



90.03
См. стр. 90

| Модуль | Розетка | Реле | Описание | Установка | Аксессуары |
|--------|---------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| 99.02 | 90.02 | 60.12 | Резьбовая розетка (колодка) | Панель или 35-мм DIN-рейка (EN 50022) | -Маркировка обмотки и модули подавления электромагнитного импульса -Соединитель -Модульные таймеры - Металлический зажим |
| | 90.03 | 60.13 | Двойная клемма А1 | | |



90.21
См. стр. 91

| Модуль | Розетка | Реле | Описание | Установка | Аксессуары |
|--------|---------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| 99.01 | 90.20 | 60.12 | Резьбовая розетка (колодка) | Панель или 35-мм DIN-рейка (EN 50022) | -Маркировка обмотки и модули подавления электромагнитного импульса - Металлический зажим |
| | 90.21 | 60.13 | | | |



90.83.3
См. стр. 92

| Модуль | Розетка | Реле | Описание | Установка | Аксессуары |
|--------|---------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| — | 90.82.3 | 60.12 | Резьбовая розетка (колодка) | Панель или 35-мм DIN-рейка (EN 50022) | - Металлический зажим |
| — | 90.83.3 | 60.13 | | | |



90.23
См. стр. 92

| Модуль | Розетка | Реле | Описание | Установка | Аксессуары |
|--------|---------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| — | 90.22 | 60.12 | Резьбовая розетка (колодка) | Панель или 35-мм DIN-рейка (EN 50022) | - Металлический зажим |
| — | 90.23 | 60.13 | | | |



90.26
См. стр. 93

| Модуль | Розетка | Реле | Описание | Установка | Аксессуары |
|--------|---------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| — | 90.26 | 60.12 | Резьбовая розетка (колодка) | Панель или 35-мм DIN-рейка (EN 50022) | - Металлический зажим |
| — | 90.27 | 60.13 | | | |



90.12
См. стр. 93

| Модуль | Розетка | Реле | Описание | Установка | Аксессуары |
|--------|---------|-------|--------------------------------------|-----------------------|------------|
| — | 90.12 | 60.12 | Установка пайкой на монтажный фланец | винтовое крепление М3 | — |
| — | 90.13 | 60.13 | | | |



90.15
См. стр. 93

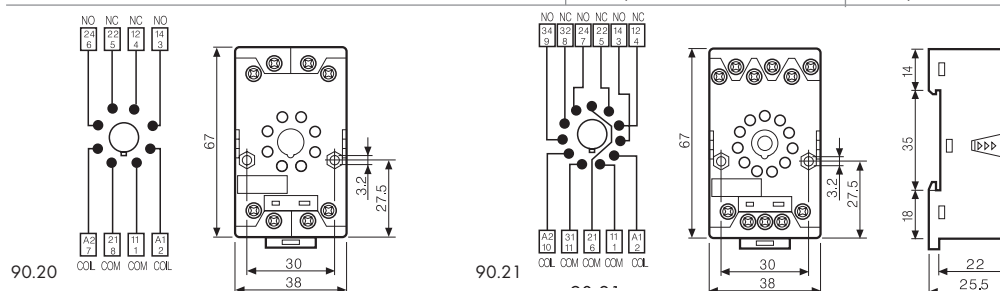
| Модуль | Розетка | Реле | Описание | Установка | Аксессуары |
|--------|---------|-------|-------------|-----------------|------------|
| — | 90.14 | 60.12 | Розетка PCB | Печатный монтаж | — |
| — | 90.14.1 | 60.12 | | | |
| — | 90.15 | 60.13 | | | |
| — | 90.15.1 | 60.13 | | | |



Сертификация
(в соответствии с
типом):



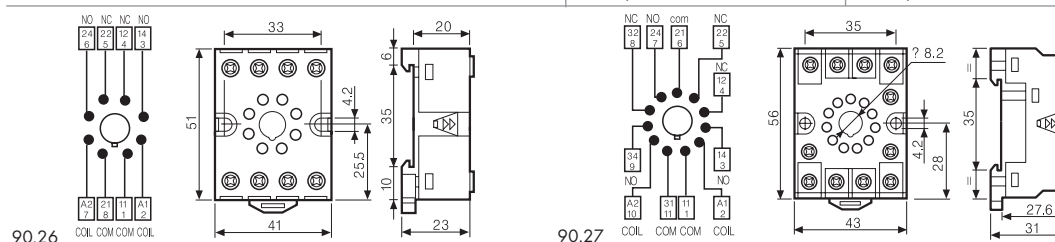
| Резьбовая розетка (колодка) или 35-мм гнездо для рейки (EN 50022) | 90.20 | 90.20.0 | 90.21 | 90.21.0 |
|--|-----------------------------|---------------|---------------------|---------------|
| или 35-мм гнездо для рейки (EN 50022) | Голубой | Черный | Голубой | Черный |
| Тип таймера | 88.12 | | 88.02 | |
| Технические параметры | | | | |
| Номинальные значения | 10 А - 250 В | | | |
| Электрическая прочность | ≥ 2 кВ пер.тока | | | |
| Категория защиты | IP 20 | | | |
| Температура окружающего | °C -40...+70 | | | |
| ⊕ Момент завинчивания | Нм 0.5 | | | |
| Длина зачистки провода | мм 10 | | | |
| Макс. размер провода для розеток 90,20 и 90,21 | одножильный провод | | многожильный провод | |
| | мм ² 1x6 / 2x2.5 | | 1x6 / 2x2.5 | |
| | AWG 1x10 / 2x14 | | 1x10 / 2x14 | |



Сертификация
(в соответствии с
типом):



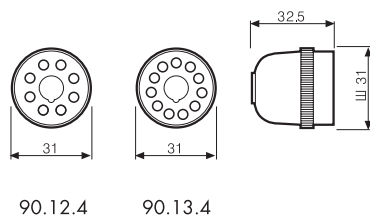
| Резьбовая розетка (колодка) или 35-мм гнездо для рейки (EN 50022) | 90.26 | 90.26.0 | 90.27 | 90.27.0 |
|--|-----------------------------|---------------|---------------------|---------------|
| или 35-мм гнездо для рейки (EN 50022) | Голубой | Черный | Голубой | Черный |
| For timer type | 88.12 | | 88.02 | |
| Технические параметры | | | | |
| Номинальные значения | 10 А - 250 В | | | |
| Электрическая прочность | ≥ 2 кВ пер.тока | | | |
| Категория защиты | IP 20 | | | |
| Температура окружающего | °C -40...+70 | | | |
| ⊕ Момент завинчивания | Нм 0.8 | | | |
| Длина зачистки провода | мм 10 | | | |
| Макс. размер провода для розеток 90.26 and 90.27 | одножильный провод | | многожильный провод | |
| | мм ² 1x4 / 2x2.5 | | 1x4 / 2x2.5 | |
| | AWG 1x12 / 2x14 | | 1x12 / 2x14 | |



Сертификация
(в соответствии с
типом):



| 8-11-штырьковые розетки с задней стороны соединены с выводами пайки | — | 90.12.4 (черный) | — | 90.13.4 (черный) |
|---|-----------------|------------------|---|------------------|
| Тип таймера | — | 88.12 | — | 88.02 |
| Технические параметры | | | | |
| Номинальные значения | 10 А - 250 В | | | |
| Электрическая прочность | ≥ 2 кВ пер.тока | | | |
| Температура окружающего | °C -40...+70 | | | |



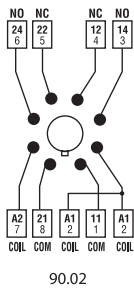


90.03

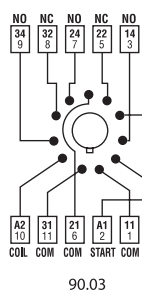
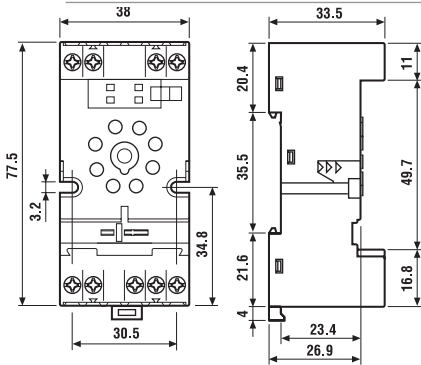
Сертификация (в соответствии с типом):



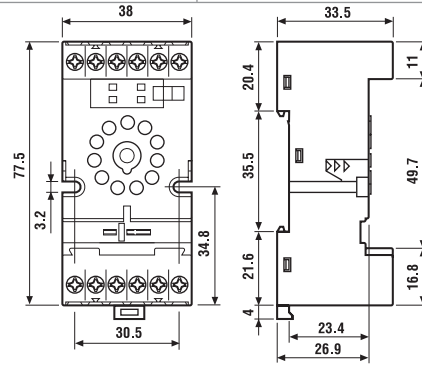
| Резьбовая розетка (колодка) или 35-мм гнездо для рейки (EN 50022) | 90.02 Голубой | 90.02.0 Черный | 90.03 Голубой | 90.03.0 Черный |
|--|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Тип реле | 60.12 | | 60.13 | |
| Аксессуары | | | | |
| Металлическая клипса | 090.33 | | | |
| 6-канальная перемычка | 090.06 | | | |
| Маркировочная этикетка | 090.00.2 | | | |
| Модули (см. таблицу ниже) | 99.02 | | | |
| Модульные таймеры (см. таблицу ниже) | 86.00, 86.10, 86.20 | | | |
| Технические параметры | | | | |
| Номинальные значения | 10 А -250 В | | | |
| Электрическая прочность | ≥ 2 кВ пер.тока | | | |
| Категория защиты | IP 20 | | | |
| Температура окружающей среды | °C -40...+70 | | | |
| Момент завинчивания | Нм 0.6 | | | |
| Длина зачистки провода | мм 10 | | | |
| Макс. размер провода для розеток 90.02 и 90.03 | одножильный провод | | многожильный провод | |
| | мм ² | 1x6 / 2x2.5 | 1x4 / 2x2.5 | |
| | AWG | 1x10 / 2x14 | 1x12 / 2x14 | |



90.02



90.03



090.06

| 6-полюсный шинный соединитель для розеток серии 90.02 и 90.03 | 090.06 |
|---|-------------|
| Номинальные значения | 10 А -250 В |
| Сертификация (в соответствии с типом): | |



86.00

| Модульные таймеры 86 Серии (см. технические параметры на стр. 181/182/187) | |
|--|------------------|
| Возможность работы при различных напряжениях: (12... 240) В пер./пост. тока; | |
| Многофункциональный: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE; (0.05 с...100 ч) | 86.00.0.240.0000 |
| Монофункциональный: (12...24)В перем./пост. ток; функция AI; (1,5 с...60 мин.) | 86.10.0.024.0000 |
| Монофункциональный: (12...24)В перем./пост. ток; функция DI; (1,5 с...60 мин.) | 86.20.0.024.0000 |
| Сертификация (в соответствии с типом): | |



99.02

Сертификация (в соответствии с типом):



| маркировка обмотки 99.02, модули подавления электромагнитного импульса (см. технические параметры на стр. 247/248) | Голубой* |
|--|--|
| диод (+A1, стандартная полярность) | (6-220) В пост. тока 99.02.3.000.00 |
| диод (+A2, нестандартная полярность) | (6-220) В пост. тока 99.02.2.000.00 |
| 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 + диод (+A2, нестандартная полярность) | (6-24) В пост. тока 99.02.9.024.79 |
| светодиод + диод (+A2, нестандартная полярность) | (28-60) В пост. тока 99.02.9.060.79 |
| светодиод + диод (+A2, нестандартная полярность) | (110-220) В пост. тока 99.02.9.220.79 |
| 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 кВ/1Вт) | (110-240) В перем. тока 99.02.8.230.07 |

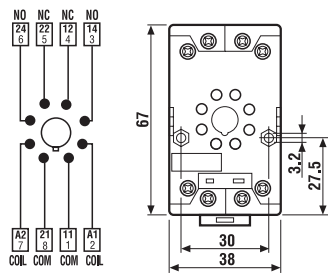
* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.



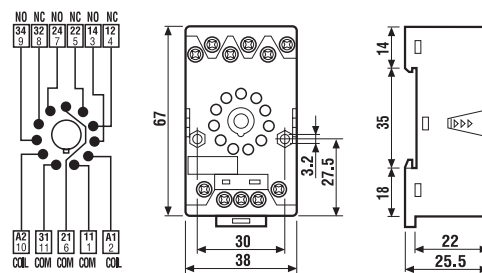
Сертификация
(в соответствии с
типом):



| Резьбовая розетка (колодка) или 35-мм гнездо для рейки (EN 50022) | 90.20 | 90.20.0 | 90.21 | 90.21.0 |
|--|-----------------------------|---------|---------------------|---------|
| | Голубой | Черный | Голубой | Черный |
| Тип реле | 60.12 | | 60.13 | |
| Аксессуары | | | | |
| Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA) | 090.33 | | | |
| Модули (см. таблицу ниже) | 99.01 | | | |
| Технические параметры | | | | |
| Номинальные значения: | 10 А -250 В | | | |
| Электрическая прочность | ≥ 2 кВ пер.тока | | | |
| Категория защиты | IP 20 | | | |
| Температура окружающей среды | °C -40...+70 | | | |
| Момент заворачивания | Нм 0.5 | | | |
| Длина зачистки провода | мм 10 | | | |
| Макс. размер провода для розеток 90.20 и 90.21 | одножильный провод | | многожильный провод | |
| | мм ² 1x6 / 2x2.5 | | 1x6 / 2x2.5 | |
| | AWG 1x10 / 2x14 | | 1x10 / 2x14 | |



90.20



90.21



Сертификация
(в соответствии с
типом):



* Модули в черном
корпусе поставляются
по заказу.

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

маркировка обмотки 99.01, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 90.20 и 90.21

| См. технические параметры на стр. 247/248 | | Голубой* |
|--|-------------------------------|----------------|
| диод (+A1, стандартная полярность) | (6-220) В пост. тока | 99.01.3.000.00 |
| диод (+A2, нестандартная полярность) | (6-220) В пост. тока | 99.01.2.000.00 |
| СВЕТОДИОД | (6-24) В пост./перем. тока | 99.01.0.024.59 |
| СВЕТОДИОД | (28-60) В пост./перем. тока | 99.01.0.060.59 |
| СВЕТОДИОД | (110-240) В пост./перем. тока | 99.01.0.230.59 |
| Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность) | (6-24) В пост. тока | 99.01.9.024.99 |
| Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность) | (28-60) В пост. тока | 99.01.9.060.99 |
| Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность) | (110-220) В пост. тока | 99.01.9.220.99 |
| светодиод + диод (+A2, нестандартная полярность) | (6-24) В пост. тока | 99.01.9.024.79 |
| светодиод + диод (+A2, нестандартная полярность) | (28-60) В пост. тока | 99.01.9.060.79 |
| светодиод + диод (+A2, нестандартная полярность) | (110-220) В пост. тока | 99.01.9.220.79 |
| Светодиод + Варистор | (6-24) В пост./перем. тока | 99.01.0.024.98 |
| Светодиод + Варистор | (28-60) В пост./перем. тока | 99.01.0.060.98 |
| Светодиод + Варистор | (110-240) В пост./перем. тока | 99.01.0.230.98 |
| RC-цепь | (6-24) В пост./перем. тока | 99.01.0.024.09 |
| RC-цепь | (28-60) В пост./перем. тока | 99.01.0.060.09 |
| RC-цепь | (110-240) В пост./перем. тока | 99.01.0.230.09 |
| Байпас начального тока (62 kОм/1Вт) | (110-240) В перем. тока | 99.01.8.230.07 |

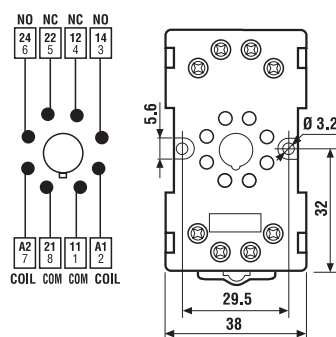


90.83.3

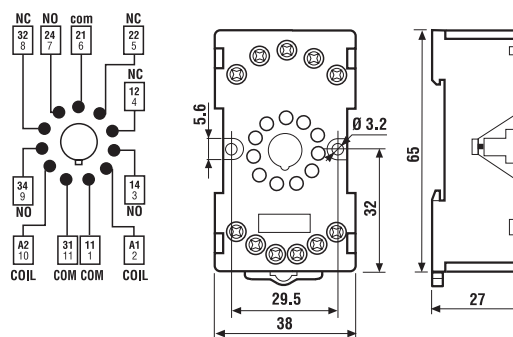
Сертификация
(в соответствии с типом):



| | | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Резьбовая розетка (колодка) или 35-мм гнездо для рейки (EN 50022) | 90.82.3 Голубой | 90.82.30 Черный | 90.83.3 Голубой | 90.83.30 Черный |
| Тип реле | 60.12 | 60.13 | | |
| Аксессуары | | | | |
| Металлическая клипса | 090.33 | | | |
| Технические параметры | | | | |
| Номинальные значения | 10 А -250 В | | | |
| Электрическая прочность | ≥ 2 кВ пер.тока | | | |
| Категория защиты | IP 20 | | | |
| Температура окружающего воздуха | °С -40...+70 | | | |
| Момент завинчивания | Нм 0.8 | | | |
| Макс. размер провода для розеток 90.82.3 и 90.83.3 | одножильный провод | | многожильный провод | |
| | мм ² 1x6 / 2x4 | | 1x6 / 2x4 | |
| | AWG 1x10 / 2x14 | | 1x10 / 2x14 | |



90.82.3



90.83.3

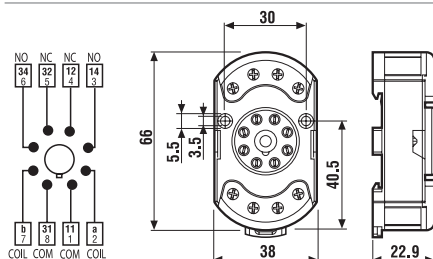


90.23

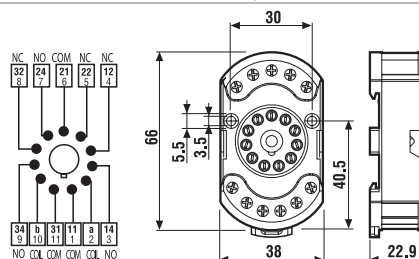
Сертификация
(в соответствии с типом):



| | | |
|---|-----------------------------|------------------------|
| Резьбовая розетка (колодка) или 35-мм гнездо для рейки (EN 50022) | 90.22 (голубая) | 90.23 (голубая) |
| Тип реле | 60.12 | 60.13 |
| Аксессуары | | |
| Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA) | 090.33 | |
| Технические параметры | | |
| Номинальные значения | 10 А -250 В | |
| Электрическая прочность | ≥ 2 кВ пер.тока | |
| Категория защиты | IP 20 | |
| Температура окружающего воздуха | °С -40...+70 | |
| Момент завинчивания | Нм 0.5 | |
| Длина зачистки провода | мм 7 | |
| Макс. размер провода для розеток 90.22 и 90.23 | одножильный провод | |
| | мм ² 1x6 / 2x2.5 | |
| | AWG 1x10 / 2x14 | |
| | многожильный провод | |
| | 1x6 / 2x2.5 | |
| | 1x10 / 2x14 | |



90.22



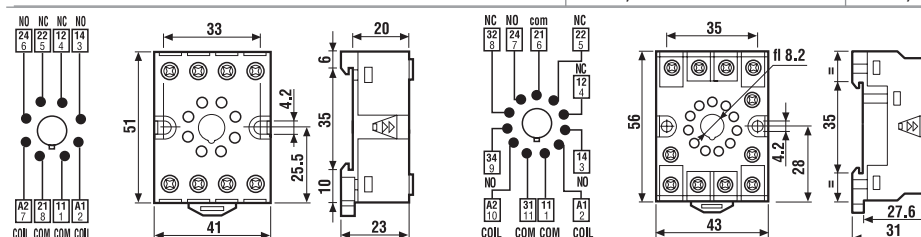
90.23



Сертификация
(в соответствии с
типом):



| Резьбовая розетка (зажим печатной формы) или 35-мм гнездо для рейки (EN 50022) | 90.26 Голубой | 90.26.0 Черный | 90.27 Голубой | 90.27.0 Черный |
|---|-----------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Тип реле | 60.12 | | 60.13 | |
| Аксессуары | | | | |
| Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA) | 090.33 | | | |
| Технические параметры | | | | |
| Номинальные значения | 10 А -250 В | | | |
| Электрическая прочность | ≥ 2 кВ пер.тока | | | |
| Категория защиты | IP 20 | | | |
| Температура окружающего воздуха | °C -40...+70 | | | |
| Момент завинчивания | Нм 0.8 | | | |
| Длина зачистки провода | мм 10 | | | |
| Макс. размер провода для розеток 90.26 и 90.27 | одножильный провод | | многожильный провод | |
| | мм ² 1x4 / 2x2.5 | | 1x4 / 2x2.5 | |
| | AWG 1x12 / 2x14 | | 1x12 / 2x14 | |



90.26

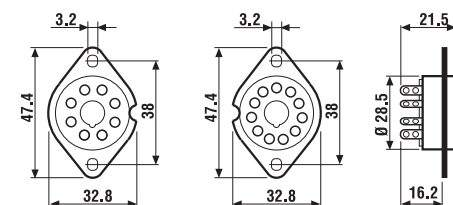
90.27



Сертификация
(в соответствии с
типом):



| Фланцевое соединение (пайка) с винтом М3 | 90.12 (черное) | 90.13 (черное) |
|--|-----------------|----------------|
| Тип реле | 60.12 | |
| Технические параметры | | |
| Номинальные значения | 10 А -250 В | |
| Электрическая прочность | ≥ 2 кВ пер.тока | |
| Температура окружающего воздуха | °C -40...+70 | |



90.12

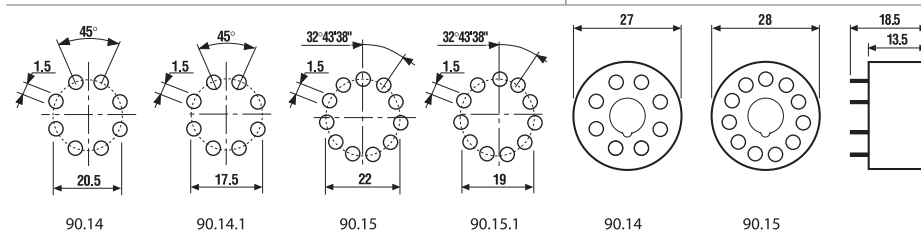
90.13



Сертификация
(в соответствии с
типом):



| Розетка РСВ | Голубой 90.14 | 90.15 |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| | Голубой 90.14.1 (O 17,5 мм) | 90.15.1 (O 19 мм) |
| Тип реле | 60.12 | |
| Технические параметры | | |
| Номинальные значения | 10 А -250 В | |
| Электрическая прочность | ≥ 2 кВ пер.тока | |
| Температура окружающего воздуха | °C -40...+70 | |



90.14

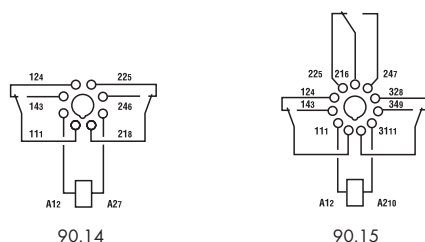
90.14.1

90.15

90.15.1

90.14

90.15



90.14

90.15

Код на упаковке

Кодировка зажимов и упаковки розеток.

Варианты кодировки обозначаются тремя последними буквами:

