



## Описание товара

Ваши преимущества:

- Простота использования: потяните рычаг вверх, вставьте проводник и опустите рычаг вниз
- Доступны 2-, 3- и 5-проводные клеммы
- Простое соединение проводников сечением от 0,14 до 4 мм<sup>2</sup>
- Для соединения однопроводных, многопроводных и тонкопроводных проводников
- Экономия времени для монтажников и производителей оборудования
- Быстрое подключение приборов с высоким уровнем энергопотребления
- Безопасное соединение длинных кабелей большого сечения
- Монтажный адаптер отвечает всем необходимым нормам и стандартам
- Возможны индивидуальные виды фиксации

## Данные

### Notes

Информация по безопасности 1

в линиях заземления

## Электрические данные

### Ratings per IEC/EN

Допустимые значения параметров в соответствии с	EN 60664
Номинальное напряжение (II/2)	450 V
Номинальное импульсное напряжение (II/2)	4 kV
Номинальный ток	32 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.



Обозначения (значения переметров)

(II / 2) II / 2

## Approvals per UL

Сертификаты в соответствии с	UL 486C
Номинальное напряжение UL (группа использования C)	600 V
Номинальный ток UL (группа использования C)	20 A

## Данные соединения

Общее число точек подключения	2
Общее число потенциалов	1

## Connection 1

Технология подключения	CAGE CLAMP®
Тип срабатывания	Рычаг
Материалы подключаемых проводников	Медь
Номинальное сечение	4 mm <sup>2</sup>
Однопроволочный проводник	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Многопроволочный проводник	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Тонкопроволочный проводник	0,14 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Длина снятия изоляции	11 mm / 0.43 inch
Тип электромонтажа	Боковой монтаж

## Geometrical Data

Ширина	13,2 mm / 0.52 inch
Высота	8,6 mm / 0.327 inch
Глубина	18,8 mm / 0.732 inch

## Material Data

Note on material data	Information on material data can be found here
Цвет	transparent
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Пожарная нагрузка	0,033 MJ
Цвет исполнительного устройства	orange
Вес	1,7 g

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.

## Environmental Requirements



Температура окружающей среды (работа)	85 °C
Температура при продолжительной работе	105 °C
Маркировка температуры в соответствии с EN 60998	T85

## Коммерческие данные



Product Group	7 (Push Wire Conn.)
Единица упаковки (минимальная упаковка)	1000 (100) Stück
Тип упаковки	box
Страна происхождения	DE
Глобальный идентификационный номер единицы товара	4050821808435
Код ТН ВЭД	85369010000

## Сертификаты / разрешения

### Сертификаты по странам

Логотип	Сертификат	Дополнительный текст сертификата	Название сертификата
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253 REV. 1

### Сертификаты в сфере судостроения


Логотип	Сертификат	Дополнительный текст сертификата	Название сертификата
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

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.

## UL-Approvals




Логотип	Сертификат	Дополнительный текст сертификата	Название сертификата
	UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

## дополнительные аксессуары

### Переключки

Переключки			
	<b>№ позиции: 221-941</b> Переключки; for conductor entry; 2-канальные; изолированные; темно-серые		<a href="http://www.wago.com/221-941">www.wago.com/221-941</a>
	<b>№ позиции: 221-941/000-006</b> Переключки; for conductor entry; 2-канальные; изолированные; синие		<a href="http://www.wago.com/221-941/000-006">www.wago.com/221-941/000-006</a>
	<b>№ позиции: 221-942</b> Переключки; for conductor entry; 2-канальные; изолированные; темно-серые		<a href="http://www.wago.com/221-942">www.wago.com/221-942</a>
	<b>№ позиции: 221-942/000-006</b> Переключки; for conductor entry; 2-канальные; изолированные; синие		<a href="http://www.wago.com/221-942/000-006">www.wago.com/221-942/000-006</a>

### Монтажный адаптер

Монтажные принадлежности			
	<b>№ позиции: 221-500</b> Монтажный держатель; Серия 221 — 4 мм; для винт. крепления или на рейку DIN-35; оранжевые		<a href="http://www.wago.com/221-500">www.wago.com/221-500</a>
	<b>№ позиции: 221-502</b> Монтажный держатель; для 2-проводных клемм; Серия 221 — 4 мм; для винтового монтажа; белые		<a href="http://www.wago.com/221-502">www.wago.com/221-502</a>
	<b>№ позиции: 221-522</b> Монтажный держатель; для 2-проводных клемм; Серия 221 — 4 мм; с защелкивающейся монтажной ножкой для вертикального монтажа; белые		<a href="http://www.wago.com/221-522">www.wago.com/221-522</a>
	<b>№ позиции: 221-512/000-004</b> Монтажный держатель; для 2-проводных клемм; Серия 221 — 4 мм; с защелкивающейся монтажной ножкой для горизонтального монтажа; черные		<a href="http://www.wago.com/221-512/000-004">www.wago.com/221-512/000-004</a>

**№ позиции: 221-502/000-004**

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.



Монтажный держатель; для 2-проводных клемм; Серия 221 — 4 мм; для винтового монтажа; черные

[www.wago.com/221-502/000-004](http://www.wago.com/221-502/000-004)

**№ позиции: 221-522/000-004**

Монтажный держатель; для 2-проводных клемм; Серия 221 — 4 мм; с защелкивающейся монтажной ножкой для вертикального монтажа; черные

[www.wago.com/221-522/000-004](http://www.wago.com/221-522/000-004)



**№ позиции: 221-512**

Монтажный держатель; для 2-проводных клемм; Серия 221 — 4 мм; с защелкивающейся монтажной ножкой для горизонтального монтажа; белые

[www.wago.com/221-512](http://www.wago.com/221-512)



**№ позиции: 221-500/000-006**

Монтажный держатель; Серия 221 — 4 мм; для винт. крепления или на рейку DIN-35; синие

[www.wago.com/221-500/000-006](http://www.wago.com/221-500/000-006)



**№ позиции: 221-500/000-053**

Монтажный держатель; Серия 221 — 4 мм; для винт. крепления или на рейку DIN-35; темно-серо-желтые

[www.wago.com/221-500/000-053](http://www.wago.com/221-500/000-053)

## Загрузки

### Documentation

#### Bid Text

221-412 X81 - Datei	19 февр. 2019 г.	xml 3,5 kB	Загрузить
------------------------	------------------	---------------	-----------

221-412 docx - Datei	23 янв. 2019 г.	docx 15,6 kB	Загрузить
-------------------------	-----------------	-----------------	-----------

ausschreiben.de 221-412		URL	Загрузить
-------------------------	--	-----	-----------

#### Additional Information

Technical explanations		pdf 2,2 MB	Загрузить
------------------------	--	---------------	-----------

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 221-412		URL	Загрузить
----------------------	--	-----	-----------

#### CAE data

EPLAN Data Portal 221-412		URL	Загрузить
---------------------------	--	-----	-----------

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.

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

Environmental Product Compliance 221-412

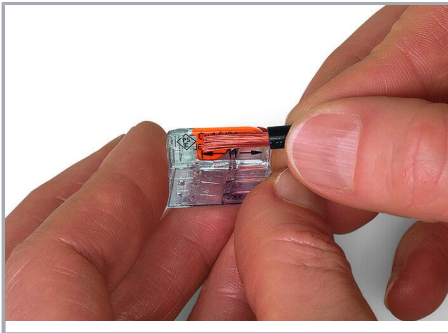
URL

Загрузить

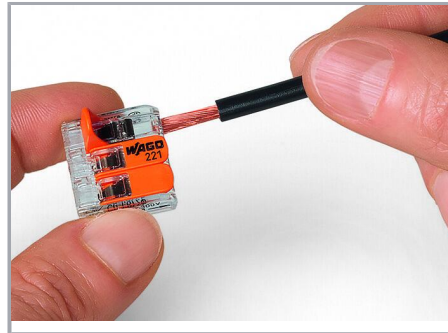
Соединитель для сращивания COMPACT; для всех типов проводников; макс. 4 мм<sup>2</sup>; 2-проводн.; с рычагами; прозрачный корпус; Темп. окруж. среды: макс. 85 °C (T85); 4,00 мм<sup>2</sup>; прозрачные

## Примечания по установке

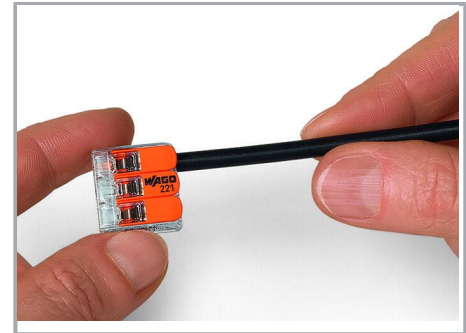
### Подключение проводника



Strip conductor to 11 mm (0.43 inch).

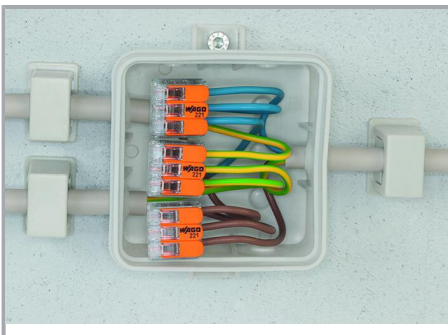


Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.

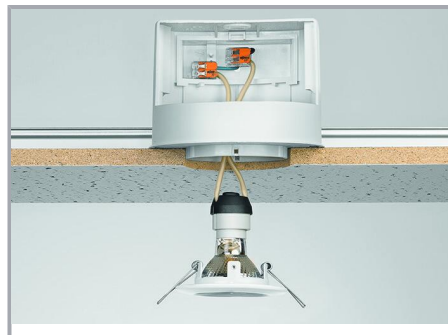


Then, lower the lever to close the clamp.

### Применение



Wiring fine-stranded conductors in junction boxes.



Custom low-voltage lighting system



Lighting distribution in a ceiling canopy

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.