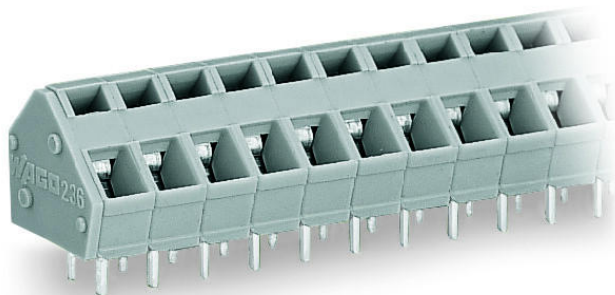


## Спецификация | Номер позиции: 236-402

PCB terminal block; 2.5 mm<sup>2</sup>; Pin spacing 5/5.08 mm; 2-pole; CAGE CLAMP®; commoning option; 2,50 mm<sup>2</sup>; gray

[www.wago.com/236-402](http://www.wago.com/236-402)



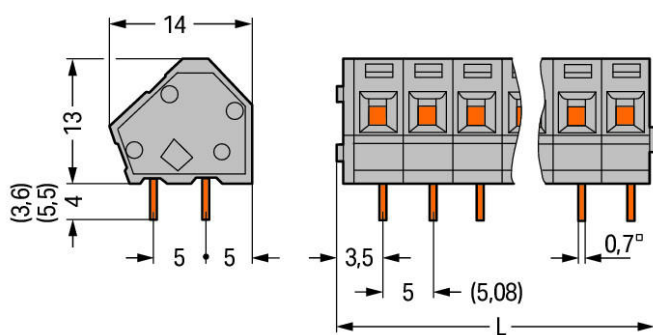
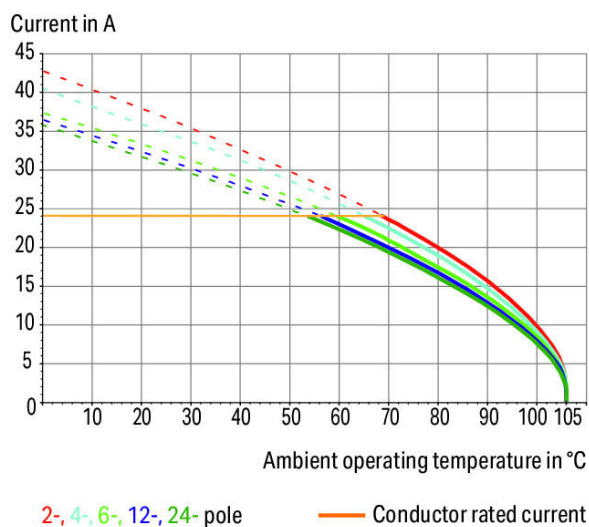
 Picture differs from the item.

RoHS  
Compliant



Цвет: 

**Current-Carrying Capacity Curve**  
Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 2.5 mm<sup>2</sup> "f-st"  
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1



$L = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 2.3 \text{ mm}$

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus  
Ilinskaya street 5, bldg. 2  
127576 Moscow  
Tel.: +7 495 223-4747

Email: [Info.ru@wago.com](mailto:Info.ru@wago.com) | Web: [www.wago.ru](http://www.wago.ru)

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



## Описание товара

- Клеммные колодки с соединением CAGE CLAMP®, применение отвертки параллельно или перпендикулярно вводу проводника
- Также доступны с аттестацией Ex e
- Специальные инструменты для заводского монтажа
- Соединение под углом 45° обеспечивает возможность использования в широком спектре применений и для разных типов проводного монтажа
- Установите шаг контактов в мм или дюймах либо сжав клеммные колодки плотнее, либо разделяя их

## Данные

### Электрические данные

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

| Номиналы согласно 1                         | IEC/EN 60664-1                                                       |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение (III / 3)            | 250 V                                                                |
| Номинальное импульсное напряжение (III / 3) | 4 kV                                                                 |
| Номинальное напряжение (III / 2)            | 320 V                                                                |
| Номинальное импульсное напряжение (III / 2) | 4 kV                                                                 |
| Номинальное напряжение (II / 2)             | 630 V                                                                |
| Номинальное импульсное напряжение (II / 2)  | 4 kV                                                                 |
| Номинальный ток                             | 24 A                                                                 |
| Legend (ratings)                            | (III / 2) $\triangleq$ Overvoltage category III / Pollution degree 2 |

#### Approvals per UL 1059

| Approvals per                  | UL 1059 |
|--------------------------------|---------|
| Rated voltage UL (Use Group B) | 300 V   |
| Rated current UL (Use Group B) | 15 A    |
| Rated voltage UL (Use Group D) | 300 V   |
| Rated current UL (Use Group D) | 10 A    |

#### Approvals per CSA

| Approvals per                   | CSA   |
|---------------------------------|-------|
| Rated voltage CSA (Use Group B) | 300 V |
| Rated current CSA (Use Group B) | 15 A  |
| Rated voltage CSA (Use Group D) | 300 V |
| Rated current CSA (Use Group D) | 10 A  |

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus

Ilinskaya street 5, bldg. 2

127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

Email: [Info.ru@wago.com](mailto:Info.ru@wago.com) | Web: [www.wago.ru](http://www.wago.ru)

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



## Данные соединения

|                                                        |                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Технология соединения                                  | Соединение CAGE CLAMP®                       |
| Actuation type                                         | Operating tool                               |
| Размеры одножильных проводников                        | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Тонкие многожильные проводники                         | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| многожильные проводники с изолированным наконечником   | 0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>                 |
| многожильные проводники с неизолированным наконечником | 0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Длина снятия изоляции                                  | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch               |
| Угол подвода проводника к печатной плате               | 45°                                          |
| Число полюсов                                          | 2                                            |
| Общее число точек соединения                           | 2                                            |
| Общее число потенциалов                                | 2                                            |
| Количество отдельных объектов присоединения на продукт | 1                                            |
| Количество уровней                                     | 1                                            |
| Примечание (поперечное сечение проводника)             | 12 AWG: THHN, THWN                           |

## Geometrical Data

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Шаг контактов             | 5/5,08 mm / 0.197/0.2 inch |
| Ширина                    | 12,3 mm / 0.484 inch       |
| Высота                    | 17 mm / 0.669 inch         |
| Высота от поверхности     | 13 mm / 0.512 inch         |
| Длина                     | 14 mm / 0.551 inch         |
| Длина вывода под пайку    | 4 mm                       |
| Размеры вывода под пайку  | 0,7 x 0,7 mm               |
| Допуск диаметра отверстия | 1,1 <sup>(+0,1)</sup> mm   |

## PCB contact

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| PCB contact                         | THT                                     |
| Solder pin arrangement              | over the entire terminal strip, in line |
| Number of solder pins per potential | 2                                       |

## Material Data

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Цвет                          | серые              |
| группа изолирующих материалов | I                  |
| Изоляционный материал         | Полиамид 66 (PA66) |

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus

Ilimskaya street 5, bldg. 2

127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

Email: [Info.ru@wago.com](mailto:Info.ru@wago.com) | Web: [www.wago.ru](http://www.wago.ru)

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Класс воспламеняемости по UL 94 | V0                                    |
| Материал зажимной пружины       | Хромоникелевая пружинная сталь (CrNi) |
| Материал контактов              | Электролитическая медь (ECu)          |
| Покрытие контактов              | луженые                               |
| Пожарная нагрузка               | 0,028 MJ                              |
| Вес                             | 1,9 g                                 |

## Environmental Requirements

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Граница температурного диапазона | -60 ... +105 °C |
|----------------------------------|-----------------|

## Коммерческие данные

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Product Group         | 4 (Printed Circuit) |
| Тип упаковки          | BOX                 |
| Country of origin     | CH                  |
| GTIN                  | 4044918768719       |
| Customs tariff number | 85369010000         |

## Сертификаты / разрешения

### Сертификаты по странам

| Логотип                                                                            | Сертификат                      | Дополнительный текст сертификата | Название сертификата |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947                         | NTR NL-7109          |
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998                         | NTR NL-7195          |
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947                         | 2168090.01           |
|  | CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158                    | 1673957              |

### Сертификаты UL

Название

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus

Ilimskaya street 5, bldg. 2

127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

Email: [Info.ru@wago.com](mailto:Info.ru@wago.com) | Web: [www.wago.ru](http://www.wago.ru)

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



| Логотип                                                                          | Сертификат                           | Дополнительный текст сертификата | сертификата         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
|  | UR<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059                          | 20180629-<br>E45172 |

## Ответное устройство

## Совместимые продукты

### check



#### № позиции: 231-127

Testing plug module with contact stud; for 236 Series; Pin spacing 5 mm / 0.197 in; 2,50 mm<sup>2</sup>; gray

[www.wago.com/231-127](http://www.wago.com/231-127)



#### № позиции: 231-128

Testing plug module with contact stud; Pin spacing 5.08 mm / 0.2 in; 2,50 mm<sup>2</sup>; orange

[www.wago.com/231-128](http://www.wago.com/231-128)

### Marking accessories

#### № позиции: 210-332/500-202

Marking strips; as a DIN A4 sheet; MARKED; 1-16 (160x); Height of marker strip: 3 mm; Strip length 182 mm; Horizontal marking; Self-adhesive; white

[www.wago.com/210-332/500-202](http://www.wago.com/210-332/500-202)

#### № позиции: 210-332/500-204

Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 17 – 32 (160x); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые

[www.wago.com/210-332/500-204](http://www.wago.com/210-332/500-204)

#### № позиции: 210-332/500-205

Marking strips; as a DIN A4 sheet; MARKED; 1-32 (80x); Height of marker strip: 3 mm; Strip length 182 mm; Horizontal marking; Self-adhesive; white

[www.wago.com/210-332/500-205](http://www.wago.com/210-332/500-205)

#### № позиции: 210-332/500-206

Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 33 – 48 (160x); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые

[www.wago.com/210-332/500-206](http://www.wago.com/210-332/500-206)

#### № позиции: 210-332/508-202

Marking strips; as a DIN A4 sheet; MARKED; 1-16 (160x); Height of marker strip: 3 mm; Strip length 182 mm; Horizontal marking; Self-adhesive; white

[www.wago.com/210-332/508-202](http://www.wago.com/210-332/508-202)

#### № позиции: 210-332/508-204

Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 17 – 32 (160x); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые

[www.wago.com/210-332/508-204](http://www.wago.com/210-332/508-204)

#### № позиции: 210-332/508-205

Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 1 – 32 (80x); Высота маркировочной

[www.wago.com/210-332/508-205](http://www.wago.com/210-332/508-205)

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus

Ilinskaya street 5, bldg. 2

127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

Email: [Info.ru@wago.com](mailto:Info.ru@wago.com) | Web: [www.wago.ru](http://www.wago.ru)

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые

**№ позиции: 210-332/508-206**

Маркировочные полосы; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 33 – 48 (160х); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые

[www.wago.com/210-332/508-206](http://www.wago.com/210-332/508-206)

**tools**



**№ позиции: 210-657**

Operating tool; Blade: 3.5 x 0.5 mm; with a partially insulated shaft; short

[www.wago.com/210-657](http://www.wago.com/210-657)



**№ позиции: 210-658**

Operating tool; Blade: 3.5 x 0.5 mm; with a partially insulated shaft; angled; short

[www.wago.com/210-658](http://www.wago.com/210-658)



**№ позиции: 210-720**

Operating tool; Blade: 3.5 x 0.5 mm; with a partially insulated shaft

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)



**№ позиции: 236-332**

Operating tool; natural

[www.wago.com/236-332](http://www.wago.com/236-332)



**№ позиции: 236-335**

Operating tool

[www.wago.com/236-335](http://www.wago.com/236-335)

**ferrule**



**№ позиции: 216-101**

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; uninsulated; electro-tin plated

[www.wago.com/216-101](http://www.wago.com/216-101)



**№ позиции: 216-102**

Ferrule; Sleeve for 0.75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; uninsulated; electro-tin plated

[www.wago.com/216-102](http://www.wago.com/216-102)



**№ позиции: 216-103**

Наконечник; Манжета для 1 мм<sup>2</sup> / AWG 18; неизолир.; луженые электролитическим методом

[www.wago.com/216-103](http://www.wago.com/216-103)



**№ позиции: 216-104**

Ferrule; Sleeve for 1.5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; uninsulated; electro-tin plated

[www.wago.com/216-104](http://www.wago.com/216-104)



**№ позиции: 216-121**

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; uninsulated; electro-tin plated

[www.wago.com/216-121](http://www.wago.com/216-121)



**№ позиции: 216-122**

Ferrule; Sleeve for 0.75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; uninsulated; electro-tin plated

[www.wago.com/216-122](http://www.wago.com/216-122)



**№ позиции: 216-123**

Ferrule; Sleeve for 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; uninsulated; electro-tin plated

[www.wago.com/216-123](http://www.wago.com/216-123)



**№ позиции: 216-124**

Ferrule; Sleeve for 1.5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; uninsulated; electro-tin plated

[www.wago.com/216-124](http://www.wago.com/216-124)



**№ позиции: 216-131**

Ferrule; Sleeve for 0.25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; uninsulated; electro-tin plated

[www.wago.com/216-131](http://www.wago.com/216-131)



**№ позиции: 216-132**

Наконечник; Манжета для 0,34 мм<sup>2</sup> / AWG 24; неизолир.; луженые электролитическим методом

[www.wago.com/216-132](http://www.wago.com/216-132)

**№ позиции: 216-141**

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus

Ilinskaya street 5, bldg. 2

127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

Email: [Info.ru@wago.com](mailto:Info.ru@wago.com) | Web: [www.wago.ru](http://www.wago.ru)

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    | Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92                                                         | <a href="http://www.wago.com/216-141">www.wago.com/216-141</a> |
|    | <b>№ позиции: 216-142</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92                           | <a href="http://www.wago.com/216-142">www.wago.com/216-142</a> |
|    | <b>№ позиции: 216-143</b><br>Наконечник; Манжета для 1 мм <sup>2</sup> / AWG 18; неизолир.; луженые электролитическим методом; электролитическая медь; газонепроницаемый обжим; согласно DIN 46228, часть 1/08.92 | <a href="http://www.wago.com/216-143">www.wago.com/216-143</a> |
|    | <b>№ позиции: 216-144</b><br>Ferrule; Sleeve for 1.5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92                            | <a href="http://www.wago.com/216-144">www.wago.com/216-144</a> |
|    | <b>№ позиции: 216-151</b><br>Наконечник; Манжета для 0,25 мм <sup>2</sup> / AWG 24; неизолир.; луженые электролитическим методом                                                                                  | <a href="http://www.wago.com/216-151">www.wago.com/216-151</a> |
|    | <b>№ позиции: 216-152</b><br>Наконечник; Манжета для 0,34 мм <sup>2</sup> / AWG 24; неизолир.; луженые электролитическим методом                                                                                  | <a href="http://www.wago.com/216-152">www.wago.com/216-152</a> |
|    | <b>№ позиции: 216-201</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white                                                                                               | <a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a> |
|    | <b>№ позиции: 216-202</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray                                                                                               | <a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a> |
|   | <b>№ позиции: 216-203</b><br>Ferrule; Sleeve for 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; insulated; electro-tin plated; red                                                                                                   | <a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a> |
|  | <b>№ позиции: 216-204</b><br>Ferrule; Sleeve for 1.5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; insulated; electro-tin plated; black                                                                                               | <a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a> |
|  | <b>№ позиции: 216-221</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white                                                                                               | <a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a> |
|  | <b>№ позиции: 216-222</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray                                                                                               | <a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a> |
|  | <b>№ позиции: 216-223</b><br>Ferrule; Sleeve for 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; insulated; electro-tin plated; red                                                                                                   | <a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a> |
|  | <b>№ позиции: 216-224</b><br>Ferrule; Sleeve for 1.5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; insulated; electro-tin plated; black                                                                                               | <a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a> |
|  | <b>№ позиции: 216-241</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white                       | <a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a> |
|  | <b>№ позиции: 216-242</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray                       | <a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a> |
|  | <b>№ позиции: 216-243</b><br>Ferrule; Sleeve for 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; red                           | <a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a> |
|                                                                                   | <b>№ позиции: 216-244</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                |

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus  
Ilinskaya street 5, bldg. 2  
127576 Moscow  
Tel.: +7 495 223-4747  
Email: [Info.ru@wago.com](mailto:Info.ru@wago.com) | Web: [www.wago.ru](http://www.wago.ru)

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?  
Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|   | Ferrule; Sleeve for 1.5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; black                              | <a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a> |
|   | <b>№ позиции: 216-262</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray | <a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a> |
|   | <b>№ позиции: 216-263</b><br>Ferrule; Sleeve for 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; red     | <a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a> |
|   | <b>№ позиции: 216-264</b><br>Ferrule; Sleeve for 1.5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; black | <a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a> |
|   | <b>№ позиции: 216-284</b><br>Ferrule; Sleeve for 1.5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; black | <a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a> |
|                                                                                   | <b>№ позиции: 216-301</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; insulated; electro-tin plated; yellow                                                                       | <a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a> |
|   | <b>№ позиции: 216-302</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green                                                                        | <a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a> |
|                                                                                   | <b>№ позиции: 216-321</b><br>Наконечник; Манжета для 0,25 мм <sup>2</sup> / AWG 24; изолированные; луженые электролитическим методом; желтые                                                | <a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a> |
|  | <b>№ позиции: 216-322</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green                                                                        | <a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a> |

## Загрузки

### Documentation

#### Additional Information

|                        |            |               |           |
|------------------------|------------|---------------|-----------|
| Technical explanations | 03.04.2019 | pdf<br>3,6 MB | Загрузить |
|------------------------|------------|---------------|-----------|

## CAD/CAE-Data

### CAD data

|                      |     |           |
|----------------------|-----|-----------|
| 2D/3D Models 236-402 | URL | Загрузить |
|----------------------|-----|-----------|

### CAE data

|                           |     |           |
|---------------------------|-----|-----------|
| EPLAN Data Portal 236-402 | URL | Загрузить |
|---------------------------|-----|-----------|

|                      |     |           |
|----------------------|-----|-----------|
| ZUKEN Portal 236-402 | URL | Загрузить |
|----------------------|-----|-----------|

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus

Ilimskaya street 5, bldg. 2

127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

Email: [Info.ru@wago.com](mailto:Info.ru@wago.com) | Web: [www.wago.ru](http://www.wago.ru)

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



## PCB Design

Symbol and Footprint 236-402

URL

Загрузить

CAX data for your PCB design, consisting of "schematic symbols and PCB footprints", allow easy integration of the WAGO component into your development environment.

### Supported formats:

- Accel EDA 14 & 15
- Altium 6 to current version
- Cadence Allegro
- DesignSpark
- Eagle Libraries
- KiCad
- Mentor Graphics BoardStation
- Mentor Graphics Design Architect
- Mentor Graphics Design Expedition 99 and 2000
- OrCAD 9.X PCB and Capture
- PADS PowerPCB 3, 3.5, 4.X, and 5.X
- PADS PowerPCB and PowerLogic 3.0
- PCAD 2000, 2001, 2002, 2004, and 2006
- Pulsonix 8.5 or newer
- STL
- 3D STEP
- TARGET 3001!
- View Logic ViewDraw
- Quadcept
- Zuken CadStar 3 and 4
- Zuken CR-5000 and CR-8000

PCB Component Libraries (EDA), PCB CAD Library Ultra Librarian

## Примечания по установке

### Conductor termination

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus

Ilimskaya street 5, bldg. 2

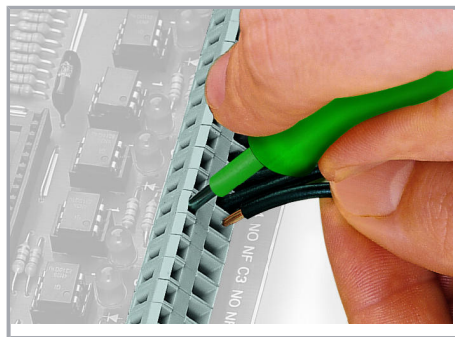
127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

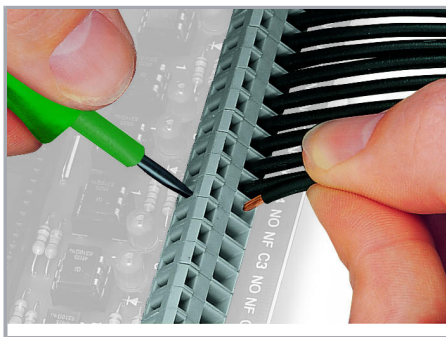
Email: [Info.ru@wago.com](mailto:Info.ru@wago.com) | Web: [www.wago.ru](http://www.wago.ru)

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

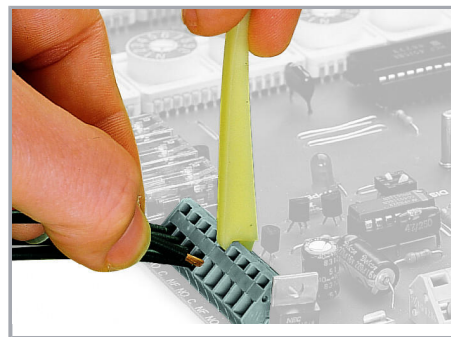
Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



Inserting a conductor via 3.5 mm screwdriver.



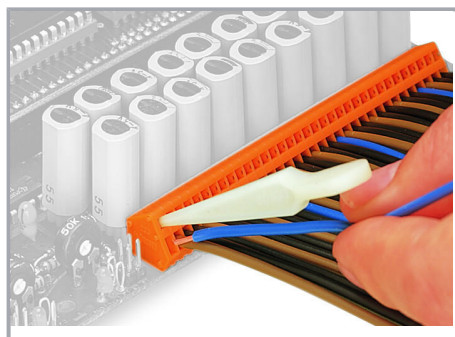
Inserting a conductor via 3.5 mm screwdriver.



Inserting a conductor via operating tool.

Screwdriver actuation parallel to conductor entry.

Screwdriver actuation perpendicular to conductor entry.



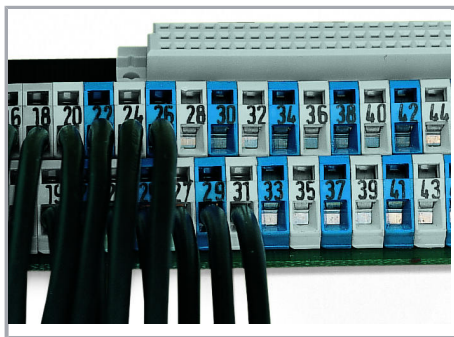
Compared to standard screwdrivers, these operating tools are far more convenient for wiring PCB terminal strips at factory.

## Installation

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

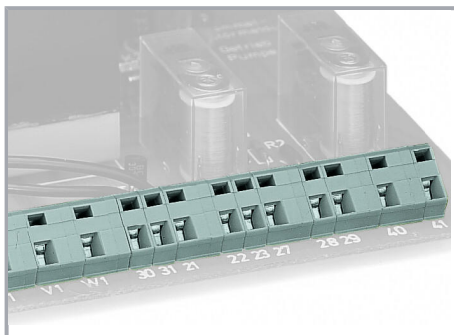
ООО WAGO Contact Rus  
Ilinskaya street 5, bldg. 2  
127576 Moscow  
Tel.: +7 495 223-4747  
Email: [Info.ru@wago.com](mailto:Info.ru@wago.com) | Web: [www.wago.ru](http://www.wago.ru)

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?  
Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



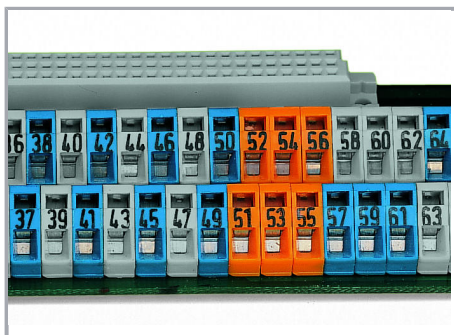
PCB Terminal Strips placed behind each other save space – staggering them by half the pin spacing simplifies subsequent wiring of the first row.

#### Installation

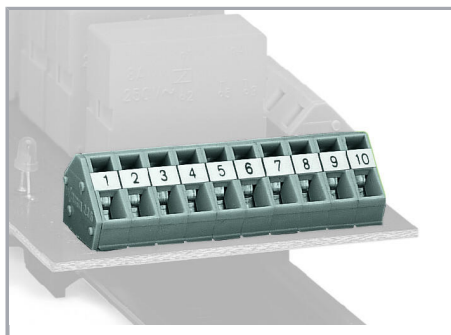


Combining PCB terminal blocks with different pin spacing.

#### Marking



Labeling via factory direct marking.



Labeling with self-adhesive marking strips.

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

OOO WAGO Contact Rus  
Ilinskaya street 5, bldg. 2  
127576 Moscow  
Tel.: +7 495 223-4747  
Email: [Info.ru@wago.com](mailto:Info.ru@wago.com) | Web: [www.wago.ru](http://www.wago.ru)

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?  
Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.