

Характеристики

Серия реле с 2 группами контактов

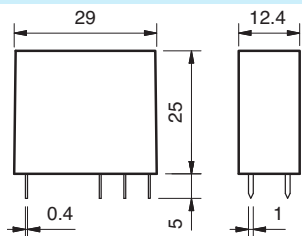
44.52 - 2 группы контактов 6 А
(выводы с шагом 5 мм)

44.62 - 2 группы контактов 10 А
(выводы с шагом 5 мм)

Для монтажа напрямую на монтажную плату или через РСВ розетку

Для установки через розетки с пружинным или винтовым зажимами

- Высокий уровень физического разделения между соседними контактами
- катушка DC (стандартная или чувствительная версия)
- Материал контактов - бескадмиевый
- 8 мм, изоляция 6 кВт (1.2/50 μs) катушка - контакты
- По классификации UL (определенные комбинации реле/ розеток)
- Уровень защиты: RT II
- Для использования с розетками 95 серии
- модулями подавления электромагнитного импульса и таймерами 86 серия



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

44.52

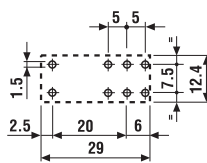
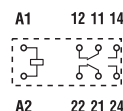
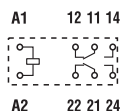


44.62

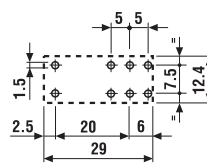


- 2 группы контактов 6 А
- Выводы с шагом 5 мм
- РСВ или розетки 95 серии

- 2 группы контактов 10 А
- Выводы с шагом 5 мм
- РСВ или розетки 95 серии



Вид сбоку



Вид сбоку

Контактные характеристики

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 (230 В~) AC15	BA 250	500
Допустимая мощность однофазного двигателя (230 В~) кВт	0.185	0.37
Отключающая способность DC1: 30/110/220 ВА	6/0.3/0.13	10/0.3/0.13
Минимальный ток переключения мВт(В/мА)	300 (5/5)	300 (5/5)
Стандартный материал контакта	AgNi	AgNi

Характеристики катушки

Номин. напряж. (U _N)	В AC (50/60 Гц)	—	—
	В DC	6 - 9 - 12 - 14 - 24 - 28 - 48 - 60 - 110 - 125	—
Ном. мощн. AC/DC/Чувствит. DC	ВА (50 Гц)/Вт/Вт	—/0.65/0.5	—/0.65/0.5
Рабочий диапазон	AC	—	—
	DC/Чувствит. DC	(0.73...1.5)U _N /(0.73...1.7)U _N	(0.73...1.5)U _N /(0.8...1.7)U _N
Напряжение удержания	AC/DC	—/0.4 U _N	—/0.4 U _N
Напряжение отключения	AC/DC	—/0.1 U _N	—/0.1 U _N

Технические параметры

Механическая долговечность AC/DC циклов	—/20 · 10 ⁶	—/20 · 10 ⁶
Электр. долговечность при ном. нагрузке AC1 циклов	150 · 10 ³	100 · 10 ³
Время вкл/выкл	мс 8/5 - (12/5 чувств.)	8/5 - (12/5 чувств.)
Изоляция между катушкой и контактами (1.2/50 μs) кВ	6 (8 мм)	6 (8 мм)
Электрическая прочность между открытыми контактами ВАС	1,000	1,000
Внешний температурный диапазон °C	—40...+85	—40...+85
Категория защиты	RT II	RT II

Сертификация (в соответствии с типом)



Информация по заказам

Пример: 44-я серия реле для печатного монтажа с 2 перекидными контактами (DPDT) 10 А, обмотка по номинальное напряжение 24 В DC.

A

4 4 . 6 2 . 9 . 0 2 4 . **A** **B** **C** **D**
 0 0 0 0

Серия

Тип

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

Кол-во контактов

2 = 2 перекидных контакта для
 44.52, 6 А
 44.62, 10 А

Тип катушки

7 = Чувствительн. DC
 9 = DC

Напряжение катушки

См. характеристики катушки

A: Материал контактов

0 = Стандартный AgNi
 4 = AgSnO₂
 только для 44.62
 5 = AgNi + Au
 только для 44.52

B: Схема контактов

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	Питание катушки	A	B	C	D
44.52	DC - Чувств. DC	0 - 5	0	0	0
44.62	DC - Чувств. DC	0 - 4	0	0	0

Технические параметры

Изоляция в соответствии с EN 61810-1 ed

Номинальное напряжение питания	В AC	230/400
Расчетное напряжение изоляции	В AC	250 400
Уровень загрязнения		3 2

Изоляция между катушкой и контактной группой

Тип изоляции		Усиленный (8 мм)
Категория перегрузки		III
Расчетное импульсное напряжение	кВ (1.2/50 мкс)	6
Электрическая прочность	В AC	4,000

Изоляция между соседними контактами

Тип изоляции		Базовый
Категория перегрузки		III
Расчетное импульсное напряжение	кВ (1.2/50 мкс)	4
Электрическая прочность	В AC	2,500

Изоляция между разомкнутыми контактами

Тип расцепления		Микро-расцепление
Электрическая прочность	В AC/кВ (1.2/50 мкс)	1,000/1.5

Устойчивость к перепадам

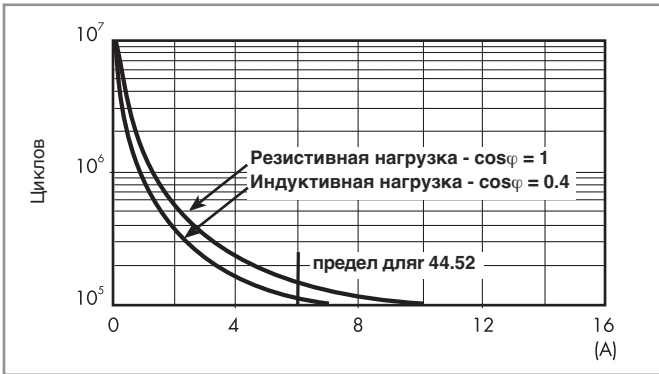
Разрыв (5...50)нс, 5 кГц, на A1 - A2	EN 61000-4-4	уровень 4 (4 кВ)
Импульс (1.2/50 мкс) на A1 - A2 (при дифференциальном включении)	EN 61000-4-5	уровень 3 (2 кВ)

Прочее

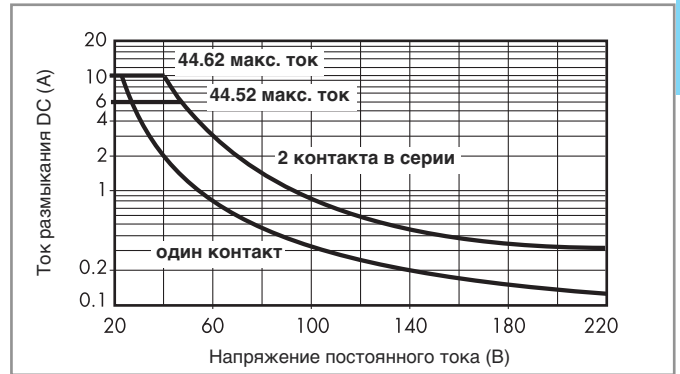
Время дребезга: НО/НЗ	мс	4/4	
Виброустойчивость (5...55Гц): НО/НЗ	g	15/12	
Ударопрочность	g	16	
Потери мощности	без нагрузки	Вт	0.6
	при номинальном токе	Вт	1.2 (44.52) 2.7 (44.62)
Рекомендуемое расстояние между реле на плате	мм	≥ 5	

Характеристика контактов

F 44 - Электрическая долговечность (AC) при ном. нагрузке



H 44 - 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 (0.65 Вт - стандартная)

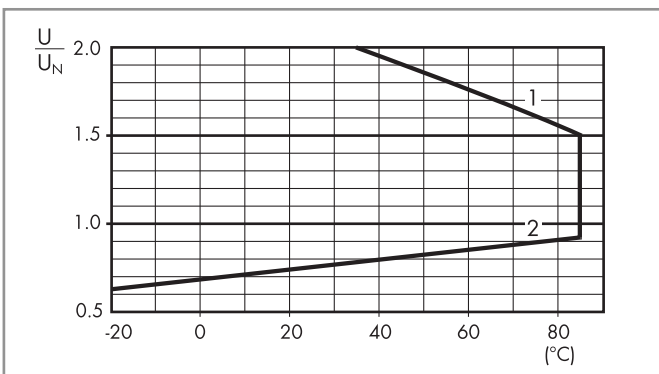
Номин. напряж. U_N	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном.ток I при U_N
		U_{min}	U_{max}		
В		В	В	Ω	мА
6	9.006	4.4	9	55	109
9	9.009	6.6	13.5	125	72
12	9.012	8.8	18	220	55
14	9.014	10.2	21	300	47
24	9.024	17.5	36	900	27
28	9.028	20.5	42	1,200	23
48	9.048	35	72	3,500	14
60	9.060	43.8	90	5,500	11
110	9.110	80.3	165	18,000	6.2
125	9.125	91.2	188	23,500	5.3

Версия для DC (0.5 Вт - версия с повышенной чувствительностью)

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	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	219	32,000	3.9

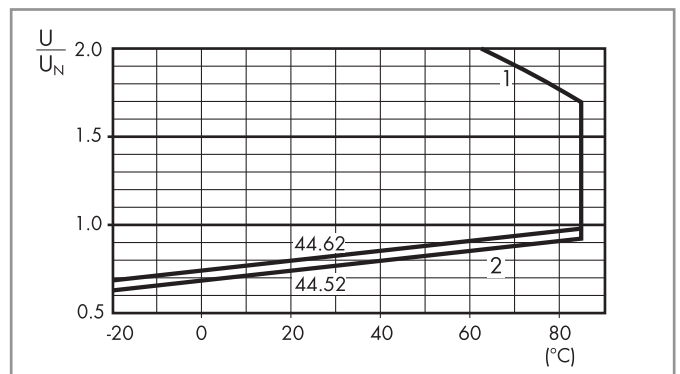
* $U_{min} = 0.8 U_N$ для 44.62

R 44 - Отношение рабочего диапазона для DC к температуре окр. среды - Стандартная катушка



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

R 44 - Отношение рабочего диапазона для DC к температуре окр. среды - Чувствительная катушка



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

A



95.05

См. стр. 5



Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.02	95.05	44.52 44.62	Розетка с винтовым зажимом - Верхние клеммы - Контакты - Нижние клеммы - Катушка	Панель или 35-мм монтажное гнездо (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Перемычка - Модульные таймеры - Пластмассовый удерживающий зажим



95.85.3

См. стр. 6



Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.80	95.85.3	44.52 44.62	Розетка с винтовым зажимом	Панель или 35-мм монтажное гнездо (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Пластмассовый удерживающий зажим



95.95.3

См. стр. 7



Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.80	95.95.3	44.52 44.62	Розетка с винтовым зажимом - Верхние клеммы - Контакты - Нижние клеммы - Катушка	Панель или 35-мм монтажное гнездо (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Пластмассовый удерживающий зажим



95.55

См. стр. 8



Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.02	95.55	44.52 44.62	Розетка с пружинным зажимом - Для прочных соединений кабеля - Верхние клеммы - Контакты - Нижние клеммы - Катушка	Панель или 35-мм монтажное гнездо (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Модульные таймеры - Пластмассовый удерживающий зажим



95.55.3

См. стр. 9



Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.80	95.55.3	44.52 44.62	Розетка с пружинным зажимом - Для прочных соединений кабеля - Верхние клеммы - Контакты - Нижние клеммы - Катушка	Панель или 35-мм монтажное гнездо (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Пластмассовый удерживающий зажим



95.65

См. стр. 10



Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	95.65	44.52 44.62	Розетка с винтовым зажимом	Панель или 35-мм монтажное гнездо (EN 60715)	- Металлический зажим

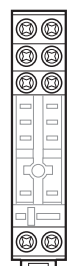


95.15.2

См. стр. 11

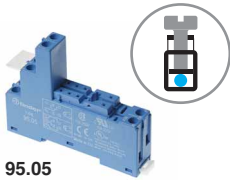
Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	95.15.2	44.52 44.62	Розетка рев	Для печатного монтажа	- Металлический зажим

Верхние клеммы



Нижние клеммы

A



95.05

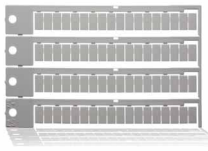
Сертификация
(В соответствии с типом):



Согласно спецификации:
Определенные комбинации реле/розеток



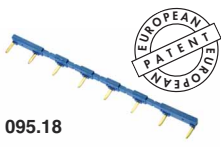
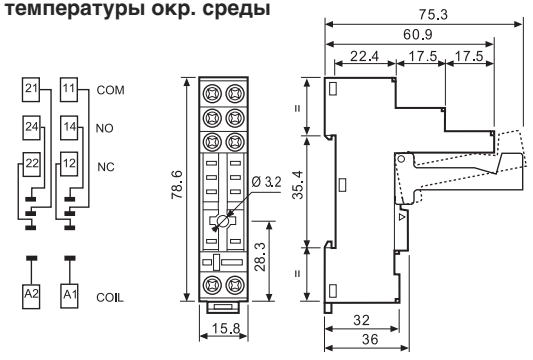
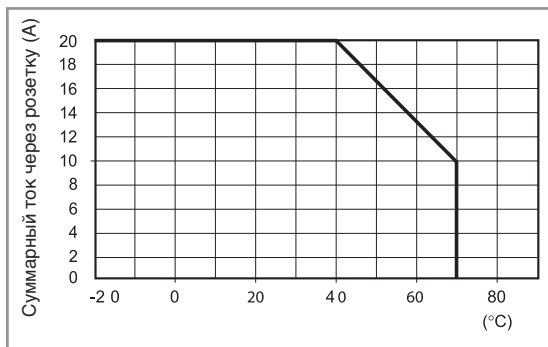
95.01



060.72

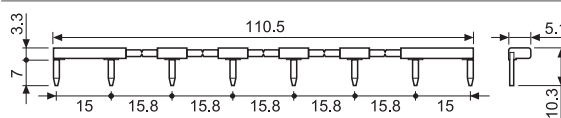
Розетка с винтовым зажимом для установки на поверхность или на 35мм рейку	95.05 (синий)	95.05.0 (черный)	
Тип реле	44.52, 44.62		
Аксессуары			
Металлическая клипса	095.71		
Пластмассовый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	095.01	095.01.0	
8-полюсная перемычка	095.18	095.18.0	
Маркировочная этикетка	095.00.4		
Модули (см. таблицу ниже)	99.02		
Модульные таймеры (см. таблицу ниже)	86.30		
Список маркировочных этикеток для пластмассовых клипс 095.01, 72 этикетки, 6x12 мм	060.72		
Технические параметры			
Номинальные значения	10 А - 250 В		
Изоляция	6 кВт (1.2/50 мкс) между катушкой и контактами		
Категория защиты	IP 20		
Температура окружающего воздуха	°C -40...+70 (см. схему L95)		
Момент завинчивания	Нм	0.5	
Длина зачистки провода	мм	8	
Макс. размер провода для розеток 95.05	одножильный провод	многожильный провод	
	мм ²	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

L 95 - Зависимость суммарного тока через розетку от температуры окр. среды



95.18

8-полюсная перемычка для розеток серии 95.05	095.18 (синий)	095.18.0 (черный)
Номинальные значения	10 А - 250 В	



Модульные таймеры 86 серии		
(12...24)В AC/DC; Монофункциональный: AI, DI; (0.05с...100мин.)	86.30.0.024.0000	



86.30

Сертификация
(В соответствии с типом):

Индикация катушки 99.02, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 95.05

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



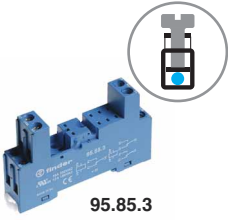
99.02

Сертификация
(В соответствии с типом):



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

A

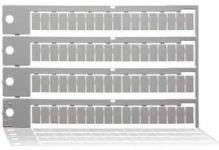


95.85.3

Сертификация
(В соответствии с типом):



095.91.3



060.72

Розетка с винтовым зажимом для установки на поверхность или на 35мм рейку

Тип реле

95.85.3 (синий)

95.85.30 (черный)

44.52, 44.62

Аксессуары

Металлическая клипса

095.71

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

095.91.3

095.91.30

8-полюсная 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

Технические параметры

Номинальные значения

10 A - 250 В

Изоляция

6 кВт (1.2/50 мкс) между катушкой и контактами

Категория защиты

IP 20

Температура окружающего воздуха

°C -40...+70 (см. схему L95)

Момент заворачивания

Нм 0.5

Длина зачистки провода

мм 7

Макс. размер провода для розеток 95.85.3

одножильный провод

многожильный провод

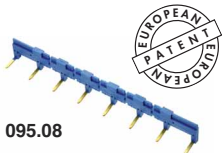
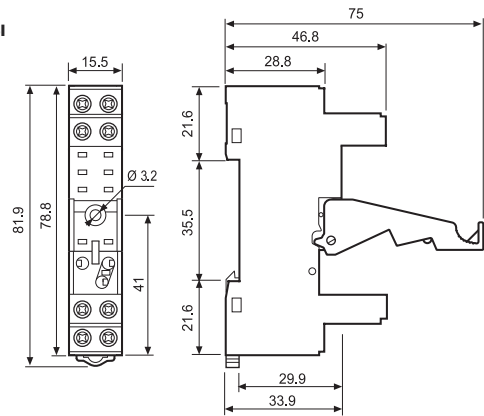
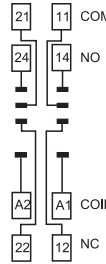
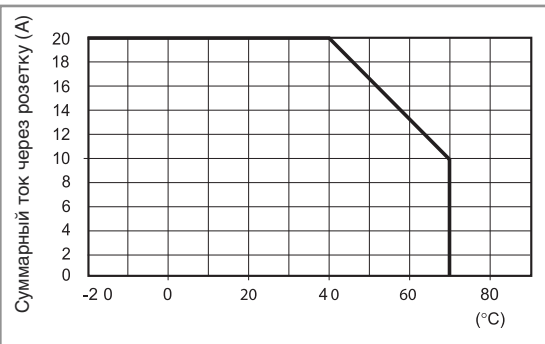
мм² 1x6 / 2x2.5

1x4 / 2x2.5

AWG 1x10 / 2x14

1x12 / 2x14

L 95 - Зависимость суммарного тока через розетку от температуры окр. среды



095.08



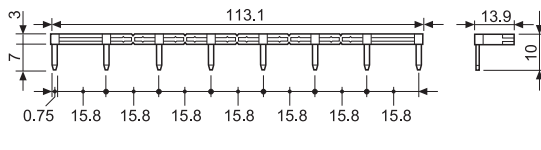
8-полюсная перемычка для розеток серии 95.85.3

Номинальные значения

095.08 (синий)

095.08.0 (черный)

10 A - 250 В



Индикация катушки 99.80, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 95.85.3

		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



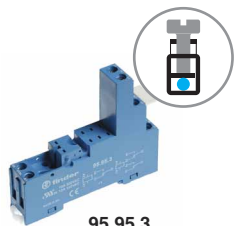
99.80

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):



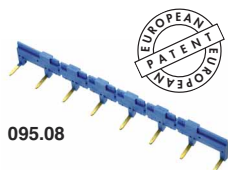
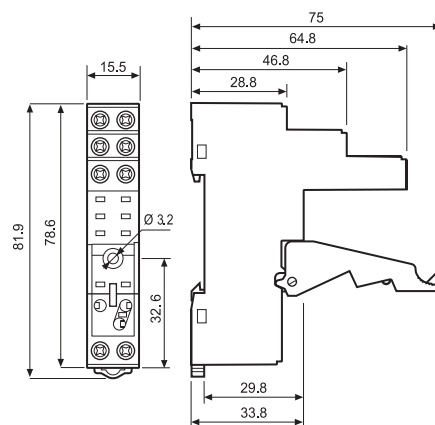
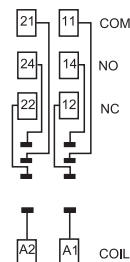
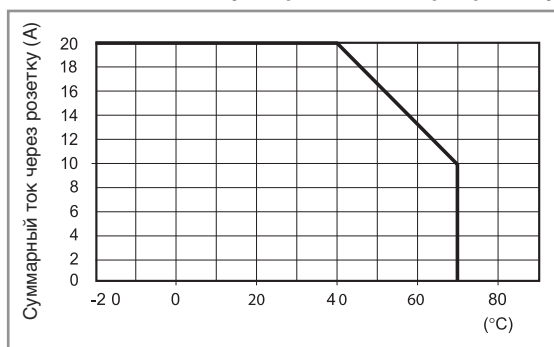
095.91.3



060.72

Розетка с винтовым зажимом для установки на поверхность или на 35мм рейку	95.95.3 (синий)	95.95.30 (черный)
Тип реле	44.52, 44.62	
Аксессуары		
Металлическая клипса	095.71	
Пластмассовый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	095.91.3	095.91.30
8-полюсная 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	
Технические параметры		
Номинальные значения	10 А - 250 В	
Изоляция	6 кВт (1.2/50 мкс) между катушкой и контактами	
Категория защиты	IP 20	
Температура окружающего воздуха	°C -40...+70 (см. схему L95)	
⊕ Момент завинчивания	Нм 0.5	
Длина зачистки провода	мм 8	
Макс. размер провода для розеток 95.95.3	однопроводный провод	многожильный провод
	мм² 1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG 1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

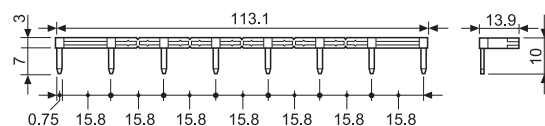
L 95 - Зависимость суммарного тока через розетку от температуры окр. среды



095.08



8-полюсная перемычка для розеток серии 95.95.3	095.08 (синий)	095.08.0 (черный)
Номинальные значения	10 А - 250 В	



99.80

Сертификация
(В соответствии с типом):



Индикация катушки 99.80, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 95.95.3		
		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

* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

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

A

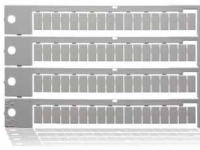


95.55

Сертификация
(В соответствии с типом):

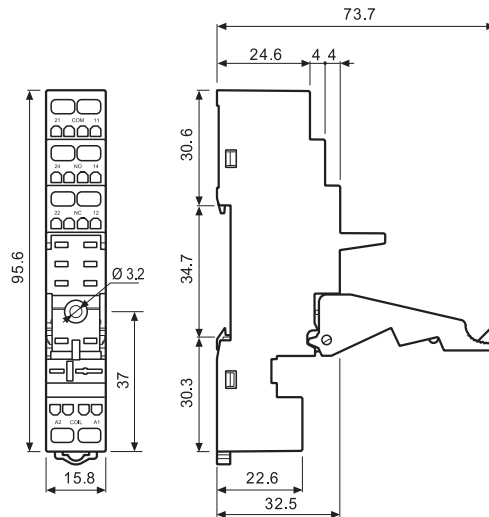
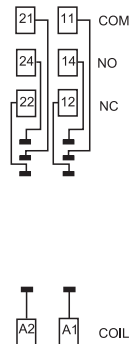
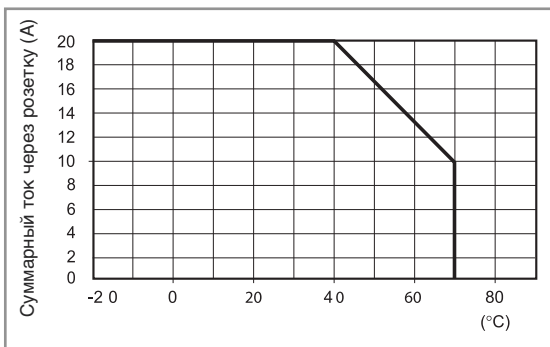


095.91.3



060.72

L 95 - Зависимость суммарного тока через розетку от температуры окр. среды



Розетка с пружинным зажимом для установки на поверхность или на 35мм рейку	95.55 (синий)	95.55.0 (черный)
----------------------------------------------------------------------------	---------------	------------------

Тип реле	44.52, 44.62	
----------	--------------	--

Аксессуары

Металлическая клипса	095.71	
Пластмассовый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	095.91.3	
Модули (см. таблицу ниже)	99.02	
Модульные таймеры (см. таблицу ниже)	86.30	
Список маркировочных этикеток для пластмассовых клипс 095.91.3, 72 этикетки, 6x12 мм	060.72	

Технические параметры

Номинальные значения	10 А - 250 В		
Изоляция	6 кВТ (1.2/50 мкс) между катушкой и контактами		
Категория защиты	IP 20		
Температура окружающего воздуха	°C	-25...+70 (см. схему L95)	
Длина зачистки провода	мм	8	
Макс. размер провода для розеток 95.55	одножильный провод	многожильный провод	
	мм ²	2x(0.2...1.5)	2x(0.2...1.5)
	AWG	2x(24...18)	2x(24...18)

Модульные таймеры 86 серии

(12...24)В AC/DC; Монофункциональный: AI, DI; (0.05с...100мин.)	86.30.0.024.0000
-----------------------------------------------------------------	------------------

Сертификация

(В соответствии с типом):

86.30



Индикация катушки 99.02, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 95.55

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

99.02



Сертификация

(В соответствии с типом):



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



95.55.3

Сертификация
(В соответствии с типом):

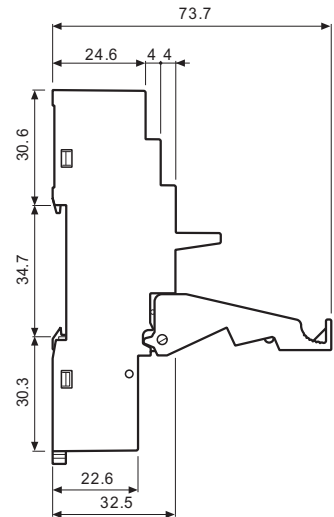
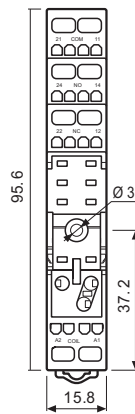
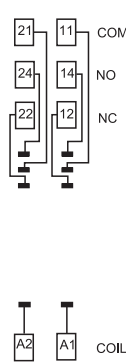
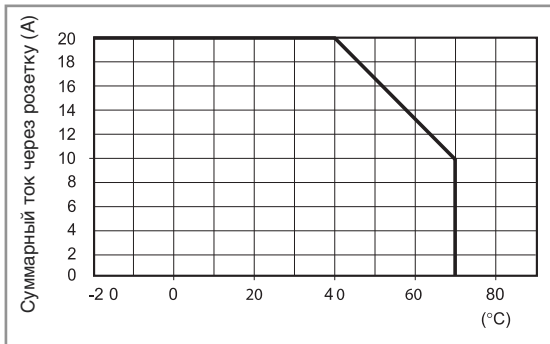


95.91.3



060.72

L 95 - Зависимость суммарного тока через розетку от температуры окр. среды



Розетка с винтовым зажимом для установки на поверхность или на 35мм рейку	95.55.3 (синий)	95.55.30 (черный)	
Тип реле	44.52, 44.62		
Аксессуары			
Металлическая клипса		095.71	
Пластмассовый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)		095.91.3	
Модули (см. таблицу ниже)		99.80	
Список маркировочных этикеток для пластмассовых клипс 095.91.3, 72 этикетки, 6x12 мм		060.72	
Технические параметры			
Номинальные значения	10 А - 250 В		
Изоляция	6 кВт (1.2/50 мкс) между катушкой и контактами		
Категория защиты	IP 20		
Температура окружающего воздуха	°C	-25...+70 (см. схему L95)	
Длина зачистки провода	мм	8	
Макс. размер провода для розеток 95.55.3	одножильный провод	многожильный провод	
	мм ²	2x(0.2...1.5)	2x(0.2...1.5)
	AWG	2x(24...18)	2x(24...18)



99.80

Сертификация
(В соответствии с типом):



* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

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

Индикация катушки 99.80, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 95.55.3

		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

A



95.65

Сертификация

(В соответствии с типом):



Розетка с винтовым зажимом для установки на поверхность или на 35мм рейку

Тип реле

95.65 (синий)

44.52, 44.62

Аксессуары

Металлическая клипса

095.71

8-полюсная перемычка

095.08

Модули (см. таблицу ниже)

—

Технические параметры

Номинальные значения

10 A - 250 В

Изоляция (между катушкой и контактами)

2 кВт AC

Категория защиты

IP 20

Температура окружающего воздуха

°C

-40...+70 (см. схему L95)

Момент заворачивания

Нм

0.5

Длина зачистки провода

мм

7

Макс. размер провода для розеток 95.65

одножильный провод

многожильный провод

m²

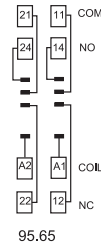
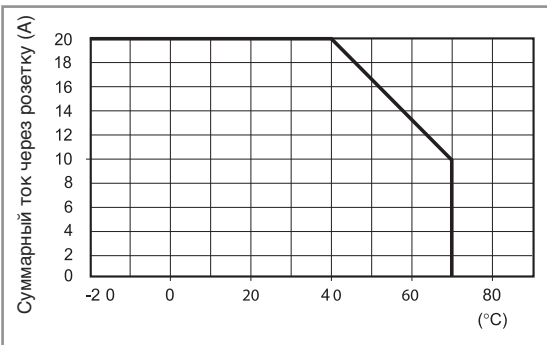
1x6 / 2x2.5

1x4 / 2x2.5

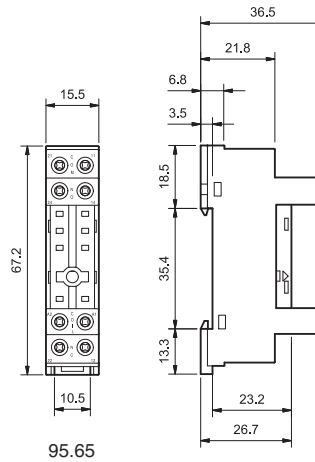
AWG

1x10 / 2x14

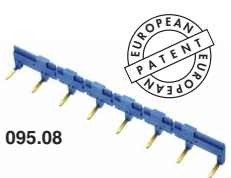
1x12 / 2x14

L 95 - Зависимость суммарного тока через розетку от температуры окр. среды


95.65



95.65



095.08

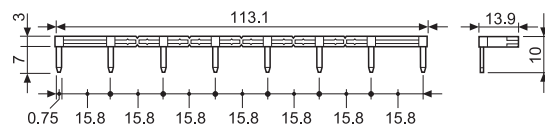


8-полюсная перемычка для розеток серии 95.65

095.08 (синий)

Номинальные значения

10 A - 250 В





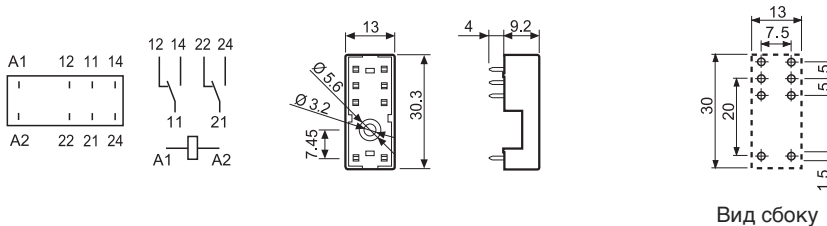
95.15.2

Сертификация
(В соответствии с типом):



с **RU**® **US**

рев розетка с удерживающим зажимом	95.15.2 (синий)	95.15.20 (черный)
Тип реле	44.52, 44.62	
Аксессуары		
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)	095.51	
Пластмассовый удерживающий зажим	095.52	
Технические параметры		
Номинальные значения	10 А - 250 В	
Изоляция	6 кВт (1.2/50 мкс) между катушкой и контактами	
Категория защиты	IP 20	
Температура окружающего воздуха	°C	-40...+70



Коды на упаковке

Кодировка зажимов и упаковки розеток.

Варианты кодировки обозначаются тремя последними буквами:



A Стандартная упаковка

SM Металлический удерживающий зажим
SP Пластиковый удерживающий зажим



Без удерживающего зажима

