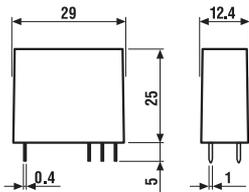


## Характеристики

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



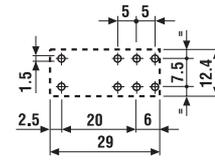
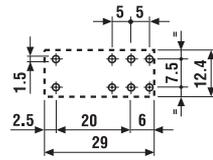
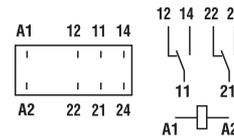
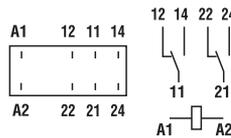
44.52

44.62



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

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



Вид сбоку

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   | VA                  | 1,500  | 2,500   |
| Номинальная нагрузка для AC 15 (230 В пер. тока)                 | VA                  | 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.



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

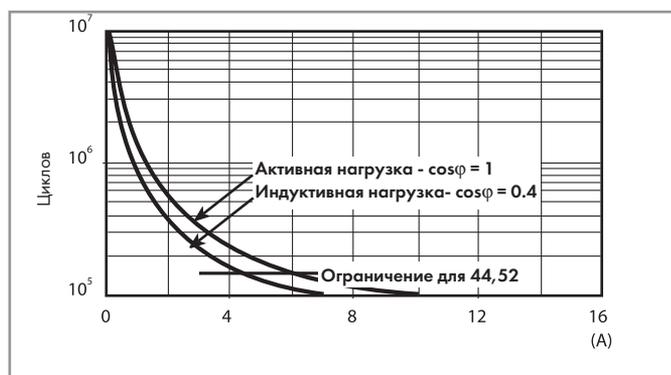
| Тип   | Тип обмотки       | A            | B        | C        | D        |
|-------|-------------------|--------------|----------|----------|----------|
| 44.52 | Пост.ток - чувст. | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 44.62 | Пост.ток - чувст. | <b>0 - 4</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |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

## Технические параметры

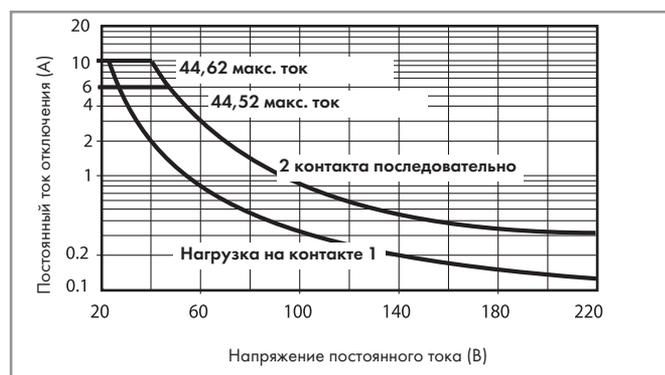
| Изоляция   |                                 |              |                           |
|--|---------------------------------|--------------|---------------------------|
| Изоляция в соответствии с EN 61810-1 ed. 2                       | Номинальное напряжение изоляции | В            | 250                       |
|  | Номинальное напряжение пробоя   | кВ           | 4                         |
|  | Уровень загрязнения             |              | 3                         |
|  | Категория перегрузки            |              | 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)**

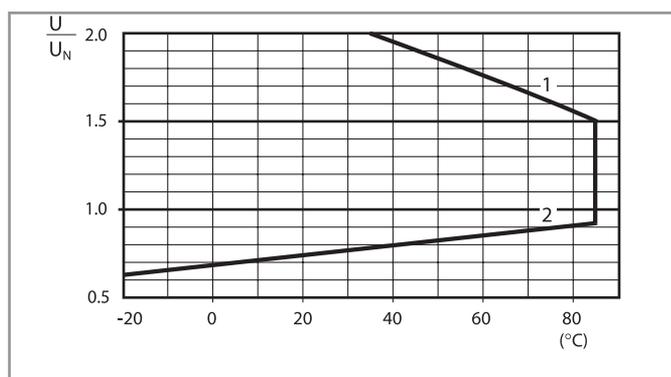
| Номинальное напряжение $U_N$ | Код обмотки | Рабочий диапазон |            | Сопротивление R | Номинал. поглощающая спос. обмотки |
|------------------------------|-------------|------------------|------------|-----------------|------------------------------------|
|                              |             | $U_{\min}$       | $U_{\max}$ |                 |                                    |
| 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                                |

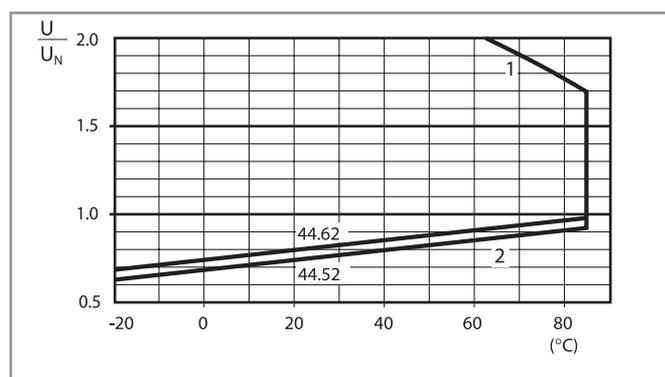
\* $U_{\min} = 0.8 U_N$  для 44,62

**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<br>44.62 | <b>Резьбовая розетка (колодка)</b><br>Верхние клеммы - Контакты<br>Нижние клеммы - Обмотка | Панель или 35-мм монтажное гнездо (EN 50022) | - Маркировка обмотки и модули подавления электромагнитного импульса<br>- Пластмассовый удерживающий зажим |

44



95.85.3

См. стр. 46

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



95.95.3

См. стр. 47

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



95.55

См. стр. 48

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



95.55.3

См. стр. 49

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



95.15.2

См. стр. 50

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

Верхние клеммы



Нижние клеммы



95.05

Сертификация  
(в соответствии с типом)



Согласно спецификации:  
Определенные комбинации реле/розеток



095.01



060.72



095.18



86.10



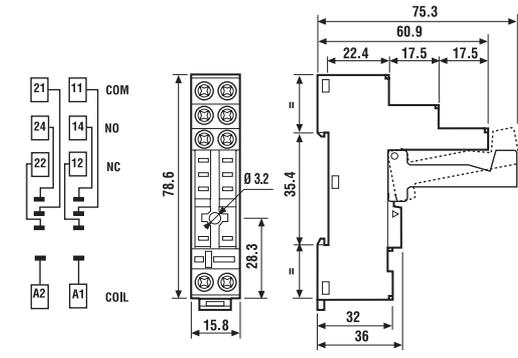
99.02

Сертификация  
(в соответствии с типом)

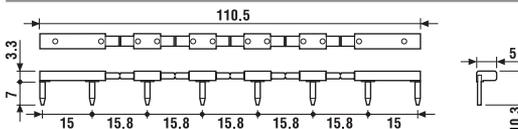


\* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

| 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

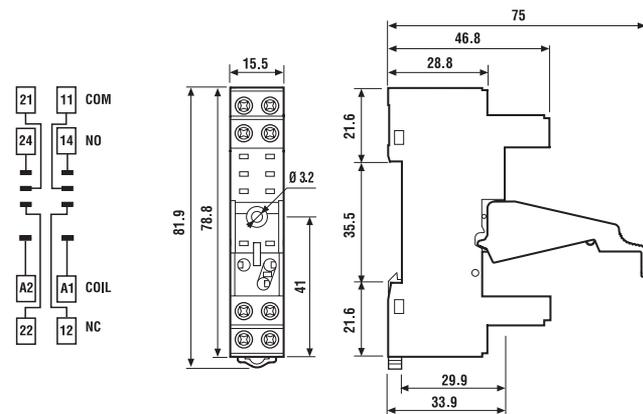


095.91.3



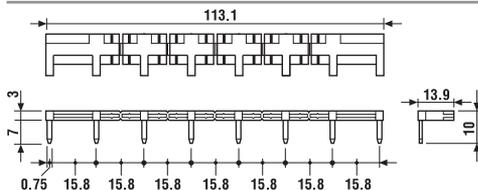
060.72

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| <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<br>(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<br>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> | 095.08       |
| 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      | <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 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

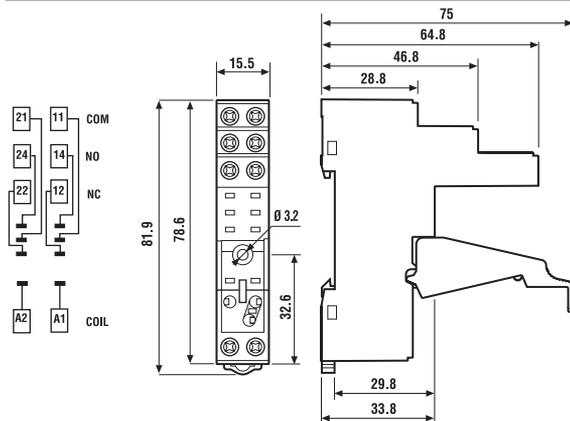
Сертификация  
(в соответствии с типом)



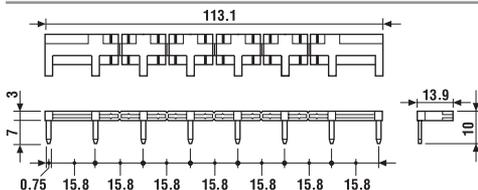
\* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

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         |



| 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 | Голубой* |
|---|----------|
|---|----------|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| См. технические параметры на стр. 247/248      |                               |
| диод (+A1, стандартная полярность)             | (6-220) В пост. тока          |
| СВЕТОДИОД                                      | (6-24) В пост./перем. тока    |
| СВЕТОДИОД                                      | (28-60) В пост./перем. тока   |
| СВЕТОДИОД                                      | (110-240) В пост./перем. тока |
| Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность) | (6-24) В пост. тока           |
| Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность) | (28-60) В пост. тока          |
| Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность) | (110-220) В пост. тока        |
| Светодиод + Варистор                           | (6-24) В пост./перем. тока    |
| Светодиод + Варистор                           | (28-60) В пост./перем. тока   |
| Светодиод + Варистор                           | (110-240) В пост./перем. тока |
| RC-цепь  | (6-24) В пост./перем. тока    |
| RC-цепь  | (28-60) В пост./перем. тока   |
| RC-цепь  | (110-240) В пост./перем. тока |
| Байпас начального тока (62 кОм/1Вт)            | (110-240) В перем. тока       |



95.55

Сертификация  
(в соответствии с типом)



44

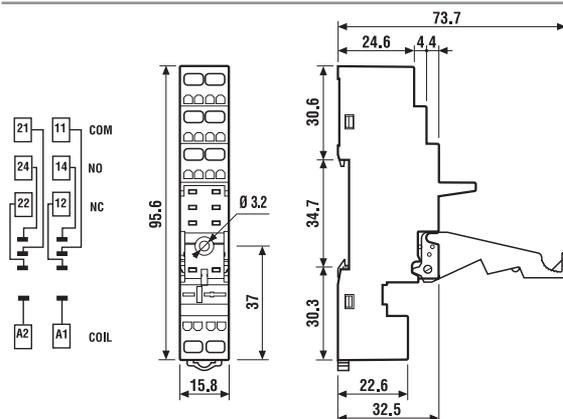


095.91.3



060.72

|   |   |                     |               |
|---|---|---------------------|---------------|
| <b>Нерезьбовая розетка</b> или 35-мм гнездо для рейки                           | <b>95.55 (голубая)</b>                          |                     |               |
| Тип реле  | 44.52, 44.62                                    |                     |               |
| <b>Аксессуары</b>   |   |                     |               |
| Металлическая клипса  | 095.71  |                     |               |
| Пластмассовый удерживающий зажим<br>(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   | °С  | -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</b> (см. технические параметры на стр.182/185) |  | <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)



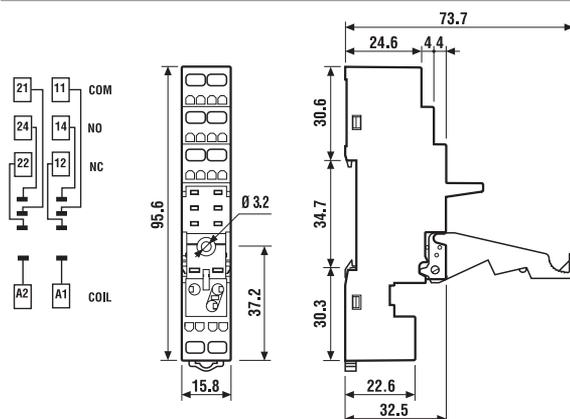
095.91.3



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<br>(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 |



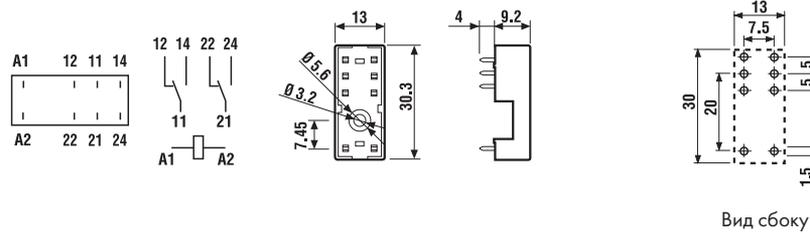
95.15.2

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