

# КАТАЛОГ



**finder**<sup>®</sup>

SWITCH TO THE FUTURE

- Системы автоматизации
- Промышленные приложения
- Управление освещением



2017

**44 Серия - Миниатюрные PCB реле 6 до 10 А**

**Миниатюрные силовые реле с высоким уровнем изоляции соседних контактов; монтаж на печатную плату и в розетку; 2 группы контактов**

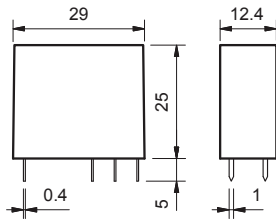
**Тип 44.52**

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

**Тип 44.62**

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

- катушка DC (стандартная или чувствительная версия)
- Контакты не содержат кадмий
- Зазор катушка-контакты 8 мм, изоляция 6 кВт (1.2/50 мкс)
- По классификации UL (определенные комбинации реле/ розеток)
- Розетки 95 серии для монтажа на печатную плату и на рейку 35 мм (EN 60715) с винтовыми, пружинными и Push-in клеммами
- Модули 99 серии - индикация катушки и подавление электромагнитного импульса; Таймерные модули 86.30
- Категория защиты: RT II - защита от флюса (стандарт)



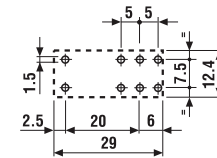
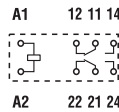
По классификации UL, Мощность в л.с.и Номинал контактов в дежурном режиме, см. "Основные технические характеристики", стр V

**44.52**

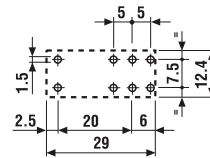
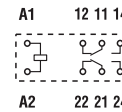

- 2 группы контактов 6 А
- PCB или розетки 95 серии

**44.62**


- 2 группы контактов 10 А
- PCB или розетки 95 серии



Вид со стороны выводов



Вид со стороны выводов

**Характеристики контактов**

Контактная группа (конфигурация)		2 переключающих контакта (DPDT)	2 переключающих 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	1500	2500
Номинальная нагрузка (230 B~) AC15	BA	250	500
Допустимая мощность однофазного двигателя (230 B~)	кВт	0.185	0.37
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В А		6/0.3/0.13	10/0.3/0.13
Мин. коммутлируемая мощность	мВт(В/мА)	300 (5/5)	300 (5/5)
Стандартный материал контакта		AgNi	AgNi

**Характеристики катушки**

Номинал. напряж. (U <sub>N</sub> ) В AC (50/60 Гц)		—	—
	B 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 <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	AC/DC	—/0.4 U <sub>N</sub>	—/0.4 U <sub>N</sub>
Напряжение отключения	AC/DC	—/0.1 U <sub>N</sub>	—/0.1 U <sub>N</sub>

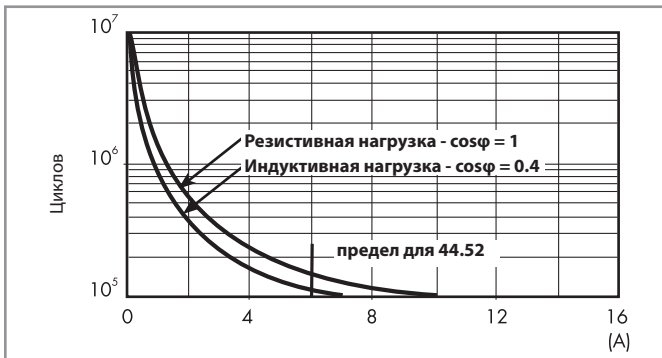
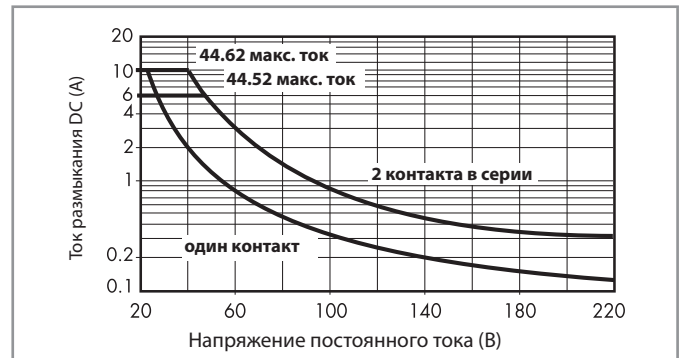
**Технические параметры**

Механическая долговечность AC/DC	циклов	—/20 · 10 <sup>6</sup>	—/20 · 10 <sup>6</sup>
Электр. долговечность при ном. нагрузке AC1	циклов	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 катушкой и контактами (1.2/50 мкс)	кВ	6 (8 мм)	6 (8 мм)
Электрическая прочность между открытыми контактами	В AC	1000	1000
Внешний температурный диапазон	°C	-40...+85	-40...+85
Категория защиты		RT II	RT II

**Сертификация** (в соответствии с типом):





**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 оставляет  $100 \cdot 10^3$  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.

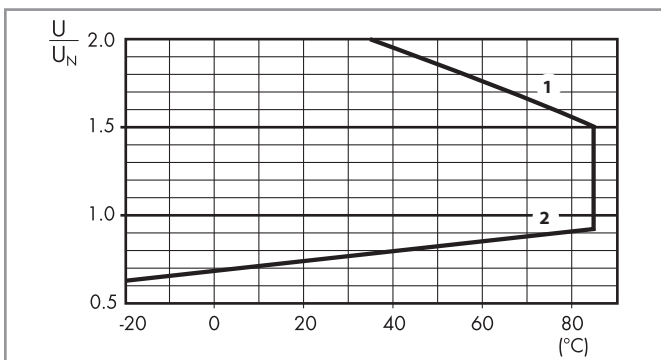
**Характеристики катушки**
**Версия для DC (0.65 Вт - стандартная)**

Номин. напряж. $U_N$	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопrotивл. R	Ном. ток I при $U_N$
		$U_{min}$	$U_{max}$		
В		В	В	$\Omega$	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	1200	23
48	9.048	35	72	3500	14
60	9.060	43.8	90	5500	11
110	9.110	80.3	165	18000	6.2
125	9.125	91.2	188	23500	5.3

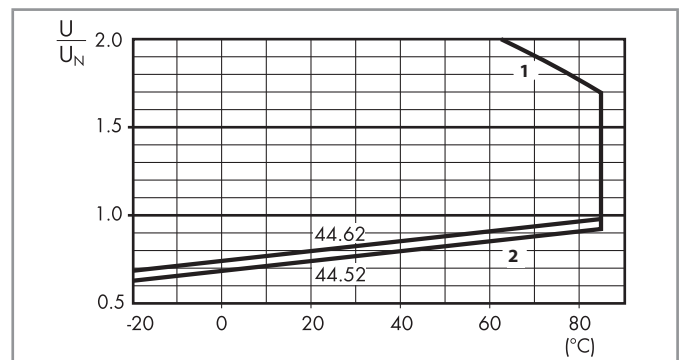
**Версия для DC (0.5 Вт - чувствительная катушка)**

Номин. напряж. $U_N$	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопrotивл. R	Ном. ток I при $U_N$
		$U_{min}$	$U_{max}$		
В		В	В	$\Omega$	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	1200	20
28	7.028	20.5	47.6	1600	17.5
48	7.048	35	81.6	4800	10
60	7.060	43.8	102	7200	8.4
110	7.110	80.3	187	23500	4.7
125	7.125	100	219	32000	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.

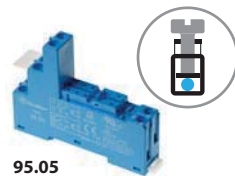
## 95 Серия - Розетки и аксессуары для реле 44 Серии



95.P5

См. стр. 61

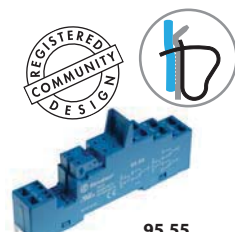
Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.02	95.P5	44.52 44.62	<b>Розетки с клеммами Push-in</b> - быстрый монтаж проводов - Верхние клеммы - Контакты - Нижние клеммы - катушка	на поверхность или на рейку 35 мм (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Перемычка - Модульные таймеры - Пластиковый удерживающий зажим



95.05

См. стр. 63

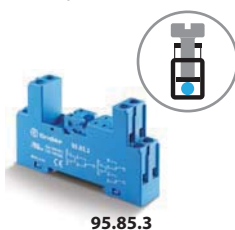
Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.02	95.05	44.52 44.62	<b>Розетка с винтовыми клеммами</b> - Верхние клеммы - контакты - Нижние клеммы - катушка	на поверхность или на рейку 35 мм (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Перемычка - Модульные таймеры - Пластиковый удерживающий зажим



95.55

См. стр. 64

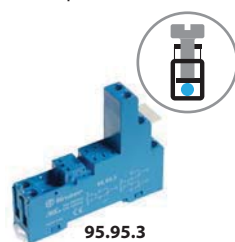
Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.02	95.55	44.52 44.62	<b>Розетка с пружинными клеммами</b> - Верхние клеммы - контакты - Нижние клеммы - катушка	на поверхность или на рейку 35 мм (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Модульные таймеры - Пластиковый удерживающий зажим



95.85.3

См. стр. 65

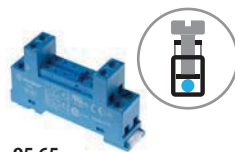
Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.80	95.85.3	44.52 44.62	<b>Розетка с винтовыми клеммами</b>	на поверхность или на рейку 35 мм (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Пластиковый удерживающий зажим



95.95.3

См. стр. 66

Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
99.80	95.95.3	44.52 44.62	<b>Розетка с винтовыми клеммами</b> - Верхние клеммы - контакты - Нижние клеммы - катушка	на поверхность или на рейку 35 мм (EN 60715)	- Индикация катушки и модули подавления электромагнитного импульса - Пластиковый удерживающий зажим



95.65

См. стр. 67

Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	95.65	44.52 44.62	<b>Розетка с винтовым зажимом</b>	на поверхность или на рейку 35 мм (EN 60715)	- Металлический зажим



95.15.2

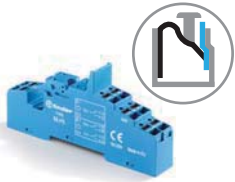
См. стр. 68

Модель	Розетка	Реле	Описание	Установка	Аксессуары
—	95.15.2	44.52 44.62	<b>Розетка PCB</b>	Для печатного монтажа	- Металлический зажим

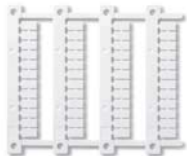
Верхние клеммы



Нижние клеммы

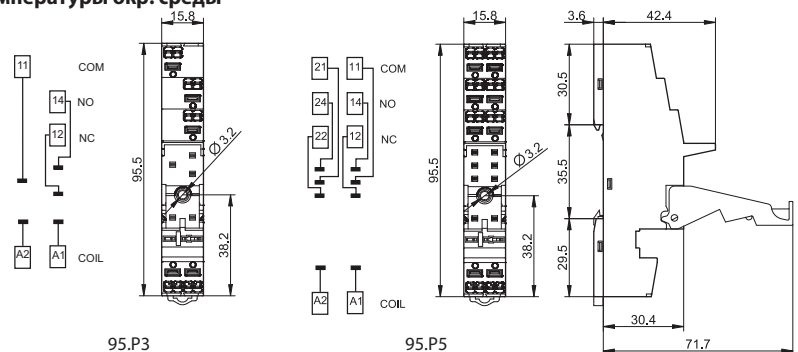
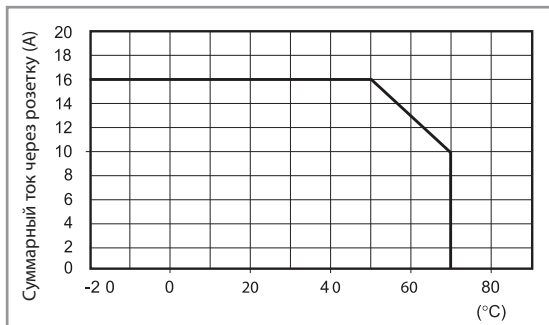
**95 Серия - Розетки и аксессуары для реле 44 Серии**

**95.P5**

 Сертификация  
(В соответствии с типом):

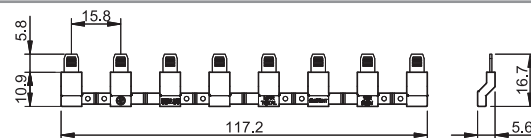
**095.91.3**

**060.48**

<b>Розетка с пружинными клеммами Push-in для монтажа на рейку 35 мм (EN 60715)</b>		<b>95.P5</b>						
Тип реле		44.52, 44.62						
<b>Аксессуары</b>								
Металлическая клипса		095.71						
Пластиковый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)		095.91.3						
8-полюсная перемычка		097.58						
2-полюсная перемычка (Шаг 12.5 мм)		097.52						
2-полюсная перемычка (Шаг 4.6 мм)		097.42						
Держатель маркировки (для маркировки типов 060.48 и 060.72)		097.00						
Маркировочная этикетка		095.00.4						
Модули (см. таблицу ниже)		99.02						
Модульные таймеры (см. таблицу ниже)		86.30						
Блок маркировок для установки в пластиковые клипсы 095.91.3 и в держатель маркировки 097.00; 48 шт, 6 x 12 мм, для термотрансферных принтеров CEMBRE		060.48						
<b>Технические параметры</b>								
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)						
Длина зачистки провода		мм 8						
Мин. сечение провода для розеток 95.P5		<table border="1"> <tr> <td>одножильный провод</td> <td>многожильный провод</td> </tr> <tr> <td>мм<sup>2</sup> 0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>AWG 21</td> <td>21</td> </tr> </table>	одножильный провод	многожильный провод	мм <sup>2</sup> 0.5	0.5	AWG 21	21
одножильный провод	многожильный провод							
мм <sup>2</sup> 0.5	0.5							
AWG 21	21							
Макс. сечение провода для розеток 95.P5		<table border="1"> <tr> <td>одножильный провод</td> <td>многожильный провод</td> </tr> <tr> <td>мм<sup>2</sup> 2x1.5 / 1x2.5</td> <td>2x1.5 / 1x2.5</td> </tr> <tr> <td>AWG 2x18 / 1x14</td> <td>2x18 / 1x14</td> </tr> </table>	одножильный провод	многожильный провод	мм <sup>2</sup> 2x1.5 / 1x2.5	2x1.5 / 1x2.5	AWG 2x18 / 1x14	2x18 / 1x14
одножильный провод	многожильный провод							
мм <sup>2</sup> 2x1.5 / 1x2.5	2x1.5 / 1x2.5							
AWG 2x18 / 1x14	2x18 / 1x14							

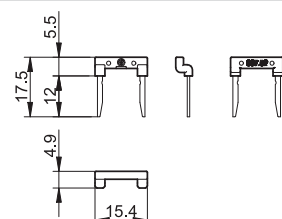
\* При токе > 10 А необходимо подключить разъем с контактами в параллель (21 с 11, 24 с 14, 22 с 12).  
Для реле 40.51 перекидной контакт: 21-12-14.

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

**097.58**

<b>8-полюсная перемычка для розеток 95.P5</b>	097.58
Номинальные значения	10 А - 250 В


**097.52**

<b>2-полюсная перемычка для розеток 95.P5</b>	097.52
Номинальные значения	10 А - 250 В

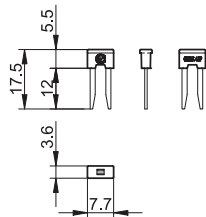


## 95 Серия - Розетки и аксессуары для реле 44 Серии



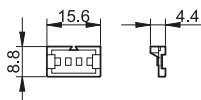
097.42

<b>2-полюсная перемычка</b> для розеток 95.P5	097.42
Номинальные значения	10 A - 250 V



097.00

<b>Держатель маркировки</b> для розеток 95.P5	097.00
---	--------



86.30

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

Сертификация (в соответствии с типом): **CE EAC PC CUL<sup>®</sup> US**



99.02

Сертификация

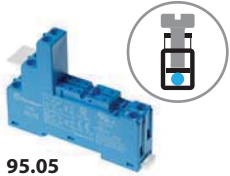
(в соответствии с типом):

**EAC PC CUL<sup>®</sup> US**

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

<b>Модули 99.02 - Индикация катушки и подавление электромагнитного импульса</b> для розеток 95.P5	
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

95 Серия - Розетки и аксессуары для реле 44 Серии



95.05

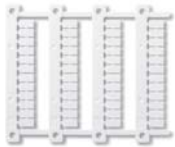
Сертификация (В соответствии с типом):



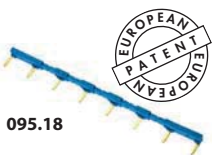
Согласно спецификации: Определенные комбинации реле/розеток



095.01



060.48



095.18



86.30



99.02

Сертификация (В соответствии с типом):



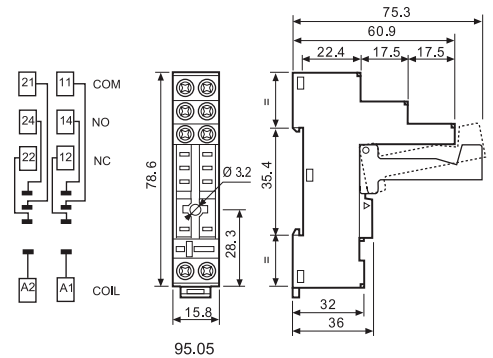
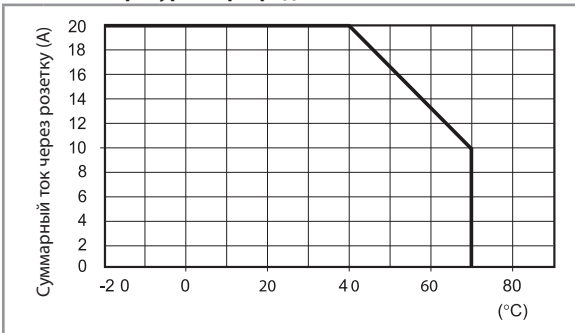
Модули DC с нестандартной полярностью (+A2) поставляются по заказу.

<b>Розетка с винтовыми клеммами для установки на поверхность или на рейку на 35 мм</b>	<b>95.05 синий</b>	<b>95.05.0 черный</b>
Тип реле	44.52, 44.62	

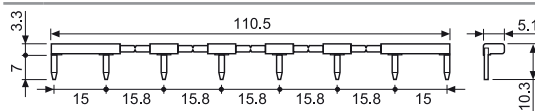
<b>Аксессуары</b>		
Металлическая клипса		095.71
Пластиковый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	095.01	095.01.0
8-полюсная перемычка	095.18	095.18.0
Держатель маркировки (для маркировки типов 060.48 и 060.72)		097.00
Маркировочная этикетка		095.00.4
Модули (см. таблицу ниже)		99.02
Модульные таймеры (см. таблицу ниже)		86.30
Блок маркировок для установки в пластиковые клипсы 095.01 и в держатель маркировки 097.00; 48 шт, 6 x 12 мм, для термотрансферных принтеров CEMBRE		060.48

<b>Технические параметры</b>			
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 затяжки винтов	Нм	0.5	
Длина зачистки провода	мм	8	
Макс. размер провода для розеток 95.05	одножильный провод	многожильный провод	
	мм <sup>2</sup>	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

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



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



<b>Модульные таймеры 86 серии</b>		
(12...24)В AC/DC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05 с...100 мин.)		86.30.0.024.0000

Сертификация (В соответствии с типом):

**Модули 99.02 - Индикация катушки и подавление 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



## 95 Серия - Розетки и аксессуары для реле 44 Серии



95.55

Сертификация

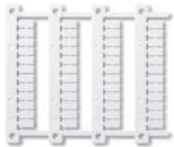
(В соответствии с типом):



<b>Розетка с пружинными клеммами для установки на поверхность или на рейку 35 мм</b>	<b>95.55</b> синий	<b>95.55.0</b> черный
Тип реле	44.52, 44.62	
<b>Аксессуары</b>		
Металлическая клипса	095.71	
Пластиковый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	095.91.3	
Модули (см. таблицу ниже)	99.02	
Модульные таймеры (см. таблицу ниже)	86.30	
Блок маркировок для установки в пластиковые клипсы 095.91.3; 48 шт, 6 x 12 мм, для термотрансферных принтеров CEMBRE	060.48	
<b>Технические параметры</b>		
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 <sup>2</sup> 2 x (0.2...1.5)	2 x (0.2...1.5)
	AWG 2 x (24...18)	2 x (24...18)

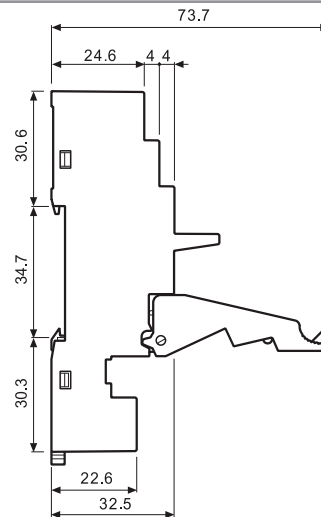
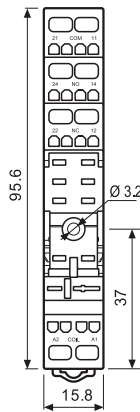
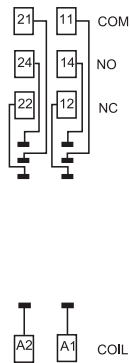
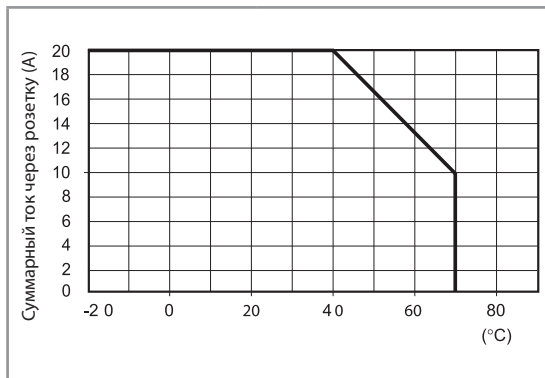


095.91.3



060.48

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



86.30

## Модульные таймеры 86 серии

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

86.30.0.024.0000

Сертификация (В соответствии с типом):



99.02

Сертификация

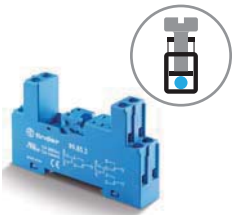
(В соответствии с типом):



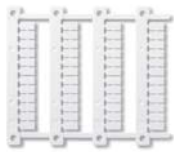
Модули DC с нестандартной полярностью (+A2) поставляются по заказу.

## Модули 99.02 - Индикация катушки и подавление электромагнитного импульса для розеток 95.55

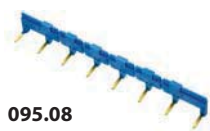
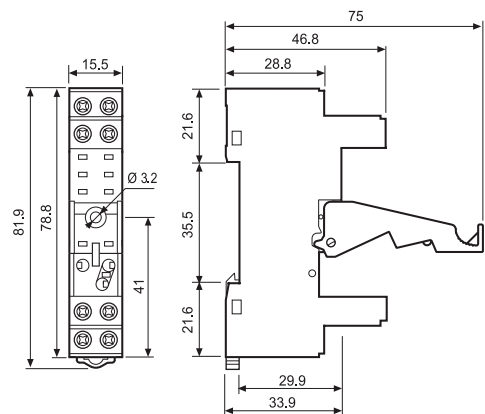
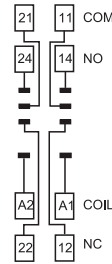
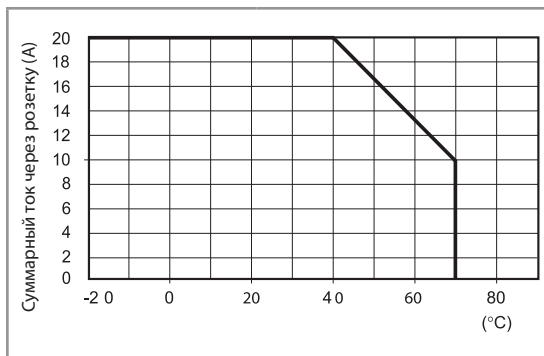
Диод (+A1, стандартная полярность) (6...220)В DC		99.02.3.000.00
СВЕТОДИОД	(6...24)В DC/AC	99.02.0.024.59
СВЕТОДИОД	(28...60)В DC/AC	99.02.0.060.59
СВЕТОДИОД	(110...240)В DC/AC	99.02.0.230.59
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(6...24)В DC	99.02.9.024.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная 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

**95 Серия - Розетки и аксессуары для реле 44 Серии**

**95.85.3**

 Сертификация  
(В соответствии с типом):

**095.91.3**

**060.48**

<b>Розетка с винтовыми клеммами для установки на поверхность или на рейку 35 мм</b>	<b>95.85.3</b> <b>синий</b>	<b>95.85.30</b> <b>черный</b>	
Тип реле	44.52, 44.62		
<b>Аксессуары</b>			
Металлическая клипса	095.71		
Пластмассовый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	095.91.3	095.91.30	
8-полюсная перемычка	095.08	095.08.0	
Маркировочная этикетка	095.00.4		
Модули (см. таблицу ниже)	99.80		
Блок маркировок для установки в пластиковые клипсы 095.91.3; 48 знаков, 6 x 12 мм, для термотрансферных принтеров CEMBRE	060.48		
<b>Технические параметры</b>			
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 затяжки винтов	Нм	0.5	
Длина зачистки провода	мм	7	
Макс. размер провода для розеток 95.85.3	одножильный провод	многожильный провод	
	мм <sup>2</sup>	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

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

**095.08**

<b>8-полюсная перемычка для розеток серии 95.85.3</b>	<b>095.08 (синий)</b>	<b>095.08.0 (черный)</b>
Номинальные значения	10 А - 250 В	


**99.80**

 Сертификация  
(В соответствии с типом):


\* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

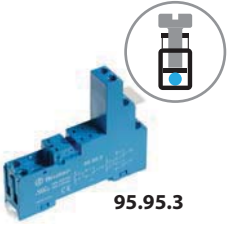
Зеленый светодиод - стандартная комплектация.

Красный светодиод - поставляется по заказу.

<b>Модули 99.80 - Индикация катушки и подавление электромагнитного импульса для розеток 95.85.3</b>		<b>синий*</b>
Диод (+A1, стандартная полярность) СВЕТОДИОД	(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 + диод (+A1, стандартная полярность)	(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 + Варистор	(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
RC-цепь	(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
Шунтирующее сопротивление	(110...240)В DC/AC	99.80.0.230.09
	(110...240)В AC	99.80.8.230.07

# 95 Серия - Розетки и аксессуары для реле 44 Серии

A

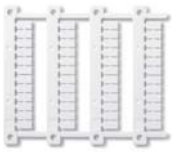


95.95.3

Сертификация  
(в соответствии с типом):



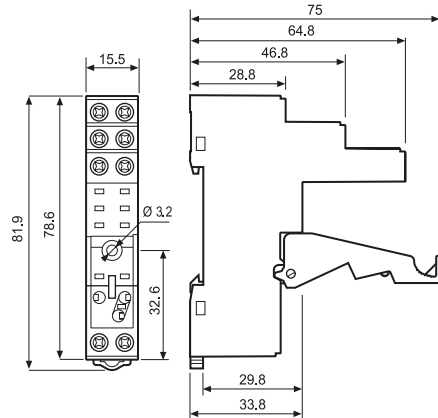
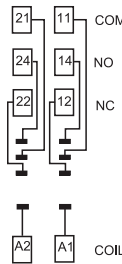
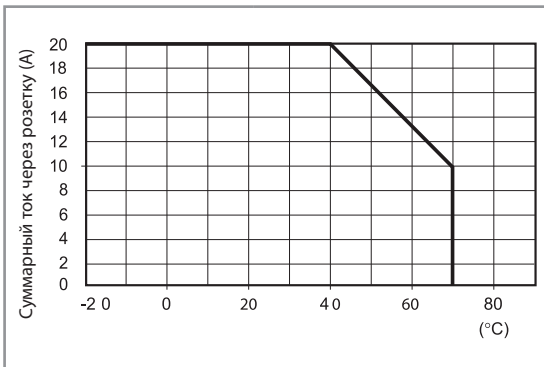
095.91.3



060.48

<b>Розетка с винтовыми клеммами для установки на поверхность или на рейку 35 мм</b>	<b>95.95.3</b> синий	<b>95.95.30</b> черный	
Тип реле	44.52, 44.62		
<b>Аксессуары</b>			
Металлическая клипса	095.71		
Пластмассовый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	095.91.3	095.91.30	
8-полюсная перемычка	095.08	095.08.0	
Маркировочная этикетка	095.00.4		
Модули (см. таблицу ниже)	99.80		
Блок маркировок для установки в пластиковые клипсы 095.91.3 и в держатель маркировки 097.00; 48 знаков, 6 x 12 мм, для термотрансферных принтеров CEMBRE	060.48		
<b>Технические параметры</b>			
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 затяжки винтов	Нм	0.5	
Длина зачистки провода	мм	8	
Макс. размер провода для розеток 95.95.3	одножильный провод	многожильный провод	
	мм <sup>2</sup>	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

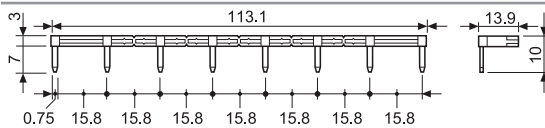
L 95 - Зависимость суммарного тока через розетку от температуры окр. среды



095.08



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



99.80

Сертификация  
(в соответствии с типом):



\* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

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

<b>Модули 99.80 - Индикация катушки и подавление электромагнитного импульса для розеток 95.95.3</b>		<b>синий*</b>
Диод (+A1, стандартная полярность) СВЕТОДИОД	(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 + диод (+A1, стандартная полярность)	(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 + Варистор	(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
RC-цепь	(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
Шунтирующее сопротивление	(110...240)В DC/AC	99.80.0.230.09
	(110...240)В AC	99.80.8.230.07

**95 Серия - Розетки и аксессуары для реле 44 Серии**

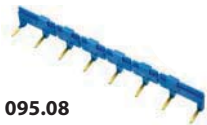
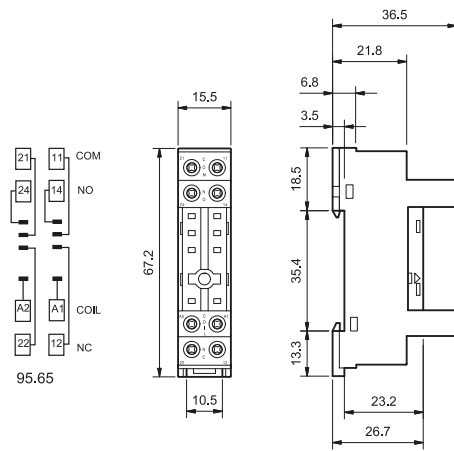
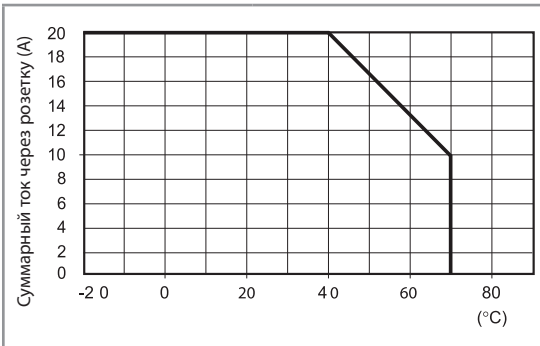
**95.65**

Сертификация

(В соответствии с типом):



<b>Розетка с винтовыми клеммами для установки на поверхность или на рейку 35мм</b>	<b>95.65</b>	
Тип реле	<b>синий</b>	
	44.52, 44.62	
<b>Аксессуары</b>		
Металлическая клипса	095.71	
8-полюсная перемычка	095.08	
Модули	—	
<b>Технические параметры</b>		
Номинальные значения	10 А - 250 В	
Изоляция (между катушкой и контактами)	2 кВт АС	
Категория защиты	IP 20	
Температура окружающего воздуха	°C -40...+70 (см. схему L95)	
Момент затяжки винтов	Нм	0.5
Длина зачистки провода	мм	7
Макс. размер провода для розеток 95.65	одножильный провод	многожильный провод
	мм <sup>2</sup> 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

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

**095.08**

<b>8-полюсная перемычка для розеток серии 95.65</b>	<b>095.08 (синий)</b>
Номинальные значения	10 А - 250 В

## 95 Серия - Розетки и аксессуары для реле 44 Серия

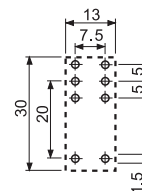
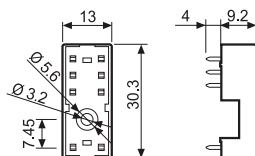
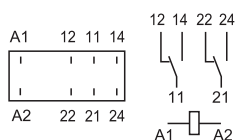


95.15.2

Сертификация  
(В соответствии с типом):



PCB розетка с удерживающим зажимом	95.15.2 (синий)	95.15.20 (черный)
Тип реле	44.52, 44.62	
<b>Аксессуары</b>		
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)	095.51	
Пластиковый удерживающий зажим	095.52	
<b>Технические параметры</b>		
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	



Вид сбоку

## Информация по заказным кодам розеток

Кодировка розеток с удерживающими зажимами (клипсами) и варианты упаковки.

Варианты кодировки обозначаются тремя последними буквами:



**A** Стандартная упаковка

**SM** Металлический удерживающий зажим  
**SP** Пластиковый удерживающий зажим