_N$
Ограничение напряжения срабатывания катушки ($U_{min} = 0,6U_n$)*	В DC 132

Технические параметры

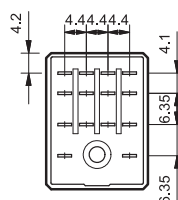
Механическая долговечность AC/DC циклов	$20 \cdot 10^6 / 50 \cdot 10^6$
Электр. долговечность при ном. нагрузке AC1 циклов	$150 \cdot 10^3$
Время вкл./выкл.	мс 11/3
Изоляция между катушкой и контактами ($1.2/50 \mu s$) кВ	4
Электрическая прочность между открытыми контактами ВАС	1,000
Внешний температурный диапазон	°C $-40 \dots +85$
Категория защиты	RT I

Сертификация (в соответствии с типом)

55.34



- 4 переключающих контакта 4CO (4PDT) 7A
- Монтаж в розетки 94 серии



* Электромеханические реле **55.34.9.220.9202** обеспечивает выполнение ограничительных функций по напряжению срабатывания реле в соответствии со следующими нормативными документами:

- Европейские стандарты: EN 61810-1; EN 61810-2; EN 61810-7;

- Отраслевой стандарт РФ в сфере Энергетики СО 34.35.302 - 2 006 «Инструкция по организации и производству работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики электростанций и подстанций» (п. 3.6.12.а);

- Отраслевой стандарт ОАО «ФСК ЕЭС» СТО 56947007 - 29.130.10.090 - 2 011 «Типовые технические требования к КРУЭ классов напряжения 110 - 5 00 кВ», пункт 3.7.1: Напряжение срабатывания реле, действие которых может привести к ложному срабатыванию коммутационных аппаратов (например, выходные реле защит, РКВ, РКО и т.д.), не менее $0,6U_{п.ном.}$

Информация по заказам

Пример: Реле 55-й серии для монтажа в розетку, 4 контакта СО (4PDT), катушка 220 В DC, опции - нет, специальная версия реле с ограничением напряжения срабатывания катушки ($U_{min} = 0,6U_N$)

5

5

.

3

.

4

.

9

.

2

2

0

.

9

.

2

.

0

.

2

Серия _____

Тип _____
1 = монтаж на печатную плату
3 = монтаж в розетку

Кол-во контактов _____
2 = 2 контакта, 10 А
3 = 3 контакта, 10 А
4 = 4 контакта, 7 А

Тип катушки _____
8 = AC (50/60 Гц)
9 = DC

Напряжение катушки _____
См. характеристики катушки

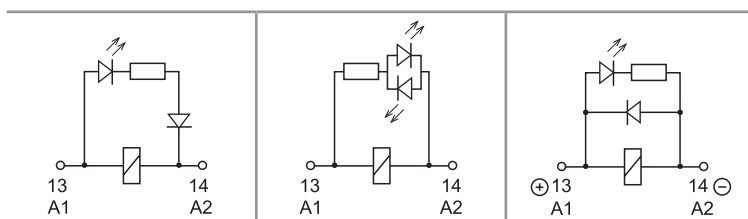
55.34.9.220.9202 - Специальная версия реле с нормированным срабатыванием $0,6U_N$ (для катушек 220 В DC).

Стандартная опция - без кнопки проверки и без механического индикатора

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

Тип	Питание катушки	A	B	C	D
55.32/34	AC - DC	0 - 5	0	0	0
	AC	0 - 5	0	2 - 3 - 4 - 5	0
	AC	0 - 5	0	54	/
	DC	0 - 5	0	2 - 4 - 6 - 7 - 8 - 9	0
	DC	0 - 5	0	74 - 94	/
55.33	AC - DC	0 - 5	0	0	0
	AC	0 - 5	0	1 - 3 - 5	0
	DC	0 - 5	0	1 - 6 - 7 - 8 - 9	0
55.12/13/14	AC - DC	0 - 5	0	0	0 - 1

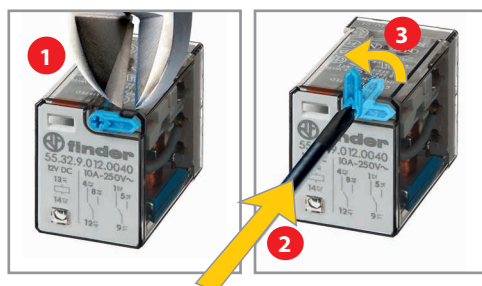
Описание: опции и варианты



C: Опция 3, 5, 54
светодиод (AC)

C: Опция 6, 7, 74
Двойной с ветодиод
(неполяризованный DC)

C: Опция 8, 9, 94
Светодиод + диод (DC,
полярность - положительная
для контакта A/A 131



Блокируемая кнопка проверки и механический указатель срабатывания (0010, 0040, 0050, 0054, 0070, 0074, 0090, 0094)

Кнопку проверки двойного назначения можно использовать двумя способами:

Способ 1) Пластиковый ключ (расположенный непосредственно под кнопкой проверки) остается на месте. В этом случае при нажатии кнопки проверки контакты срабатывают. При отпускании кнопки проверки контакты возвращаются в исходное положение.

Способ 2) Пластиковый ключ отламывается (с помощью соответствующего инструмента). В этом случае (в дополнение к указанному выше) при нажатии и повороте кнопки проверки контакты замыкаются в рабочем положении и остаются в таком состоянии до поворота кнопки проверки обратно в исходное положение. В обоих случаях кнопку следует нажимать (поворачивать) быстро и четко.



Технические параметры

Изоляция в соответствии с EN 61810-1 ed		2 контакта - 3 контакта	4 контакта
Номинальное напряжение питания	В AC	230/400	230
Расчетное напряжение изоляции	В AC	400	250
Уровень загрязнения		2	2
Изоляция между катушкой и контактной группой			
Тип изоляции		Базовый	Базовый
Категория перегрузки		III	III
Расчетное импульсное напряжение	kВ (1.2/50 мкс)	4	4
Электрическая прочность	В AC	2000	2000
Изоляция между соседними контактами			
Тип изоляции		Базовый	Базовый
Категория перегрузки		III	II
Расчетное импульсное напряжение	kВ (1.2/50 мкс)	4	2.5
Электрическая прочность	В AC	2000	2000
Изоляция между разомкнутыми контактами			
Тип расцепления		Микро-расцепление	Микро-расцепление
Электрическая прочность	В AC/kВ (1.2/50 мкс)	1000/1.5	1000/1.5
Изоляция между клеммами катушки			
Номинальное импульсное напряжение (перенапряжение) (согласно EN 61000-4-5)	kВ (1.2/50 мкс)	4	
Прочее			
Время дребезга: НО/НЗ	мс	1/4 (2 контакта), 1/6 (3 контакта), 2/4 (4 контакта)	
Виброустойчивость (5...55)Гц: НО/НЗ	g	15/15	
Ударопрочность	g	16	
Потери мощности	без нагрузки	Вт	1
	при номинальном токе	Вт	3 (2 контакта) 4 (3 контакта) 3 (4 контакта)
Рекомендуемое расстояние между реле на плате	мм	≥ 5	

Характеристика контактов

F 55 - Электрическая долговечность (AC) при ном. нагрузке

Реле с 2 и 3 перекидными контактами



F 55 - Электрическая долговечность (AC) при ном. нагрузке

Реле с 4 перекидными контактами



H 55 - Макс. отключающая способность DC1



- При переключении активной нагрузки (DC1) и величине тока и напряжения ниже приведенных выше кривых долговечность составляет $100 \cdot 10^3$ циклов.
 - При коммутации нагрузки DC13, подключение диода параллельно с нагрузкой обеспечивает такую же долговечность, как при нагрузке DC1.
- Примечание: Под нагрузкой возможно увеличение времени срабатывания

Характеристики катушки

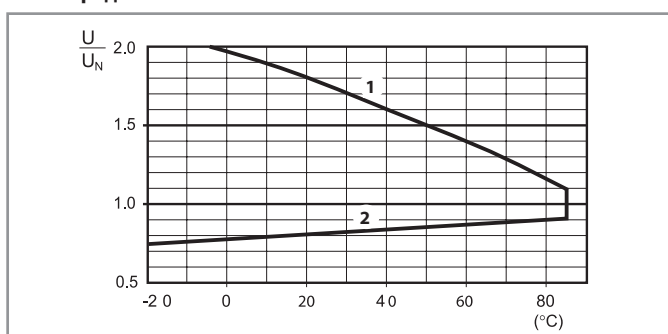
Версия для DC

Номин. напряж. U_N	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном. ток I при U_N
		U_{min}	U_{max}		
В		В	В	Ω	мА
6	9.006	4.8	6.6	40	150
12	9.012	9.6	13.2	140	86
24	9.024	19.2	26.4	600	40
48	9.048	38.4	52.8	2400	20
60	9.060	48	66	4000	15
110	9.110	88	121	12500	8.8
125	9.125	100	138	17300	7.2
220	9.220	176	242	54000	4

Версия для AC

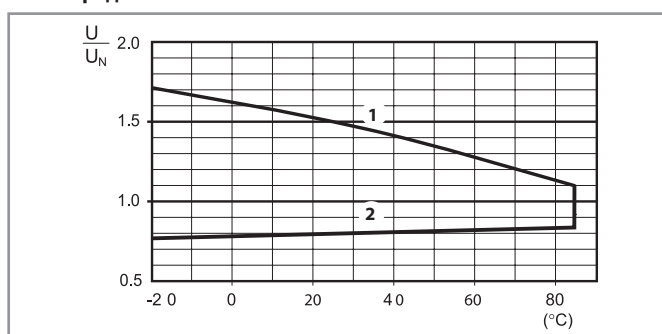
Номин. напряж. U_N	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном. ток I при U_N (50Гц)
		U_{min}	U_{max}		
В		В	В	Ω	мА
6	8.006	4.8	6.6	12	200
12	8.012	9.6	13.2	50	97
24	8.024	19.2	26.4	190	53
48	8.048	38.4	52.8	770	25
60	8.060	48	66	1200	21
110	8.110	88	121	3940	12.5
120	8.120	96	132	4700	12
230	8.230	184	253	17000	6
240	8.240	192	264	19100	5.3

R 55 - Отношение рабочего диапазона для DC к температуре окр. среды



- 1 - Макс. допустимое напряжение на катушке.
2 - Мин. напряжение удержания катушки при температуре окружающей среды.

R 55 - Отношение рабочего диапазона для AC к температуре окр. среды



- 1 - Макс. допустимое напряжение на катушке.
2 - Мин. напряжение удержания катушки при температуре окружающей среды.

Аксессуары



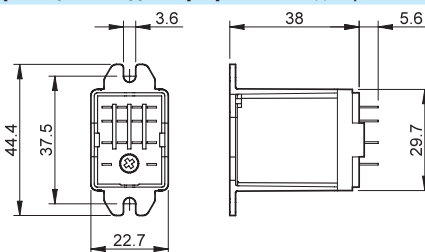
056.25



056.25 с реле

фланцевый адаптер крепления для реле 55.32, 55.33, 55.34

056.25



056.25 с реле



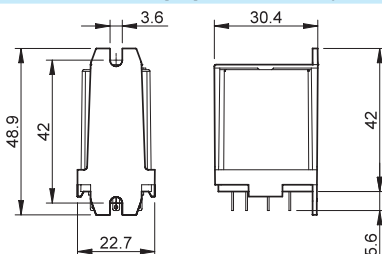
056.26



056.26 с реле

фланцевый адаптер крепления для реле 55.32, 55.33, 55.34

056.26



056.26 с реле



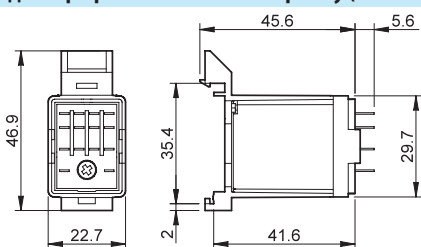
056.27



056.27 с реле

Адаптер крепления на 35 мм рейку (EN 60715) для реле 55.32, 55.33, 55.34

056.27



056.27 с реле

94.P4



Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
	99.02	94.P3	55.33	Панель или 35-мм рейка (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Перемычка - Модульные таймеры - Пластиковый удерживающий зажим
		94.P4	55.32		
			55.34		

94.04.9



Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
	99.02	94.02	55.32	Панель или 35-мм рейка (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Перемычка - Модульные таймеры - Пластиковый удерживающий зажим
		94.03	55.33		
		94.04.9	55.32 55.34		

94.54



Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
	99.02	94.54	55.32 55.34	Панель или 35-мм рейка (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Перемычка - Модульные таймеры - Пластиковый удерживающий зажим
			Розетка с пружинным зажимом		
			- Верхние клеммы - Контакты - Нижние клеммы - катушка		

94.84.2



Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
	99.80	94.84.2	55.32 55.34	Панель или 35-мм рейка (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Перемычка - Пластиковый удерживающий зажим
			Розетка с винтовым зажимом		

94.94.3



Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
	99.80	94.92.3	55.32	Панель или 35-мм рейка (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Перемычка - Пластиковый удерживающий зажим
		94.94.3	55.32 55.34		
			Розетка с винтовым зажимом		

94.74.9



Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
	99.01	94.72	55.32	Панель или 35-мм рейка (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Пластиковый удерживающий зажим
		94.73	55.33		
		94.74.9	55.32 55.34		
		94.82	55.32		

94.14



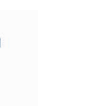
Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	94.12	55.32	PCB розетка	Печатный монтаж	- Металлич. зажимная клипса
—	94.13	55.33			
—	94.14	55.32 55.34			

94.22



Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	94.22	55.32	Розетка для крепления на панель под пайку	Панель 1 мм	- Металлич. зажимная клипса
—	94.23	55.33			
—	94.24	55.32 55.34			

94.34



Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	94.32	55.32	Розетка для крепления на панель под пайку	М3 винтовой зажим	- Металлич. зажимная клипса
—	94.33	55.33			
—	94.34	55.32 55.34			

A

94.P4

Сертификация

(В соответствии с типом):

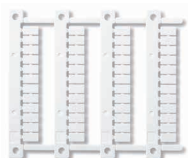


UL US

Согласно спецификации:
Определенные комбинации реле/розеток



094.91.3



060.48



Розетка с пружинными клеммами Push-in для монтажа на рейку 35 мм (EN 60715)

Тип реле

**94.P3
синий**

55.33

**94.P4
синий**

55.32, 55.34

Аксессуары

Металлическая клипса

094.71

Пластиковый удерживающий зажим
(поставляется с розеткой - код корпуса SPA)

094.91.3

6-полюсная перемычка

094.56

Маркировочная этикетка

095.00.4

2-полюсная перемычка

094.52.1

2-полюсная перемычка

097.52

Держатель маркировки

097.00

Модули (см. таблицу ниже)

99.02

Модульные таймеры (см. таблицу ниже)

86.30

Блок маркировок для установки в пластиковые клипсы 094.91.3 и в держатель маркировки 097.00; 48 знаков, 6 x 12 мм, для термотрансферных принтеров CEMBRE

060.48

Технические параметры

Номинальный ток

10 A - 250 B

Электрическая прочность

2 kV AC

Категория защиты

IP 20

Температура окружающей среды

°C -40...+70

Длина зачистки провода

мм 10

Мин. сечение провода для розеток 94.P3 и 94.P4

одножильный провод многожильный провод

мм² 0.5

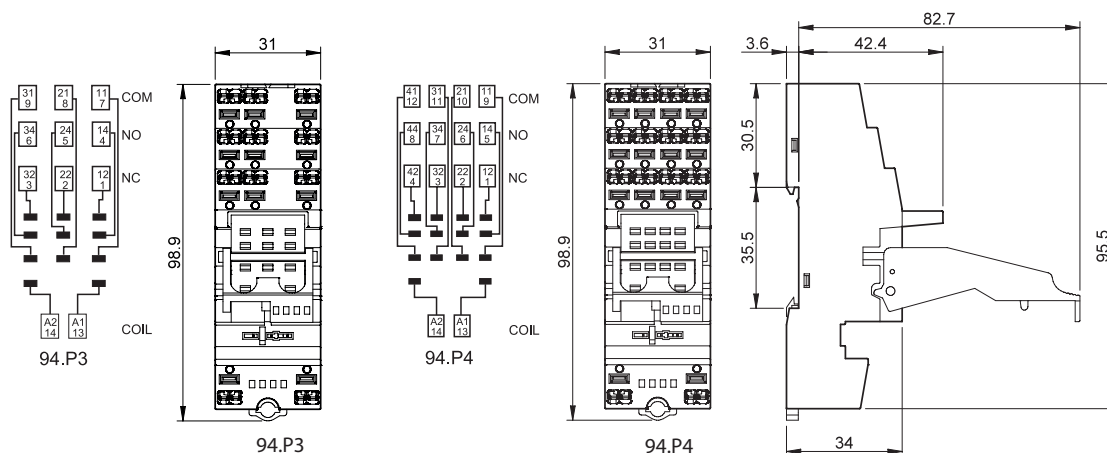
AWG 21

мм² 2 x 1.5 / 1 x 2.5

AWG 2 x 16 / 1 x 14

мм² 2 x 1.5 / 1 x 2.5

AWG 2 x 16 / 1 x 14



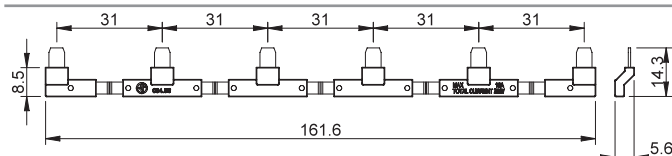
094.56

6-полюсная перемычка для розеток 94.P3 и 94.P4

094.56 (синий)

Номинальные значения

10 A - 250 B



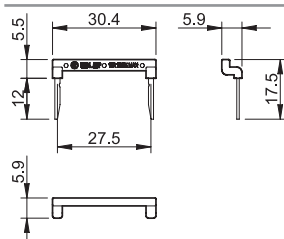
094.52.1

2-полюсная перемычка для розеток 94.P3 и 94.P4

094.52.1

Номинальные значения

10 A - 250 B





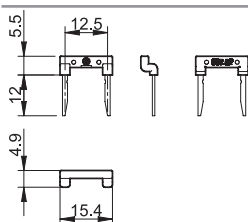
097.52

2- полюсная перемычка для розеток 94.P3 и 94.P4

097.52

Номинальные значения

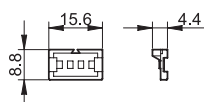
10 A - 250 B



097.00

Держатель маркировки для розеток 94.P3 и 94.P4

097.00



86.30

Модульные таймеры 86 серии

(12...24)В AC/DC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05 с...100 ч)

86.30.0.024.0000

(110...125)В AC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05 с...100 ч)

86.30.8.120.0000

(230...240)В AC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05 с...100 ч)

86.30.8.240.0000

Сертификация (В соответствии с типом):     



99.02

Сертификация
(В соответствии с типом):

Модули DC с нестандартной полярностью (+A2) поставляются по заказу.

Модули 99.02 - Индикация катушки и подавление электромагнитного импульса для розеток 94.P3 и 94.P4

диод (+A1, стандартная полярность)

(6...220)В DC

99.02.3.000.00

СВЕТОДИОД

(6...24)В DC/AC

99.02.0.024.59

СВЕТОДИОД

(28...60)В DC/AC

99.02.0.060.59

СВЕТОДИОД

(110...240)В DC/AC

99.02.0.230.59

СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)

(6...24)В DC

99.02.9.024.99

СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)

(28...60)В DC

99.02.9.060.99

СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)

(110...220)В DC

99.02.9.220.99

СВЕТОДИОД + Варистор

(6...24)В DC/AC

99.02.0.024.98

СВЕТОДИОД + Варистор

(28...60)В DC/AC

99.02.0.060.98

СВЕТОДИОД + Варистор

(110...240)В DC/AC

99.02.0.230.98

RC-цепь

(6...24)В DC/AC

99.02.0.024.09

RC-цепь

(28...60)В DC/AC

99.02.0.060.09

RC-цепь

(110...240)В DC/AC

99.02.0.230.09

Шунтирующее сопротивление*

(110...240)В AC

99.02.8.230.07

* Дополнительное тепловыделение 0.9 Вт

A

94.04.9

Сертификация

(В соответствии с типом):

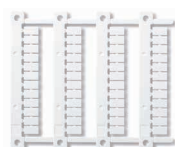


UL US

Согласно спецификации:
Определенные комбинации
реле/розеток

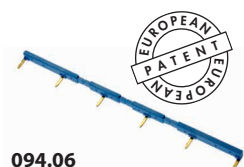
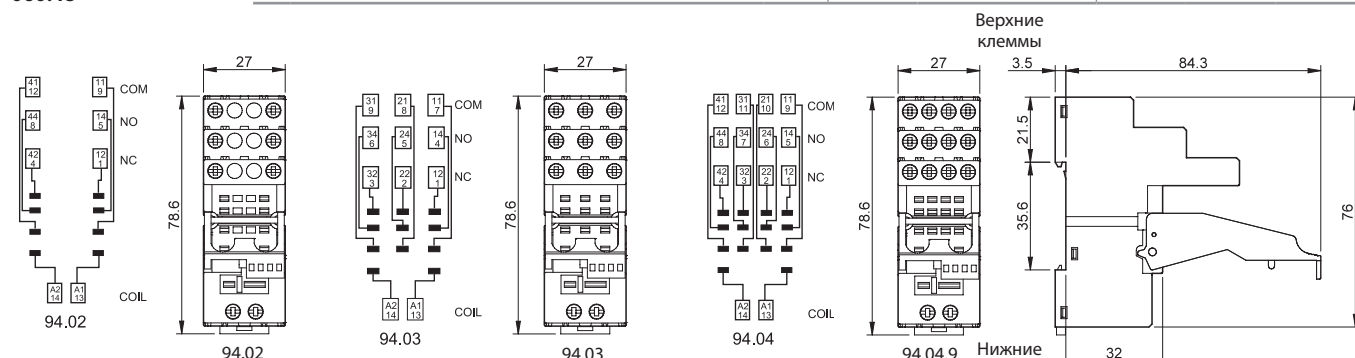


094.91.3



060.48

Розетка с винтовым зажимом для установки на поверхность или на 35мм рейку	94.02 синий	94.02.0 черный	94.03 синий	94.03.0 черный	94.04.9 синий	94.04.0 черный
Тип реле	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Аксессуары						
Металлический удерживающий зажим	094.71					
Пластиковый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
6-полюсная перемычка	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Маркировочная этикетка	094.00.4					
Держатель маркировки	097.00					
Модули (см. таблицу ниже)	99.02					
Модульные таймеры (см. таблицу ниже)	86.30					
Блок маркировок для установки в пластиковые клипсы 094.91.3 и в держатель маркировки 097.00; 48 знаков, 6 x 12 мм, для термотрансферных принтеров CEMBRE	060.48					
Технические параметры						
Номинальные значения	10 A - 250 В					
Электрическая прочность	2 кВ AC					
Категория защиты	IP 20					
Температура окружающего воздуха	°C	−40...+70				
 Момент за­винчи­вания	Нм	0.5				
Длина за­чистки про­вода	мм	8				
Макс. раз­мер про­вода для розеток 94.02/03/04.9		одно­жи­льный про­вод			мно­го­жи­льный про­вод	
	мм²	1 x 6 / 2 x 2.5			1 x 4 / 2 x 2.5	
	AWG	1 x 10 / 2 x 14			1 x 12 / 2 x 14	



094.06



6-полюсный шинный соединитель для розеток серии 94.02, 94.03 и 94.04.9		094.06 (синий)	094.06.0 (черный)
Номинальные значения		10 A - 250 В	



86.30

Модульные таймеры 86 серии		
(12...24)В AC/DC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05 с...100 ч)	86.30.0.024.0000	
(110...125)В AC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05 с...100 ч)	86.30.8.120.0000	
(230...240)В AC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05 с...100 ч)	86.30.8.240.0000	

Сертификация (В соответствии с типом): UL US



99.02

Сертификация

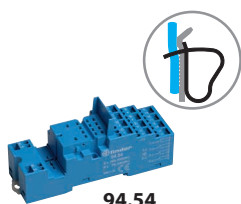
(В соответствии с типом):



Модули DC с нестандартной полярностью (+A2) поставляются по заказу.

Индикация катушки 99.02, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 94.02, 94.03 и 94.04.9		
диод (+A1, стандартная полярность)	(6...220)В DC	99.02.3.000.00
СВЕТОДИОД	(6...24)В DC/AC	99.02.0.024.59
СВЕТОДИОД	(28...60)В DC/AC	99.02.0.060.59
СВЕТОДИОД	(110...240)В DC/AC	99.02.0.230.59
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(6...24)В DC	99.02.9.024.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(28...60)В DC	99.02.9.060.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(110...220)В DC	99.02.9.220.99
СВЕТОДИОД + Варистор	(6...24)В DC/AC	99.02.0.024.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(28...60)В DC/AC	99.02.0.060.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(110...240)В DC/AC	99.02.0.230.98
RC-цепь	(6...24)В DC/AC	99.02.0.024.09
RC-цепь	(28...60)В DC/AC	99.02.0.060.09
RC-цепь	(110...240)В DC/AC	99.02.0.230.09
Шунтирующее сопротивление*	(110...240)В AC	99.02.8.230.07

* Дополнительное тепловыделение 0.9 Вт

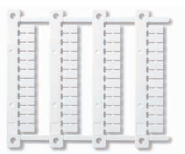


94.54

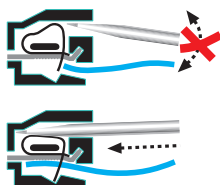
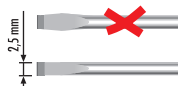
Сертификация
(В соответствии с типом):



094.91.3



060.48



094.56



86.30



99.02



Сертификация
(В соответствии с типом):



Модули в черном
корпусе поставляются
по заказу.

Розетка с пружинным зажимом, монтаж на панель или на DIN-рейку 35мм (EN 60715)

Тип реле

**94.54
синий**

55.32, 55.34

Аксессуары

Металлический удерживающий зажим

094.71

Пластиковый удерживающий зажим

094.91.3

6-полюсная перемычка

094.56

Модули (см. таблицу ниже)

99.02, 86.30

Блок маркировок для установки в пластиковые клипсы 094.91.3; 48 знаков, 6 x 12 мм, для термотрансферных принтеров CEMBRE

060.48

Технические параметры

Номинальные значения

10 A - 250 В

Электрическая прочность

2 кВ AC

Категория защиты

IP 20

Температура окружающего воздуха

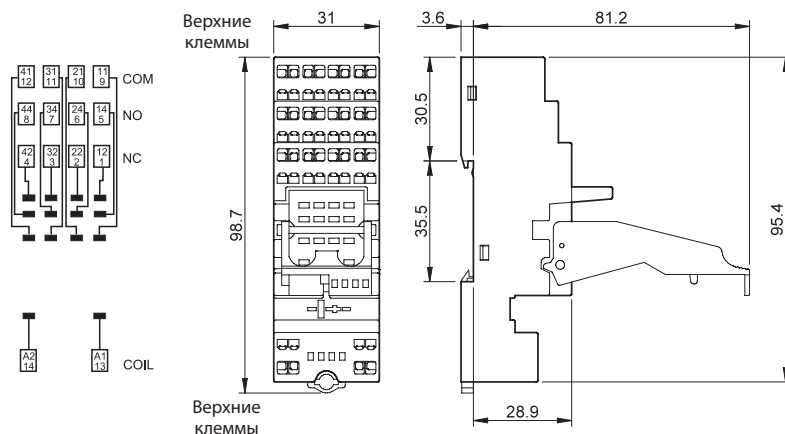
°C -25...+70

Длина зачистки провода

мм 10

Макс. размер провода для розеток 94.54

	одножильный провод	многожильный провод
мм ²	2 x (0.5...1.5)	2 x (0.5...1.5)
AWG	2 x (21...14)	2 x (21...14)



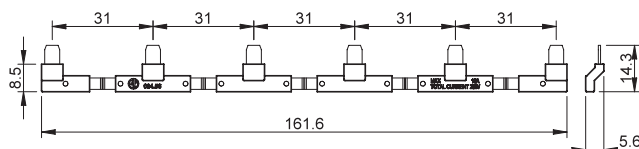
Розетка +
6-полюсная
перемычка

6-полюсный шинный соединитель

094.56 (синий)

Номинальные значения

10 A - 250 В



Модульные таймеры 86 серии

(12...24)В AC/DC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05 с...100 ч)

86.30.0.024.0000

(110...125)В AC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05 с...100 ч)

86.30.8.120.0000

(230...240)В AC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05 с...100 ч)

86.30.8.240.0000

Сертификация (В соответствии с типом):



Индикация катушки 99.02, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 94.54

диод (+A1, стандартная полярность)

(6...220)В DC 99.02.3.000.00

СВЕТОДИОД

(6...24)В DC/AC 99.02.0.024.59

СВЕТОДИОД

(28...60)В DC/AC 99.02.0.060.59

СВЕТОДИОД

(110...240)В DC/AC 99.02.0.230.59

СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)

(6...24)В DC 99.02.9.024.99

СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)

(28...60)В DC 99.02.9.060.99

СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)

(110...220)В DC 99.02.9.220.99

СВЕТОДИОД + Варистор

(6...24)В DC/AC 99.02.0.024.98

СВЕТОДИОД + Варистор

(28...60)В DC/AC 99.02.0.060.98

СВЕТОДИОД + Варистор

(110...240)В DC/AC 99.02.0.230.98

RC-цепь

(6...24)В DC/AC 99.02.0.024.09

RC-цепь

(28...60)В DC/AC 99.02.0.060.09

RC-цепь

(110...240)В DC/AC 99.02.0.230.09

Шунтирующее сопротивление*

(110...240)В AC 99.02.8.230.07

* Дополнительное тепловыделение 0.9 Вт

A

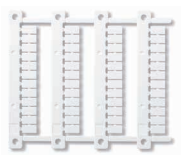


94.84.2

Сертификация
(В соответствии с типом):

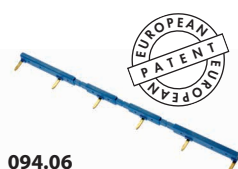
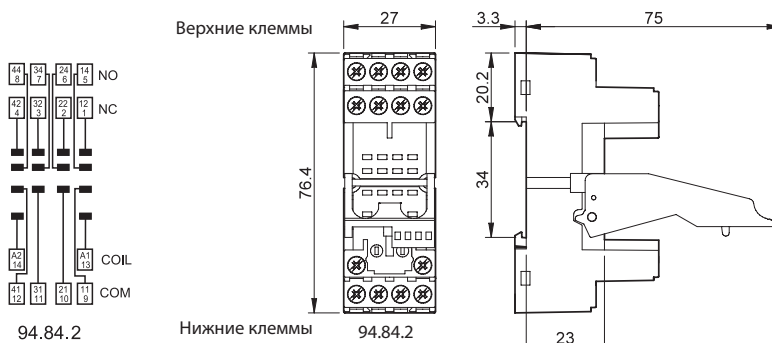


094.91.3



060.48

Розетка с винтовым зажимом для установки на поверхность или на 35мм рейку		94.84.2 синий	94.84.20 черный
Тип реле		55.32, 55.34	
Аксессуары			
Металлическая клипса (поста вляется с розеткой - код корпуса SMA)		094.71	
Пластиковый удерживающий зажим		094.91.3	094.91.30
6-полюсная перемычка		094.06	094.06.0
Маркировочная этикетка		094.80.3	
Модули (см. таблицу на следующей стр.)		99.80	
Блок маркировок для установки в пластиковые клипсы 094.91.3; 48 знаков, 6 x 12 мм, для термотрансферных принтеров CEMBRE		060.48	
Технические параметры			
Номинальные значения		10 A - 250 B	
Электрическая прочность		2 kV AC	
Категория защиты		IP 20	
Температура окружающего воздуха		°C -40...+70	
Момент завинчивания		Нм	0.5
Длина зачистки провода		мм	7
Макс. размер провода для розеток 94.84.2		мм ²	одножильный провод 1 x 6 / 2 x 2.5
		мм ²	многожильный провод 1 x 4 / 2 x 2.5
		AWG	1 x 10 / 2 x 14



094.06



6-полюсная перемычка для розеток серии 94.84.2	094.06 (синий)	094.06.0 (черный)
Номинальные значения	10 А - 250 В	
The drawing shows a side view of a 6-pole jumper. It is a long, thin rectangular component with six pairs of downward-pointing terminals. The total length is 135. The distance between the centers of the first and last terminal pairs is 135. The distance from the left edge to the center of the first terminal pair is 0.75. The distance between the centers of adjacent terminal pairs is 26.3. The distance from the center of the last terminal pair to the right edge is 26.3. The height of the component is 83.1. The height of the terminal pairs is 7. The width of the terminal pairs is 5.1. The distance from the bottom edge to the center of the terminal pairs is 10.3.		



99.80

Сертификация
(В соответствии с типом):



* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

Зеленый светодиод - стандартная комплектация.

Кроеный светодиод - поставляется по заказу.

Индикация катушки 99.80, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 94.84.2		Синий*
диод (+A1, стандартная полярность)	(6...220)B DC	99.80.3.000.00
СВЕТОДИОД	(6...24)B DC/AC	99.80.0.024.59
СВЕТОДИОД	(28...60)B DC/AC	99.80.0.060.59
СВЕТОДИОД	(110...240)B DC/AC	99.80.0.230.59
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(6...24)B DC	99.80.9.024.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(28...60)B DC	99.80.9.060.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(110...220)B DC	99.80.9.220.99
СВЕТОДИОД + Варистор	(6...24)B DC/AC	99.80.0.024.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(28...60)B DC/AC	99.80.0.060.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(110...240)B DC/AC	99.80.0.230.98
RC-цепь	(6...24)B DC/AC	99.80.0.024.09
RC-цепь	(28...60)B DC/AC	99.80.0.060.09
RC-цепь	(110...240)B DC/AC	99.80.0.230.09
Шунтирующее сопротивление*	(110...240)B AC	99.80.8.230.07

* Дополнительное тепловыделение 0.9 Вт

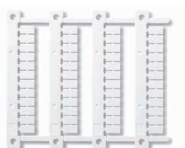


94.94.3

Сертификация
(В соответствии с типом):

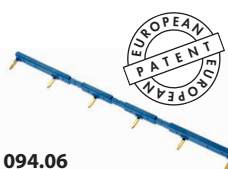
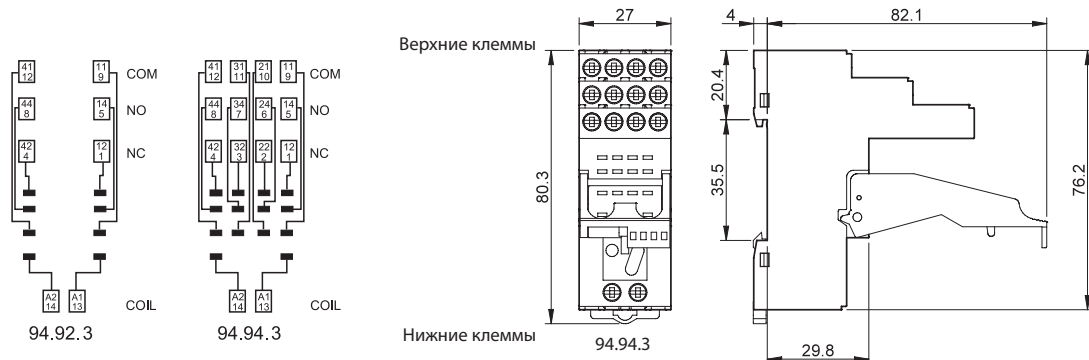


094.91.3



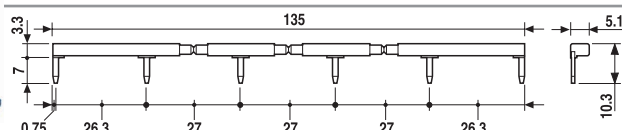
060.48

Розетка с винтовым зажимом для установки на поверхность или на 35мм рейку	94.92.3 синий	94.92.30 черный	94.94.3 синий	94.94.30 черный
Тип реле	55.32		55.32, 55.34	
Аксессуары				
Металлическая клипса			094.71	
Пластиковый удерживающий зажим	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
6-полюсная перемычка	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Маркировочная этикетка			094.80.3	
Модули (см. таблицу на следующей стр.)			99.80	
Блок маркировок для установки в пластиковые клипсы 094.91.3; 48 знаков, 6 x 12 мм, для термотрансферных принтеров CEMBRE			060.48	
Технические параметры				
Номинальные значения	10 A - 250 В			
Электрическая прочность	2 кВ AC			
Категория защиты	IP 20			
Температура окружающего воздуха	°C -25...+70			
Момент завинчивания	Нм	0.5		
Длина зачистки провода	мм	8		
Макс. размер провода для розеток 94.92.3 и 94.94.3		одножильный провод	многожильный провод	
	мм²	1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5	
	AWG	1 x 10 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14	



094.06

6-полюсная перемычка для розеток серии 94.92.3 и 94.94.3	094.06 (синий)	094.06.0 (черный)
Номинальные значения	10 A - 250 В	



99.80

Сертификация
(В соответствии с типом):



* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

Зеленый светодиод - стандартная комплектация.

Кроеный светодиод - поставляется по заказу.

Индикация катушки 99.80, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 94.92.3 и 94.94.3			Синий*
диод (+A1, стандартная полярность)	(6...220)В DC	99.80.3.000.00	
СВЕТОДИОД	(6...24)В DC/AC	99.80.0.024.59	
СВЕТОДИОД	(28...60)В DC/AC	99.80.0.060.59	
СВЕТОДИОД	(110...240)В DC/AC	99.80.0.230.59	
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(6...24)В DC	99.80.9.024.99	
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(28...60)В DC	99.80.9.060.99	
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(110...220)В DC	99.80.9.220.99	
СВЕТОДИОД + Варистор	(6...24)В DC/AC	99.80.0.024.98	
СВЕТОДИОД + Варистор	(28...60)В DC/AC	99.80.0.060.98	
СВЕТОДИОД + Варистор	(110...240)В DC/AC	99.80.0.230.98	
RC-цепь	(6...24)В DC/AC	99.80.0.024.09	
RC-цепь	(28...60)В DC/AC	99.80.0.060.09	
RC-цепь	(110...240)В DC/AC	99.80.0.230.09	
Шунтирующее сопротивление*	(110...240)В AC	99.80.8.230.07	

* Дополнительное тепловыделение 0.9 Вт

A



94.74.9

Сертификация
(В соответствии с типом):



с US



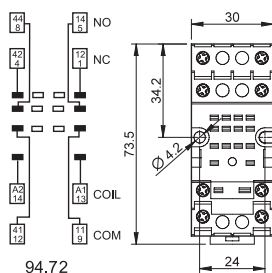
94.82

Сертификация
(В соответствии с типом):

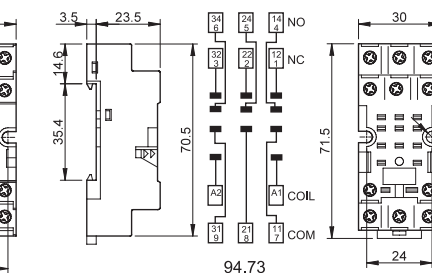


с US

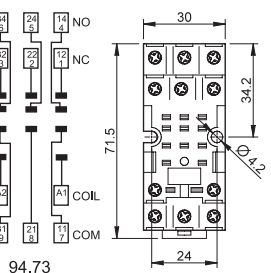
Розетка с винтовым зажимом для монтажа на поверхность или 35 мм рейку (EN 60715)	94.72 синий	94.72.0 черный	94.73 синий	94.73.0 черный	94.74.9 синий	94.74.0 черный
Тип реле	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Аксессуары						
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)	094.71					
Модули (см. таблицу ниже)	99.01					
Розетка с винтовым зажимом для монтажа на поверхность или 35 мм рейку	94.82 синий			94.82.0 черный		
Тип реле	55.32			55.32		
Аксессуары						
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)	094.71					
Модули (см. таблицу ниже)	99.01					
Технические параметры						
Номинальные значения	10 A - 250 В					
Электрическая прочность	2 kВ AC					
Категория за щиты	IP 20					
Температура окружающего воздуха	°C	−40...+70				
 Момент завинчивания	Нм	0.5				
Длина зачистки провода	мм	8 (94.72/73/74)			9 (94.82)	
Макс. размер провода для розеток 94.72/73/74 и 94.82		одножильный провод			многожильный провод	
	мм²	1 x 2.5 / 2 x 1.5			1 x 2.5 / 2 x 1.5	
	AWG	1 x 14 / 2 x 16			1 x 14 / 2 x 16	



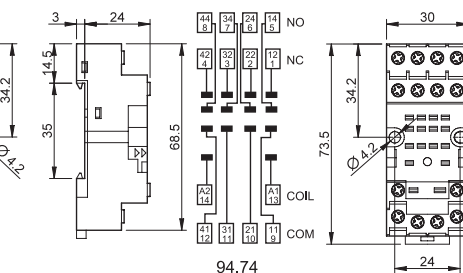
94.72



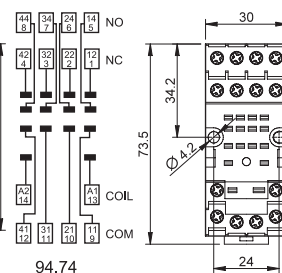
94.72



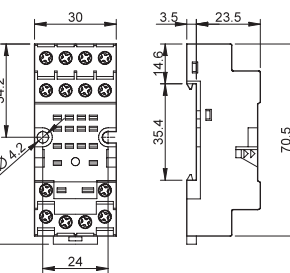
94.73



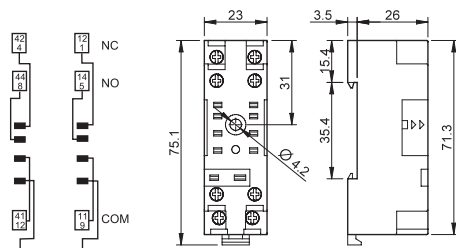
94.73



94.74

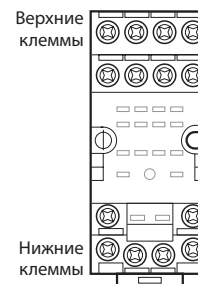


94.74.9



94.82

94.82



Верхние клеммы
Нижние клеммы

Индикация катушки 99.01, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 94.72, 94.73, 94.74.9 и 94.82

	синий*
диод (+A1, стандартная полярность)	(6...220)В DC 99.01.3.000.00
диод (+A2, нестандартная полярность)	(6...220)В DC 99.01.3.000.00
СВЕТОДИОД	(6...24)В DC/AC 99.01.0.024.59
СВЕТОДИОД	(28...60)В DC/AC 99.01.0.060.59
СВЕТОДИОД	(110...240)В DC/AC 99.01.0.230.59
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(6...24)В DC 99.01.9.024.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(28...60)В DC 99.01.9.060.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(110...220)В DC 99.01.9.220.99
СВЕТОДИОД + диод (+A2, нестандартная полярность)	(6...24)В DC 99.01.9.024.79
СВЕТОДИОД + диод (+A2, нестандартная полярность)	(28...60)В DC 99.01.9.060.79
СВЕТОДИОД + диод (+A2, нестандартная полярность)	(110...220)В DC 99.01.9.220.79
СВЕТОДИОД + Варистор	(6...24)В DC/AC 99.01.0.024.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(28...60)В DC/AC 99.01.0.060.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(110...240)В DC/AC 99.01.0.230.98
RC-цепь	(6...24)В DC/AC 99.01.0.024.09
RC-цепь	(28...60)В DC/AC 99.01.0.060.09
RC-цепь	(110...240)В DC/AC 99.01.0.230.09
Шунтирующее сопротивление*	(110...240)В AC 99.01.8.230.07

* Дополнительное тепловыделение 0.9 Вт

99.01

Сертификация
(В соответствии с типом):

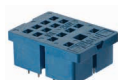


* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

Зеленый светодиод - стандартная комплектация.

Красный светодиод - поставляется по заказу.

A

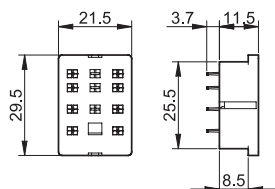


94.14

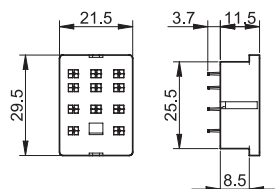
Сертификация
(В соответствии с типом):



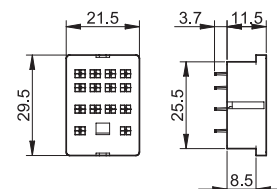
Розетка PCB	94.12 синий	94.12.0 черный	94.13 синий	94.13.0 черный	94.14 синий	94.14.0 черный
Тип реле	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Аксессуары						
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)	094.51					
Технические параметры						
Номинальные значения	10 A - 250 В					
Электрическая прочность	2 kВ AC					
Температура окружающего воздуха	°C	−40...+70				



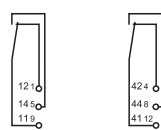
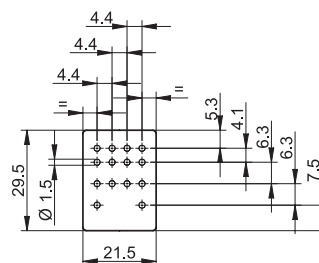
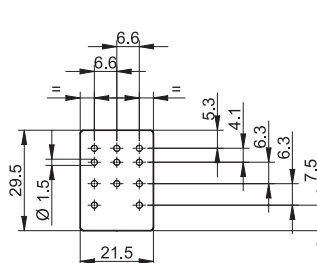
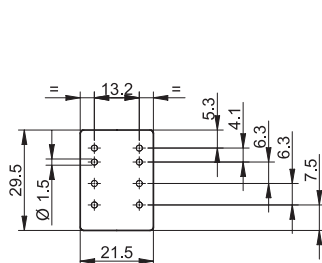
Вид сбоку



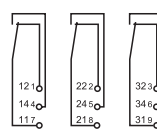
Вид сбоку



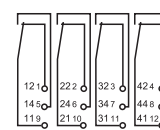
Вид сбоку



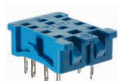
94.12



94.13



94.14

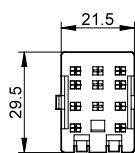


94.22

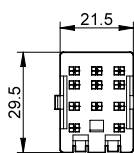
Сертификация
(В соответствии с типом):



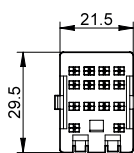
Розетка для крепления под пайку на панель 1 мм	94.22 синий	94.22.0 черный	94.23 синий	94.23.0 черный	94.24 синий	94.24.0 черный
Тип реле	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Аксессуары						
Металл ическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)	094.51					
Технические параметры						
Номинальные значения	10 A - 250 В					
Электрическая прочность	2 kВ AC					
Температура окружающего воздуха	°C	−40...+70				



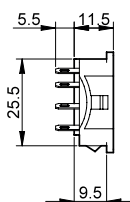
94.22



94.23



94.24





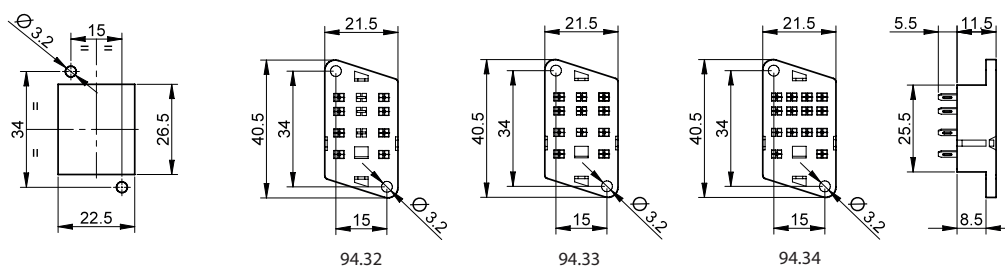
94.34

Сертификация

(В соответствии с типом):



Розетка для крепления на панель. Винтовое крепление М3 - соединение пайкой	94.32 Blue	94.32.0 Black	94.33 Blue	94.33.0 Black	94.34 Blue	94.34.0 Black
Тип реле	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Аксессуары						
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)	094.51					
Технические параметры						
Номинальные значения	10 А - 250 В					
Электрическая прочность	2 кВ AC					
Температура окружающего воздуха	°C	-40...+70				



Коды на упаковке

Кодировка зажимов и упаковки розеток.

Варианты кодировки обозначаются тремя последними буквами:

9 4 . P 4 S P A

A Стандартная упаковка

SM Металлический удерживающий зажим

SP Пластиковый удерживающий зажим