КАТАЛОГ

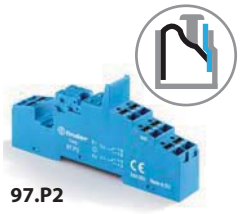
finder®

SWITCH TO THE FUTURE

- Системы автоматизации
- Промышленные приложения
- Управление освещением

2017

97 Серия - Розетки и аксессуары для реле 46 Серии

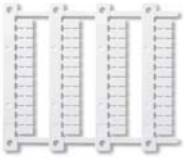


97.P2

Сертификация
(В соответствии с типом):

Розетка с пружинными клеммами Push-in для монтажа на рейку 35 мм (EN 60715)	97.P1	97.P2
Тип реле	46.61	46.52
Аксессуары		
Пластиковый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	097.01	
Металлическая клипса	097.71	
Маркировочная этикетка	095.00.4	
8-полюсная перемычка	097.58	
2-полюсная перемычка	097.52	
2-полюсная перемычка	097.42	
Держатель маркировки	097.00	
Модули (см. таблицу ниже)	99.02	
Модульные таймеры (см. таблицу ниже)	86.30	
Блок маркировок для установки в держатель маркировки 097.00, 48 шт, 6 x 12 мм, для термотрансферных принтеров CEMBRE	060.48	

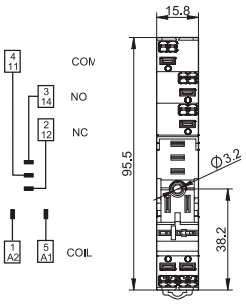
097.01



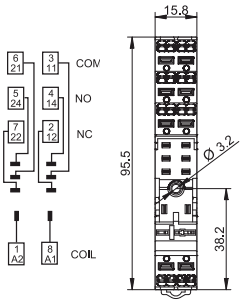
060.48

Технические параметры			
Номинальный ток		16 A-250 В AC	8 A-250 В AC
Электрическая прочность		6 кВт (1.2/50 мкс) между катушкой и контактами	
Категория защиты		IP 20	
Температура окружающей среды	°C	–40…+70 (см. схему L97)	
Длина зачистки провода	мм	8	
Мин. сечение провода для розеток 97.P1 и 97.P2		одножильный провод	многожильный провод
	мм²	0.5	0.5
	AWG	21	21
Макс. сечение провода для розеток 97.P1 и 97.P2		одножильный провод	многожильный провод
	мм²	2 x 1.5 / 1 x 2.5	2 x 1.5 / 1 x 2.5
	AWG	2 x 18 / 1 x 14	2 x 18 / 1 x 14

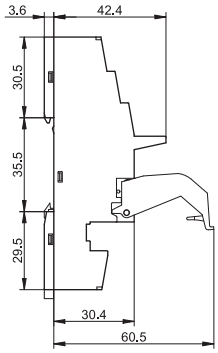
L 97 - Номинальный ток при темп. окружающей среды



97.P1

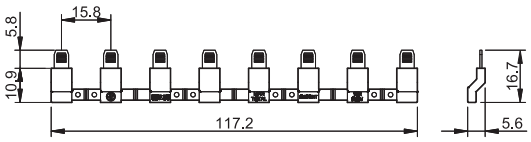


97.P2



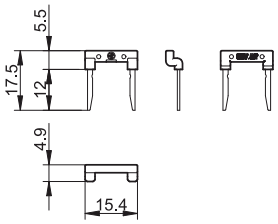
097.58

8- полюсная перемычка для розеток 97.P1 и 97.P2	097.58
Номинальные значения	10 A - 250 В



097.52

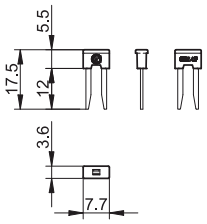
2- полюсная перемычка для розеток 97.P1 и 97.P2	097.52
Номинальные значения	10 A - 250 В



97 Серия - Розетки и аксессуары для реле 46 Серии

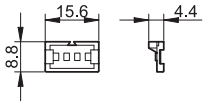
097.42

2- полюсная перемычка для розеток 97.P1 и 97.P2	097.42
Номинальные значения	10 A - 250 В



097.00

Держатель маркировки для розеток 97.P3 и 97.P5	097.00



86.30

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

Сертификация (В соответствии с типом):

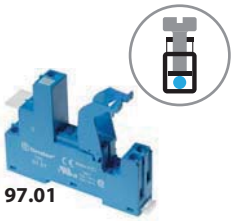
99.02

Сертификация
(В соответствии с типом):

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

Модули 99.02 - Индикация катушки и подавление электромагнитного импульса для розеток 97.P1 и 97.P2		
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

97 Серия - Розетки и аксессуары для реле 46 Серии

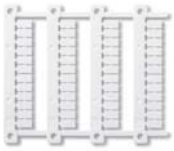


97.01

Сертификация
(В соответствии с типом):

Розетка с винтовыми клеммами для установки на поверхность или на 35мм рейку	97.01 синий	97.01.0 черный	97.02 синий	97.02.0 черный
Тип реле	46.61		46.52	
Аксессуары				
Пластиковый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	097.01			
Металлическая клипса	097.71			
Держатель маркировки	097.00			
Маркировочная этикетка	095.00.4			
8-полюсная перемычка	095.18 (синий)		095.18.0 (черный)	
Модули (см. таблицу ниже)	99.02			
Модульные таймеры (см. таблицу ниже)	86.30			
Блок маркировок для установки в держатель маркировки 097.00, 48 знаков, 6 x 12 мм, для термотрансферных принтеров CEMBRE	060.48			

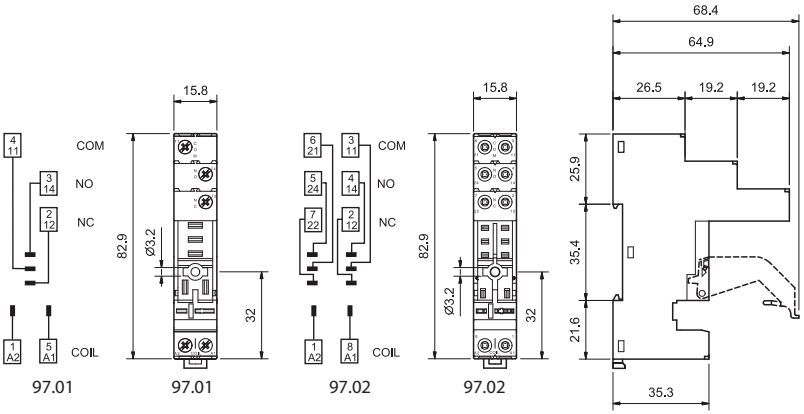
097.01



060.48

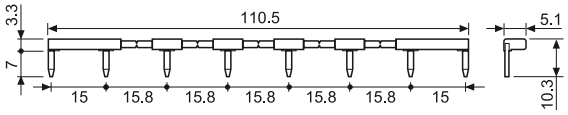
Технические параметры			
Номинальный ток		16 A-250 В AC	8 A-250 В AC
Электрическая прочность		6 кВт (1.2/50 мкс) между катушкой и контактами	
Категория защиты		IP 20	
Температура окружающей среды	°C	–40…+70 (см. схему L97)	
Момент затяжки винтов	Нм	0.8	
Длина зачистки провода	мм	8	
Макс. размер провода для розеток 97.01 и 97.02		одножильный провод	многожильный провод
	мм²	1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5
	AWG	1 x 10 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14

L 97 - Номинальный ток при темп. окружающей среды
(для комбинации реле 46.61/розетки 97.01)



095.18

8-полюсный шинный соединитель для розеток серии 97.01 и 9 7.02	095.18 (синий)	095.18.0 (черный)
Номинальные значения	10 A - 250 В	



86.30

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

Сертификация (В соответствии с типом):

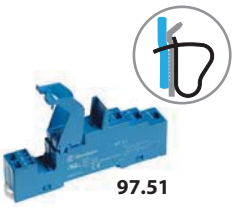
99.02

Сертификация
(В соответствии с типом):

Модули 99.02 - Индикация катушки и подавление электромагнитного импульса для розеток 97.01 и 97.02		
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

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

97 Серия - Розетки и аксессуары для реле 46 Серии

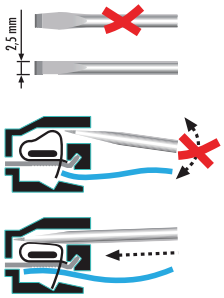


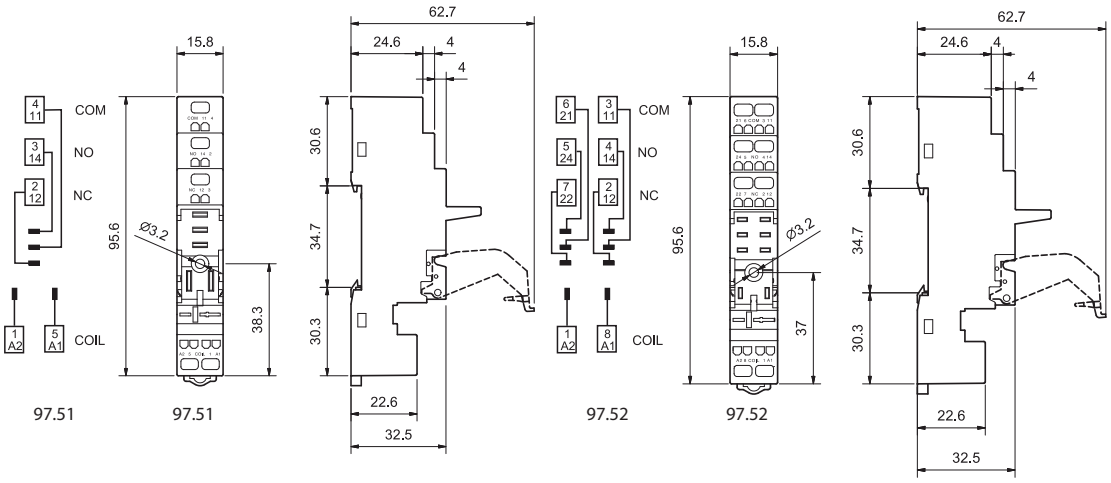
97.51

Сертификация
(В соответствии с типом):

Розетка с пружинными клеммами, монтаж на панель или на рейку 35мм (EN 60715)		97.51 синий	97.51.0 черный	97.52 синий	97.52.0 черный
Тип реле		46.61		46.52	
Аксессуары					
Пластиковый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)		097.01			
Металлическая клипса		097.71			
Модули (см. таблицу ниже)		99.02			
Модульные таймеры (см. таблицу ниже)		86.30			
Технические параметры					
Номинальный ток		10 A - 250 В AC		8 A - 250 В AC	
Электрическая прочность		6 кВт (1.2/50 мкс) между катушкой и контактами			
Категория защиты		IP 20			
Температура окружающей среды	°C	–25…+70			
Длина зачистки провода	мм	8			
Макс. размер провода для розеток 97.51 и 97.52		одножильный провод		многожильный провод	
	мм²	2 x (0.2…1.5)		2 x (0.2…1.5)	
	AWG	2 x (24…18)		2 x (24…18)	

097.01





86.30

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

Сертификация (В соответствии с типом):

99.02

Сертификация
(В соответствии с типом):

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

Модули 99.02 - Индикация катушки и подавление электромагнитного импульса для розеток 97.51 и 97.52		
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

97 Серия - Розетки и аксессуары для реле 46 Серии

97.11

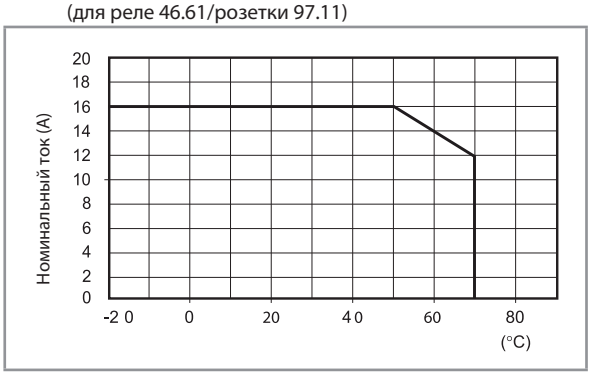
Сертификация
(В соответствии с типом):

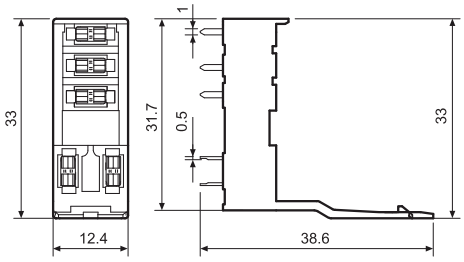
97.12

Сертификация
(В соответствии с типом):

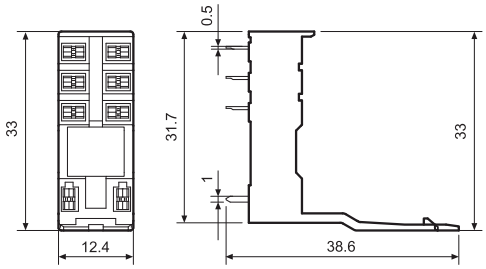
PCB розетка	**97.11 (синий)**	**97.12 (синий)**
Тип реле	46.61	46.52
Технические параметры		
Номинальные значения	2 A - 250 В (см. график L97)	8 A - 250 В
Изоляция	6 кВт (1.2/50 мкс) между катушкой и контактами	
Категория защиты	IP 20	
Температура окружающей среды °C	–40…+70	

L 97 - Номинальный ток при темп. окружающей среды
(для реле 46.61/розетки 97.11)

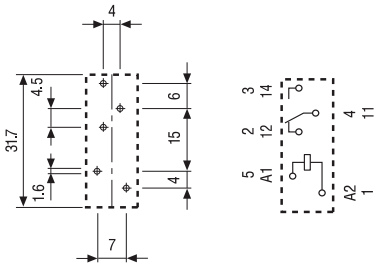




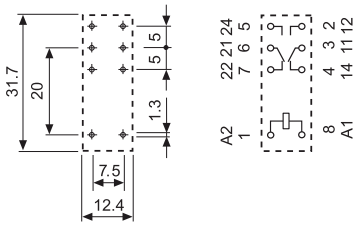
97.11



97.12



Вид со стороны выводов



Вид со стороны выводов

Информация по заказным кодам розеток

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

Варианты кодировки обозначаются тремя последними буквами:

9 7 . P 1 S P A

A	Стандартная упаковка

SM	Металлический удерживающий зажим
SL	Пластиковый удерживающий зажим