

93 серия - Розетки



93 Серия - Розетки и аксессуары для реле 34 Серии

34



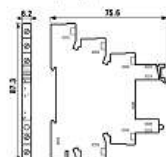
93.01

Сертификация
(в соответствии с типом):



RINA

Согласно спецификации:
Определенные комбинации реле/розеток



Розетка на DIN-рейку с винтовым зажимом: 35 мм (EN 50022)

Напряжение сети	Тип реле	Тип розетки
12 В пер./пост. тока	34.51.7.012.xx10	93.01.0.024
24 В пер./пост. тока	34.51.7.024.xx10	93.01.0.024
48 В пер./пост. тока	34.51.7.048.xx10	93.01.0.060
60 В пер./пост. тока	34.51.7.060.xx10	93.01.0.060
[110...125]В пер./пост. тока	34.51.7.060.xx10 или 34.81.7.060.xxxx	93.01.0.125
[220...240]В пер./пост. тока	34.51.7.060.xx10 или 34.81.7.060.xxxx	93.01.0.240
[110...125]В пер./пост. тока*	34.51.7.060.xx10 или 34.81.7.060.xxxx	93.01.3.125*
[220...240]В пер. тока*	34.51.7.060.xx10 или 34.81.7.060.xxxx	93.01.3.240*
6 В пост. тока	34.51.7.005.xx10	93.01.7.024
12 В пост. тока	34.51.7.012.xx10	93.01.7.024
24 В пост. тока	34.51.7.024.xx10 или 34.81.7.024.xxxx	93.01.7.024
48 В пост. тока	34.51.7.048.xx10	93.01.7.060
60 В пост. тока	34.51.7.060.xx10 или 34.81.7.060.xxxx	93.01.7.060

Аксессуары

20-канальная перемычка	093.20 (см. спецификации на следующей странице)
Пластмассовый разделитель	093.01 (см. спецификации на следующей странице)
Список маркеров	093.64 (см. спецификации на следующей странице)

Технические параметры

Номинальные параметры	6А - 250 В		
Изоляция	Ω 6 кВт (1.2/50 мкс), между обмоткой и контактами		
Категория защиты	IP 20		
Температура окружающей среды	(-40...+70)°C (U _N ≤ 60 В), (-40...+55)°C (U _N > 60 В)		
Момент затяжки винта	Нм	0.5	
Длина зачистки провода	мм	10	
Макс. размер провода для розетки 93.01	одножильный провод	многожильный провод	
	мм ²	1x2.5 / 2x1.5	1x2.5 / 2x1.5
	AWG	1x14 / 2x16	1x14 / 2x16

* Подавление тока утечки.



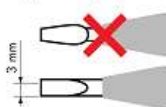
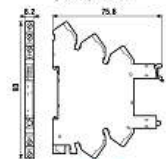
93.51

Сертификация
(в соответствии с типом):



RINA

Согласно спецификации:
Определенные комбинации реле/розеток



Розетка на DIN-рейку с пружинным зажимом: 35 мм (EN 50022)

Напряжение сети	Тип реле	Тип розетки
12 В пер./пост. тока	34.51.7.012.xx10	93.51.0.024
24 В пер./пост. тока	34.51.7.024.xx10	93.51.0.024
[110...125]В пер./пост. тока	34.51.7.060.xx10 или 34.81.7.060.xxxx	93.51.0.125
[220...240]В пер./пост. тока	34.51.7.060.xx10 или 34.81.7.060.xxxx	93.51.0.240
[110...125]В пер./пост. тока*	34.51.7.060.xx10 или 34.81.7.060.xxxx	93.51.3.125*
[220...240]В пер. тока*	34.51.7.060.xx10 или 34.81.7.060.xxxx	93.51.3.240*
12 В пост. тока	34.51.7.012.xx10	93.51.7.024
24 В пост. тока	34.51.7.024.xx10 или 34.81.7.024.xxxx	93.51.7.024
60 В пост. тока	34.51.7.060.xx10 или 34.81.7.060.xxxx	93.51.7.060

Аксессуары

20-канальная перемычка	093.20 (см. спецификации на следующей странице)
Пластмассовый разделитель	093.01 (см. спецификации на следующей странице)
Список маркеров	093.64 (см. спецификации на следующей странице)

Технические параметры

Номинальные параметры	6А - 250 В		
Изоляция	≥ 6 кВт (1.2/50 мкс), между обмоткой и контактами		
Категория защиты	IP 20		
Температура окружающей среды	(-40...+70)°C (U _N ≤ 60 В), (-40...+55)°C (U _N > 60 В)		
Длина зачистки провода	мм	10	
Макс. размер провода для розетки 93.51	одножильный провод	многожильный провод	
	мм ²	1x2.5	1x2.5
	AWG	1x14	1x14

* Подавление тока утечки.



93 Серия - Розетки и аксессуары для реле 34 Серии



93.11

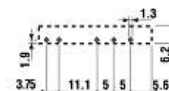
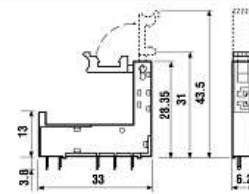
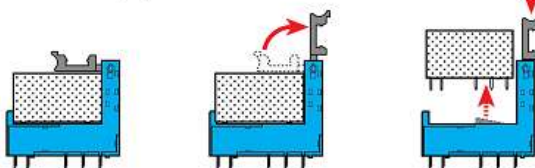
Сертификация (в соответствии с типом):



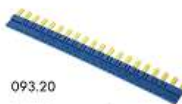
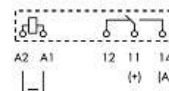
PCB розетка с удерживающим зажимом	93.11 (синий)
Тип реле	34.51, 34.81
Технические параметры	
Номинальные параметры	6 А - 250 В
Изоляция	> 6 кВт (1.2/50 мкс), между обмоткой и контактами
Категория защиты	IP 20
Температура окружающей среды	°C -40...+70

34

Использование удерживающего зажима:



Вид сбоку

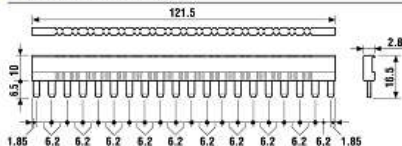


093.20

Сертификация (в соответствии с типом):



20-полюсная перемычка для розеток серии 93.01 и 93.51	093.20
Номинальные параметры	36 А - 250 В



093.01

Пластмассовый разделитель для розеток типа 93.01 и 93.51	093.01
---	---------------

Толщина 2 мм, необходимо в начале и в конце группы интерфейсов. Можно использовать для визуального разделения групп. Необходимо использовать для:
- защитного разделения различных напряжений интерфейсов соседних ПЛК согласно VDE 0106-101
- защиты перемычек



093.64

Перечень маркеров, пластмасса, 64 маркера, 6x10 мм для розеток 93.01 и 93.51	093.64
---	---------------



93 Серия - Розетки и аксессуары для реле 34 Серии

34

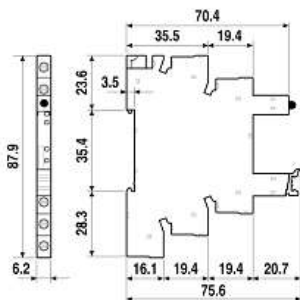


93.21

Сертификация (в соответствии с типом):



Выход	Напряжение сети	Тип реле	Тип розетки
1 контакт 6А, электромеханическое реле	12 В пер./пост. тока	34.51.7.012.0010	93.21.0.024
1 контакт 6А, электромеханическое реле	24 В пер./пост. тока	34.51.7.024.0010	93.21.0.024
1 выход 2А 24 В пост. тока, твердотельные реле	24 В пер./пост. тока	34.81.7.024.9024	93.21.0.024
1 выход 2А 240 В пер. тока, твердотельные реле	24 В пер./пост. тока	34.81.7.024.8240	93.21.0.024





93 Серия - Розетки и аксессуары для реле 41 Серии



93.02

Сертификация (в соответствии с типом):



Розетка на DIN-рейку с винтовым зажимом: 35 мм (EN 60715)

Напряжение сети	Тип реле	Тип розетки
6 В пер./пост. ток	41.52.9.005.0010	93.02.0.024
12 В пер./пост. ток	41.52.9.012.0010	93.02.0.024
24 В пер./пост. ток	41.52.9.024.0010	93.02.0.024
60 В пер./пост. ток	41.52.9.060.0010	93.02.0.060
{110...125}В пер./пост. ток	41.52.9.110.0010	93.02.0.125
{220...240}В пер./пост. ток	41.52.9.110.0010	93.02.0.240
6 В пост. тока	41.52.9.005.0010	93.02.7.024
12 В пост. тока	41.52.9.012.0010	93.02.7.024
24 В пост. тока	41.52.9.024.0010 или 41.81.7.024.хххх	93.02.7.024
48 В пост. тока	41.52.9.048.0010	93.02.7.060
60 В пост. тока	41.52.9.060.0010	93.02.7.060

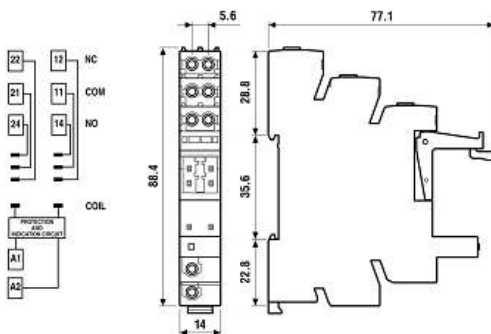
41

Аксессуары

8-канальная перемычка	093.08 (см. спецификации на следующей странице)
Пластмассовый разделитель	093.01 (см. спецификации на следующей странице)
Блок маркировок, 72 знака	090.72 (см. спецификации на следующей странице)

Технические параметры

Номинальные значения	10 А - 250 В	
Электрическая прочность	6 кВ (1.2/50 мкс) между обмоткой и контактами	
Категория защиты	IP 20	
Температура окружающей среды	°C [-40...+70]°C - (U _N ≤ 60 В DC), [-40...+55]°C - (U _N > 60 В DC)	
⊕ Момент затяжки	Нм	0.5
Длина зачистки провода	мм	8
Макс. размер провода для розетки 93.02	одножильный провод	многожильный провод
	мм ²	1x4 / 2x2.5
	AWG	1x12 / 2x14





93 Серия - Розетки и аксессуары для реле 41 Серии



93.52

41

Сертификация (в соответствии с типом):



Розетка на DIN-рейку с винтовым зажимом: 35 мм (EN 60715)

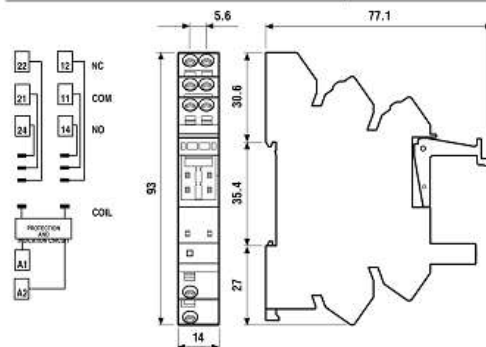
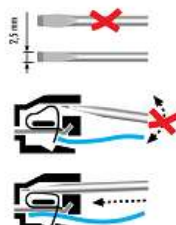
Напряжение сети	Тип реле	Тип розетки
6 В пер./пост. тока	41.52.9.005.0010	93.52.0.024
12 В пер./пост. тока	41.52.9.012.0010	93.52.0.024
24 В пер./пост. тока	41.52.9.024.0010	93.52.0.024
60 В пер./пост. тока	41.52.9.060.0010	93.52.0.060
(110...125)В пер./пост. тока	41.52.9.110.0010	93.52.0.125
(220...240)В пер./пост. тока	41.52.9.110.0010	93.52.0.240
6 В пост. тока	41.52.9.005.0010	93.52.7.024
12 В пост. тока	41.52.9.012.0010	93.52.7.024
24 В пост. тока	41.52.9.024.0010 или 41.81.7.024.xxxx	93.52.7.024
48 В пост. тока	41.52.9.048.0010	93.52.7.060
60 В пост. тока	41.52.9.060.0010	93.52.7.060

Аксессуары

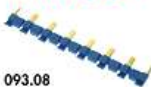
8-полюсная перемычка	093.08 (см. таблицу ниже)
Пластмассовый разделитель	093.01 (см. таблицу ниже)
Блок маркировок, 72 знака	060.72 (см. таблицу ниже)

Технические параметры

Номинальные значения	10 А - 250 В		
Электрическая прочность	6 кВ (1.2/50 мкс) между обмоткой и контактами		
Категория защиты	IP 20		
Температура окружающей среды °C	(-40...+70)°C - (U _N ≤ 60 В DC), (-40...+55)°C - (U _N > 60 В DC)		
Длина зачистки провода мм	8		
Макс. размер провода для розетки 93.52	одножильный провод	многожильный провод	
	мм ²	1x2.5	1x2.5
	AWG	1x14	1x14



Аксессуары

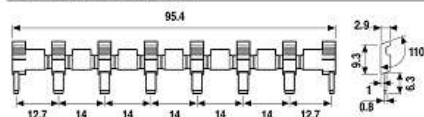


093.08

Сертификация (в соответствии с типом):



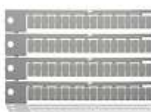
8-полюсная перемычка для розеток 93.02 и 93.52	093.08 (синий)	093.08.0 (черный)
Номинальные значения	10 А - 250 В	



093.01

Пластиковый разделитель для розеток 93.02 и 93.52 | **093.01**

Толщина 2 мм, необходимо устанавливать в начале и в конце группы интерфейсов.
 Может применяться для визуального разделения групп, обязательно следует использовать для:
 - защитного разделения интерфейсов соседних ПЛК с различным напряжением согласно требованиям VDE 0106-101
 - защиты перемычек



060.72

Блок маркировок для 38.x2, пластик, 72 знака, 6x12 мм | **060.72**

42



95 Серия - Розетки и аксессуары для реле 41 Серии



95.13.2



95.15.2

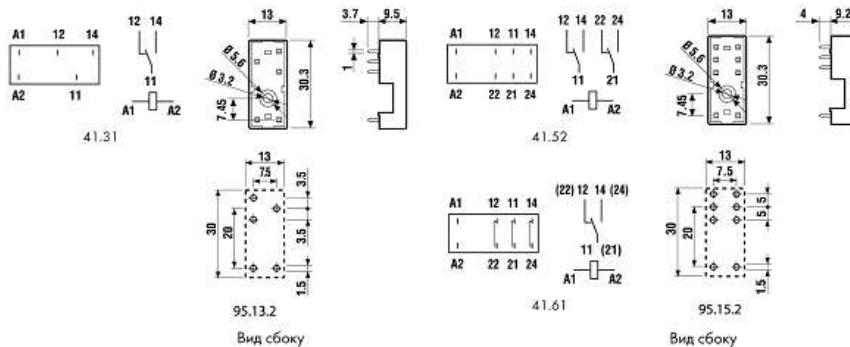
Сертификация
(в соответствии с типом)



Розетка РСВ с удерживающим зажимом	95.13.2 (синий)	95.13.20(черный)	95.15.2 (синий)	95.15.20(черный)
Тип реле	41.31		41.52, 41.61	
Аксессуары				
Металлический удерживающий зажим (поставляется с розеткой-кадром SNA)			095.41.3	
Пластмассовый зажим			095.42	
Технические параметры				
Номинальные значения	10 А - 250 В *			
Изоляция	Ω 6 кВт (1.2/50 мкс), между обмоткой и контактами			
Категория защиты	IP 20			
Температура окружающего воздуха	°C -40...+70			

41

* При токе >10 А необходимо подключить разъем с контактами в параллель (21 с 11, 24 с 14, 22 с 12).

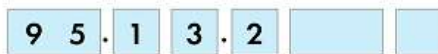


Коды на упаковке

Кодировка зажимов и упаковок розеток.
Варианты кодировки обозначаются тремя последними буквами:



- A Стандартная упаковка
- SN Металлический удерживающий зажим SN
- SL Пластиковый удерживающий зажим SL



Без удерживающего зажима