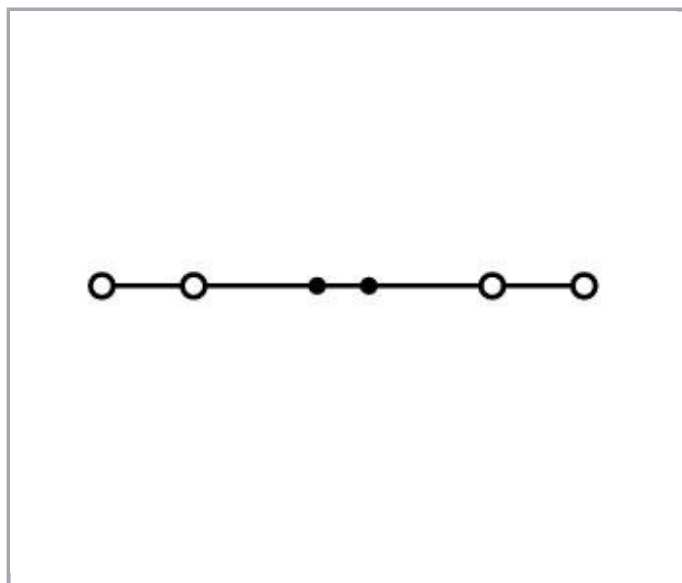
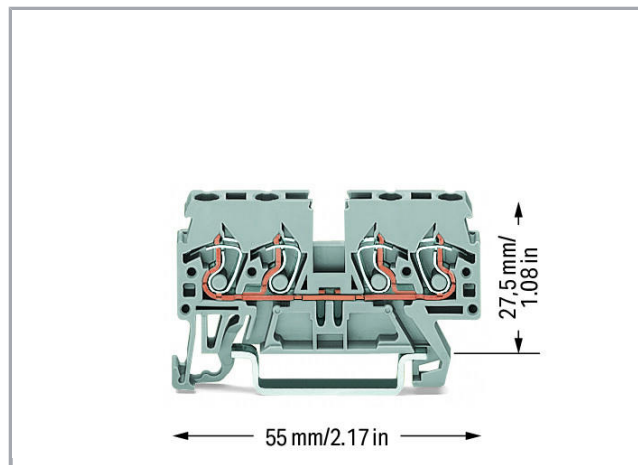
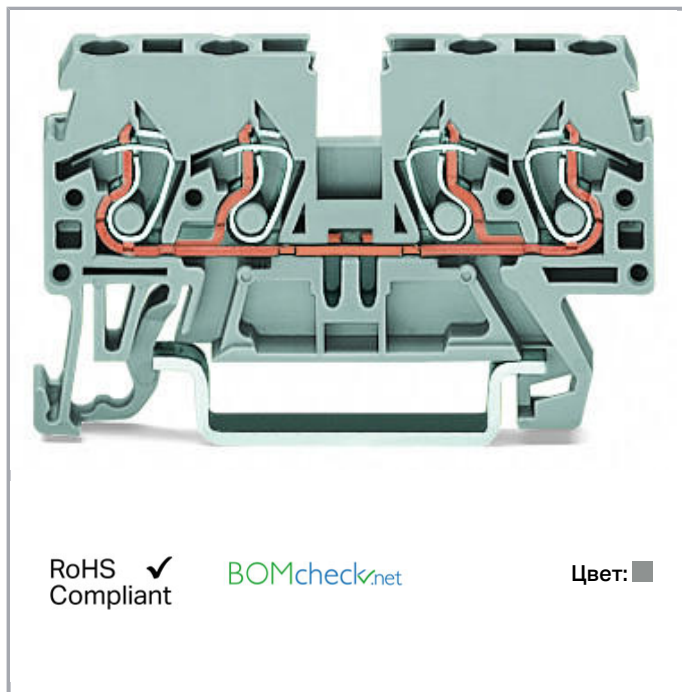


## Спецификация | Номер позиции: 870-831

4-проводные проходные клеммы; 2,5 мм<sup>2</sup>; боковая и центральная маркировка; для DIN-рейки 35 x 15 и 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 мм<sup>2</sup>; серые



[www.wago.com/870-831](http://www.wago.com/870-831)



### Описание товара

Возможны изменения.



**Информация по безопасности 1:**

Макс. диаметр изоляции: 4,4 мм

**Данные**

**Электрические данные**

**Ratings per IEC/EN 60664-1**

|   |   |
|---|---|
| Номинальное напряжение (III / 3)            | 500 V   |
| Номинальное импульсное напряжение (III / 3) | 6 kV  |
| Номинальный ток                             | 24 A  |
| Legend (ratings)                            | (III / 3) ≙ Overvoltage category III / Pollution degree 3 |

**Данные соединения**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Технология соединения           | Соединение CAGE CLAMP®                       |
| Actuation type                  | Operating tool                               |
| Connectable conductor materials | Copper                                       |
| Размеры одножильных проводников | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Тонкие многожильные проводники  | 0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG   |
| Длина снятия изоляции           | 6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch              |
| Общее число точек соединения    | 4  |
| Общее число потенциалов         | 1  |
| Количество уровней              | 1  |
| Тип проводки                    | С фронтальным подключением                   |

**Geometrical Data**

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Ширина                            | 5 mm / 0.197 inch    |
| Высота от верхнего края DIN-рейки | 27,5 mm / 1.083 inch |
| Длина                             | 55 mm / 2.165 inch   |

**Механические данные**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Исполнение            | горизонтально      |
| Тип монтажа           | DIN-рейка 35 мм    |
| Маркировочный уровень | Боковая маркировка |

**Material Data**

|      |       |
|------|-------|
| Цвет | серые |
|------|-------|

Возможны изменения.



|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Изоляционный материал | Полиамид 66 (PA 66) |
| Пожарная нагрузка     | 0,118 MJ            |
| Вес                   | 7,3 g               |

### Коммерческие данные




|                    |   |
|--------------------|---|
| Product Group      | 16 (Rail Mounted Terminal Block with CCC) |
| Тип упаковки       | BOX                                       |
| Country of origin  | DE  |
| GTIN               | 4045454094621                             |
| Customs Tariff No. | 85369010000                               |

### Сертификаты/разрешения

#### Сертификаты по странам

| Логотип  | Сертификат                      | Дополнительный текст сертификата | Название сертификата |
|--|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|    | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947                         | NTR NL 7468          |
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947                         | 2189801.01           |


#### Сертификаты в сфере судостроения

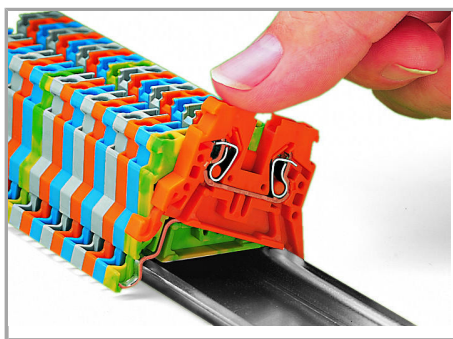
| Логотип   | Сертификат                                       | Дополнительный текст сертификата | Название сертификата     |
|---|--|----------------------------------|--------------------------|
|   | ABS<br>American Bureau of Shipping               | -                                | 14-<br>HG1293677-<br>PDA |
|   | DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -                                | TAE00001V2               |
|  | LR<br>Lloyds Register                            | EN 60947                         | 91/20112<br>(E9)         |

#### Сертификаты UL

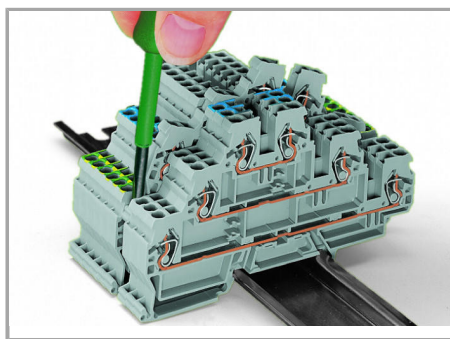
Возможны изменения.



| Логотип  | Сертификат                             | Дополнительный текст сертификата | Название сертификата |
|--|--|----------------------------------|----------------------|
|  | cURus<br>UL International Germany GmbH | UL 1059                          | 20160928-<br>E45172  |

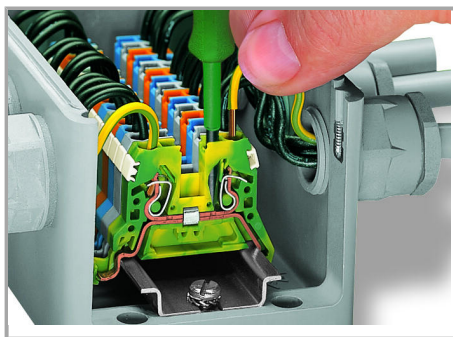


Snapping a rail-mount terminal block onto DIN-35 rail.

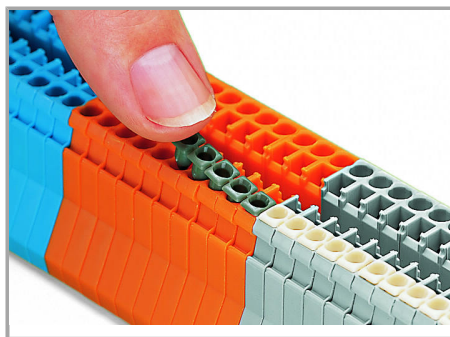


Removing a terminal block from the assembly.

#### Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection



Inserting an insulation stop into conductor entry holes of terminal strip.

Inserting a conductor (0.08 ... 4 mm<sup>2</sup> "f-st").

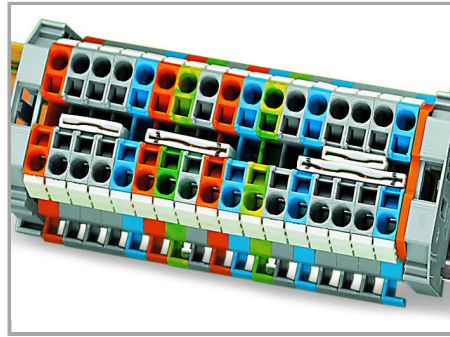
With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size smaller than the conductor's nominal cross section.

#### Jumpered

Возможны изменения.



Push jumper bars down firmly until fully inserted. When using multipole bars, push alternately on the right and then left side, until installed.



Commoning with push-in type jumper bars:

Two parallel jumper slots are accommodated in one terminal block.

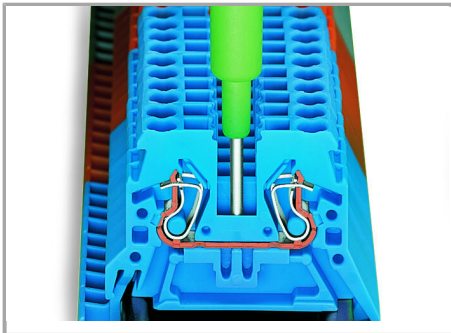


Commoning terminal blocks of different sizes via step-down jumpers.

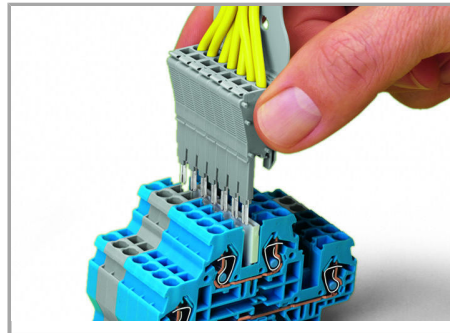
Push-in type jumper bars 1 – 3 – 5 – 7 or 1 – 4 – 7

upon request

#### Testing



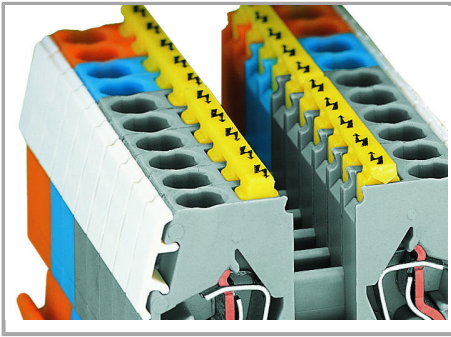
Testing with phase testing device, also possible with single-pole voltage tester.



Testing is also possible using a pre-wired tap-off module assembly in the very same way as test plugs.

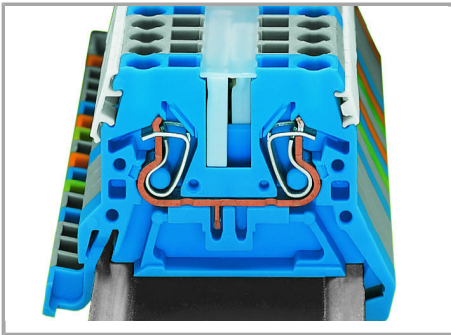
#### Cover

Возможны изменения.

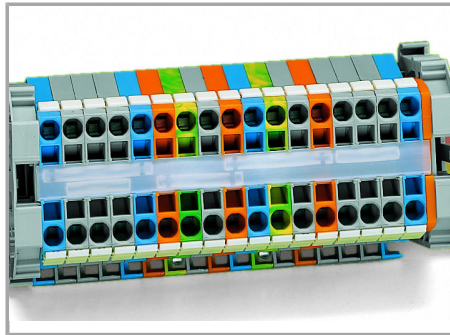


Protective warning markers (280-405), with a black high-voltage symbol

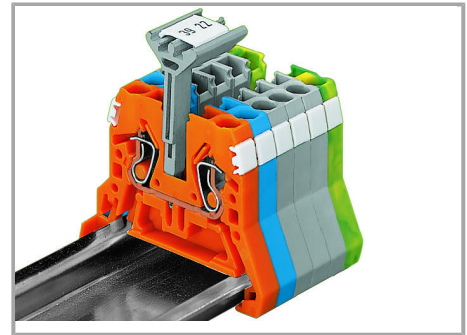
### Marking



WMB markers in Mini-WSB marker slots



Translucent marking strip (709-196) – jumpers below may be visible.



In addition to the plastic marker strips, group marker carriers are now available for the WMB and WSB marking systems. They can be mounted parallel to a push-in type jumper bar via open jumper contact slot. It assists with viewing marker slots on the side of the terminal block. Group marker carriers are available in 5 mm/0.197 inch, 10 mm/0.394 inch and 15 mm/0.591 inch widths.

Marking strip, translucent

Mini-WSB markers

### Notice:

Marker carriers are not suitable for ground conductor terminal blocks and double-potential terminal blocks as they have no jumper contact slots.

Возможны изменения.