# Аксессуары
# Маркировка

## Содержание

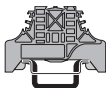
Аксессуары ..... 318

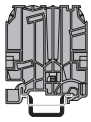
Маркировка ..... 320

6

# Аксессуары

BADL


BAM2


BADH

## Торцевые фиксаторы

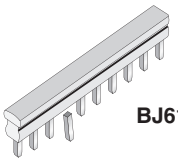
Торцевые фиксаторы устанавливаются в торце клеммной сборки в качестве дополнительного маркера для клемм. Различные типы маркировки приводятся в разделе «Маркировка».

| Описание | | Тип | | Код для заказа | Упаковка | Вес кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Торцевой фиксатор DIN 3 | | | | | | |
| серый V0 | ☐ | BADL | 9 мм | | 50 | |
| Торцевой фиксатор винтовой DIN 3 | | | | | | |
| серый V0 | ☐ | BAM2 V0 | 10 мм | | 50 | |
| серый V2 | ☐ | BAM2 | 10 мм | | 50 | |
| бежевый V0 | ☐ | BAM2 V0 | 10 мм | | 50 | |
| Высокий торцевой фиксатор винтовой DIN 3 серый | ☐ | BADH | 12 мм | | 50 | |

FC2

## Тестовые устройства

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тестовая вилка ДИАМ. 2 мм | FC2 | | 10 |

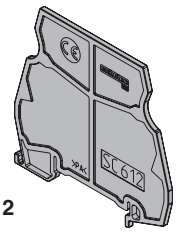

BJ612-...

## Собранные перемычки

Позволяет выполнять электрическое соединение от 2 до 70 блоков шириной 6 мм и размещенных рядом друг с другом. Может использоваться для блоков шириной 6 или 12 мм с винтовым или пружинным соединением.
Соединение блоков, не установленных рядом возможно при удалении зубцов перемычки перед блоками, которые необходимо пропустить. Зубцы удаляются кусачками.
Для обеспечения защиты IP20 для сборки следует использовать разделитель цепей до и после перемычки.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Собранная перемычка на 10 полюсов - 24 А | BJ612-10 | | 10 |
| Собранная перемычка на 70 полюсов - 24 А | BJ612-70 | | 10 |

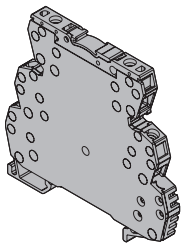



SC612

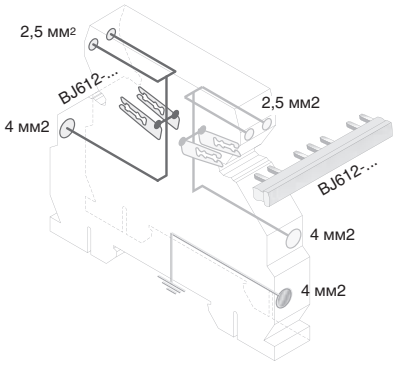
## Разделители цепей

Устанавливаются непосредственно на рейку рядом с блоками, идентифицируя и изолируя группы изделий, использующие перемычки. Габаритные размеры идентичны размерам блоков с винтовыми зажимами: шириной 70 мм, высотой на рейке 67,5 мм и расстоянием 2 мм.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Разделитель цепей | SC612 | | 10 |


D4/12-3...

## Распределительная клемма




Эта клемма с перемычками BJ612-... обеспечивает 2-полярное распределение (сторона PCL и сторона процесса) благодаря двум отдельным цепям, каждая из которых включает:
- один вход для провода сечением 4 мм$^2$,
- два выхода для провода сечением 2,5 мм$^2$
- один двойной выход для перемычки BJ612-...

Имеется также возможность заземления на рейку через вход для провода сечением 4 мм$^2$.

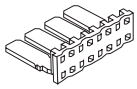
| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение: | 250 В постоянного/переменного тока |
| Номинальный ток: | 32 А (4 мм$^2$) - 16 А (2,5 мм$^2$) |
| Рекомендуемый момент затяжки : | 0,4 - 0,6 Нм |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Винтовая распред. клемма шириной 12 мм | D4/12-3A-3A | | 5 |
| Пружинная распред. клемма шириной 12 мм | D4/12-3L-3L | | 5 |

# Аксессуары

## PCMS

### Перемычка гребенчатого типа



Позволяет выполнить электрическое соединение от 2 до 22 блоков.

| Кол-во полюсов | Серый UL94V0 | Красный UL94V0 | Синий UL94V0 | Желто-зеленый UL94V0 |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 1SNA 205 491 R2300 | 1SNA 205 492 R2400 | 1SNA 205 493 R2500 | 1SNA 205 494 R2600 |
| 3 | 1SNA 205 495 R2700 | 1SNA 205 496 R2000 | 1SNA 205 497 R2100 | 1SNA 205 498 R0200 |
| 4 | 1SNA 205 499 R0300 | 1SNA 205 500 R1000 | 1SNA 205 501 R0500 | 1SNA 205 502 R0600 |
| 5 | 1SNA 205 503 R0700 | 1SNA 205 504 R0000 | 1SNA 205 505 R0100 | 1SNA 205 506 R0200 |
| 6 | 1SNA 205 507 R0300 | 1SNA 205 508 R1400 | 1SNA 205 509 R1500 | 1SNA 205 510 R0100 |
| 7 | 1SNA 205 511 R2600 | 1SNA 205 512 R2700 | 1SNA 205 513 R2000 | 1SNA 205 514 R2100 |
| 8 | 1SNA 205 515 R2200 | 1SNA 205 516 R2300 | 1SNA 205 517 R2400 | 1SNA 205 518 R0500 |
| 9 | 1SNA 205 519 R0600 | 1SNA 205 520 R0300 | 1SNA 205 521 R2000 | 1SNA 205 522 R2100 |
| 10 | 1SNA 205 523 R2200 | 1SNA 205 524 R2300 | 1SNA 205 525 R2400 | 1SNA 205 526 R2500 |
| 11 | 1SNA 205 527 R2600 | 1SNA 205 528 R0700 | 1SNA 205 529 R0000 | 1SNA 205 530 R0500 |
| 12 | 1SNA 205 531 R2200 | 1SNA 205 532 R2300 | 1SNA 205 533 R2400 | 1SNA 205 534 R2500 |
| 13 | 1SNA 205 535 R2600 | 1SNA 205 536 R2700 | 1SNA 205 537 R2000 | 1SNA 205 538 R0100 |
| 14 | 1SNA 205 539 R0200 | 1SNA 205 540 R1700 | 1SNA 205 541 R0400 | 1SNA 205 542 R0500 |
| 15 | 1SNA 205 543 R0600 | 1SNA 205 544 R0700 | 1SNA 205 545 R0000 | 1SNA 205 546 R0100 |
| 16 | 1SNA 205 547 R0200 | 1SNA 205 548 R1300 | 1SNA 205 549 R1400 | 1SNA 205 550 R1100 |
| 17 | 1SNA 205 551 R0600 | 1SNA 205 552 R0700 | 1SNA 205 553 R0000 | 1SNA 205 554 R0100 |
| 18 | 1SNA 205 555 R0200 | 1SNA 205 556 R0300 | 1SNA 205 557 R0400 | 1SNA 205 558 R1500 |
| 19 | 1SNA 205 559 R1600 | 1SNA 205 560 R1300 | 1SNA 205 561 R0000 | 1SNA 205 562 R0100 |
| 20 | 1SNA 205 563 R0200 | 1SNA 205 564 R0300 | 1SNA 205 565 R0400 | 1SNA 205 566 R0500 |
| 21 | 1SNA 205 567 R0600 | 1SNA 205 568 R1700 | 1SNA 205 569 R1000 | 1SNA 205 570 R1500 |
| 22 | 1SNA 205 571 R0200 | 1SNA 205 572 R0300 | 1SNA 205 573 R0400 | 1SNA 205 574 R0500 |

## DC

### Тестовое устройство

Это запатентованное устройство устанавливается в отверстие для отвертки. Используется для поиска неисправностей, измерения, контроля и ремонта блоков без тестовой розетки. С ним применяется тестовая вилка **FC2**.

Устройства отличаются по цвету:

синий для блоков **MA 2,5/5**

| | |
|---|---|
| **DCB** | 1SNA 105 028 R2100 |

## BJ Перемычка

**BJS** **Перемычка без предварительной сборки**

Для соединения клемм вставьте металлическую втулку в верхние центральные отверстия соединяемых блоков. При этом трубка соприкаснется с внутренней соединительной шиной клеммы. Перфорированная перемычка обрезается до необходимой длины и укладывается по центрам отверстий стоящих рядом клемм. Винты вставляются в отверстия перемычки, которая находится сверху соединяемых клемм. Винт проходит сквозь резьбовую металлическую втулку и завинчивается во внутреннюю соединительную шину клеммы. Это обеспечивает электрическое соединение с перфорированной перемычкой и соединяет клеммные блоки.

**Комплект винт + шайба + втулка**

**Перфорированная перемычка, обрезаемая до необходимой длины**

Для установки на блоках серии R910 :

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Винт + шайба + втулка | **EV6D** | | | 1SNA 168 400 R1600 |
| Перфорированная перемычка | **BJS9** | 32 A | 8 полюсов | 1SNA 177 583 R1200 |
| | **BJS9** | 32 A | 16 полюсов | 1SNA 177 584 R1300 |

## PEF

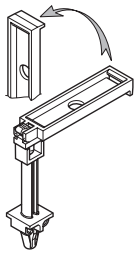
### Держатели идентификационных этикеток

Предназначен для этикеток **RPEV** (см. напротив).

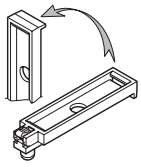
| | |
|---|---|
| PEF * | 1SNA 020 568 R0400 |

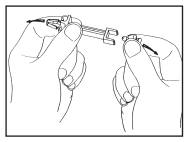
* Поставляется с этикетками.
Держатели съемные, этикетки легко заменяются.

- Для монтажа на платах в отверстиях диам. 3,7 мм



- Для монтажа на блоках плат в отверстиях диам. 2 мм (без опорной стойки





## RPEV

## Этикетки для PEF 29 x 6 мм

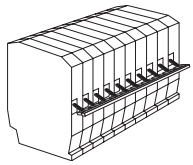
Лист с предварительно нарезанными 99 этикетками.

✓ **Пустые**

| | |
|---|---|
| **RPEV** | 1SNA 173 178 R0700 |

## PC

### Перемычка типа «гребенка»



| | |
|---|---|
| **PC** | **EIP** |

Этот аксессуар может использоваться только на клеммах, имеющих, как минимум, один винтовой зажим. Он обеспечивает электрическое соединение от 2 до 10 блоков.

Возможно соединение блоков, не установленных рядом, при удалении зубцов перемычки перед блоками, которые следует пропустить. Зубцы удаляются кусачками (или ножовкой): в этом случае для перемычек рекомендуется использовать изолирующий торцевой наконечник EIP.
Перемычка устанавливается в зажим над проводом перед затягиванием винтов.

Для установки на блоках серии R900 и R910 :

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Изолирующий торц. наконечник | **EIP** | | | 1SNA 113 550 R2400 |
| Перемычка гребенчатого типа | **PC9** | 15 A | 10 полюсов | 1SNA 210 160 R1200 |

## RL Продольный маркер

**RLV** **Продольный маркер шириной 9 мм**

Широкая область для надписи.
Крепится на блок сверху.

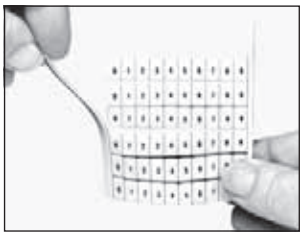
Маркеры для нанесения надписи:

| | |
|---|---|
| **RLV** | 1SNA 103 849 R0300 |

6

# Маркировка

## Маркировка для клеммных соединений

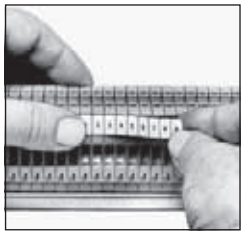


**1**

Снимите с карты одну из боковых лент

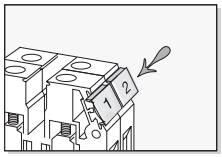
**2**

Отделите выбранную полоску от карты

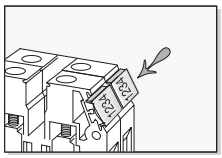


**3**

Прижмите первый маркер в требуемом месте и разгладьте всю ленту.



**Горизонтальная маркировка**



**Вертикальная маркировка**

### Таблица для выбора

| Маркеры для модулей : | RC610 | RC55 | RC65 |
|---|---|---|---|
| R500 | ⊖ | ● | ⊖ |
| R600 | ● | POSSIBLE | ● |
| R900 | ⊖ | ● | ⊖ |
| R910 | ● | POSSIBLE | ● |
| R1800 | ⊖ | ● | ⊖ |

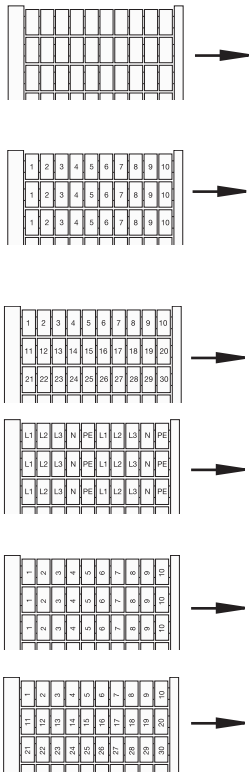
*Монтаж допускается:* POSSIBLE

*Монтаж рекомендуется:* ●

*Монтаж не допускается:* ⊖

## Маркировка для клеммных соединений

### Стандартные карты для маркировки типа RC



| Размеры маркеров | RC55 | RC65 | RC610 |
|---|---|---|---|
| Пустые карты | 1SNA 230 000 R1200 | 1SNA 232 000 R0000 | 1SNA 233 000 R0100 |
| Горизонтальная маркировка | | | |
| 10 лент от 1 до 10 | 1SNA 230 002 R0000 | 1SNA 232 002 R2600 | 1SNA 233 002 R2700 |
| 10 лент от 11 до 20 | 1SNA 230 003 R0100 | 1SNA 232 003 R2700 | 1SNA 233 003 R2000 |
| 10 лент от 21 до 30 | 1SNA 230 004 R0200 | 1SNA 232 004 R2000 | 1SNA 233 004 R2100 |
| 10 лент от 31 до 40 | 1SNA 230 005 R0300 | 1SNA 232 005 R2100 | 1SNA 233 005 R2200 |
| 10 лент от 41 до 50 | 1SNA 230 006 R0400 | 1SNA 232 006 R2200 | 1SNA 233 006 R2300 |
| 10 лент от 51 до 60 | 1SNA 230 007 R0500 | 1SNA 232 007 R2300 | 1SNA 233 007 R2400 |
| 10 лент от 61 до 70 | 1SNA 230 008 R1600 | 1SNA 232 008 R0400 | 1SNA 233 008 R0500 |
| От 1 до 100 | 1SNA 230 030 R0700 | 1SNA 232 030 R2500 | 1SNA 233 030 R2600 |
| От 101 до 200 | 1SNA 230 031 R2400 | 1SNA 232 031 R1200 | 1SNA 233 031 R1300 |
| 20 раз L1-L2-L3-N-PE | 1SNA 230 131 R2500 | 1SNA 232 131 R1300 | 1SNA 233 131 R1400 |
| Вертикальная маркировка | | | |
| 10 лент от 1 до 10 | 1SNA 230 041 R0600 | 1SNA 232 041 R2400 | 1SNA 233 041 R2500 |
| 10 лент от 11 до 20 | 1SNA 230 042 R0700 | 1SNA 232 042 R2500 | 1SNA 233 042 R2600 |
| 10 лент от 21 до 30 | 1SNA 230 043 R0000 | 1SNA 232 043 R2600 | 1SNA 233 043 R2700 |
| 10 лент от 31 до 40 | 1SNA 230 044 R0100 | 1SNA 232 044 R2700 | 1SNA 233 044 R2000 |
| От 1 до 100 | 1SNA 230 060 R1500 | 1SNA 232 060 R0300 | 1SNA 233 060 R0400 |