

## Информационен лист | Номер на артикул: 221-613/995-008

Инсталационна клема с лост; за всички видове проводници; макс. 6 mm<sup>2</sup>; 3-проводн.; прозрачният корпус; Температура на околния въздух: макс. 85°C (T85); 6,00 mm<sup>2</sup>; прозрачен

<https://www.wago.com/221-613/995-008>



Цвят:  прозрачен

### Your Benefits:

- Ease of use – pull the lever up, insert a conductor and push the lever back down
- Available as 2-, 3- and 5-wire connectors
- Easily terminate conductors from 0.5 to 6 mm<sup>2</sup>
- Connection of all conductor types
- Time savings for installers and device manufacturers
- Quickly install devices with higher power consumption
- Safely install long cable runs with larger conductor cross sections
- Mounting carrier for installation conforms to standards
- Custom carriers are possible

### Този артикул включва:



Артикул №: 221-613

8

Инсталационна клема с лост; за всички видове проводници; макс. 6 mm<sup>2</sup>; 3-проводн.; прозрачният корпус; Температура на околния въздух: макс. 85°C (T85); 6,00 mm<sup>2</sup>; прозрачен

### Notes

Safety management note

**ЗАБЕЛЕЖКА: Спазвайте инструкциите за монтаж и безопасност!**

- **Да се използва само от електротехници!**
- Не работете под напрежение/натоварване!
- Използвайте само за правилна употреба!
- Спазвайте националните разпоредби/стандарти/указания!
- Спазвайте техническите спецификации на продуктите!
- Спазвайте броя на допустимите потенциали!
- Не използвайте повредени/замърсени компоненти!
- Съобразявайте видовете проводници, напречните сечения и дължината на кабела!
- Вкарайте проводника до упор!
- Използвайте оригинални аксесоари!

**Да се продава само с инструкции за монтаж!**

Safety Information

in grounded power lines

## Electrical data

Ratings per		EN 60664			Approvals per		UL 486C		
Overvoltage category		III	III	II	Use group	B	C	D	
Pollution degree		3	2	2	Rated voltage	-	600 V	-	
Nominal voltage		-	-	450 V	Rated current	-	30 A	-	
Rated surge voltage		-	-	4 kV					
Rated current		-	-	41 A					

## Connection data

Clamping units	3	<b>Connection 1</b>	
Total number of potentials	1	Connection technology	CAGE CLAMP®
		Actuation type	Lever
		Connectable conductor materials	Copper
		Nominal cross-section	6 mm <sup>2</sup> / 10 AWG
		Solid conductor	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
		Stranded conductor	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
		Fine-stranded conductor	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
		Strip length	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inches
		Wiring direction	Side-entry wiring

## Physical data

Width	22,9 mm / 0.902 inches
Height	10,1 mm / 0.398 inches
Depth	21,1 mm / 0.831 inches

## Material data

Note (material data)	<a href="#">Информация за спецификациите на материалите можете да намерите ТУК</a>
Color	прозрачен
Cover color	transparent
Material group	IIIa
Insulation material (main housing)	Polycarbonate (PC)
Flammability class per UL94	V2
Fire load	0.094 MJ
Actuator color	orange
Weight	4.3 g

## Environmental requirements

Ambient temperature (operation)	+85 °C
Continuous operating temperature	105 °C
Temperature marking per EN 60998	T85

## Commercial data

ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
PU (SPU)	144 (8) бр.
Packaging type	Блистер
Country of origin	DE
GTIN	4066966001693
Customs tariff number	85369010000

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

## 1 Съвместими продукти

### 1.1 Допълнителни аксесоари

#### 1.1.1 General accessories

##### 1.1.1.1 Защита от влага



##### Артикул №: 207-1431

Гел кутия; Разклонение; за кабели; с гел; Серия 221; конектори макс. 6 mm<sup>2</sup>; без инсталационни клеми; Размер 1; сив

##### Артикул №: 207-1433

Гел кутия; Разклонение; за кабели; с гел; Серия 221; конектори макс. 6 mm<sup>2</sup>; без инсталационни клеми; Размер 3; сив

#### 1.1.2 Jumper

##### 1.1.2.1 Jumper



##### Артикул №: 221-941/000-006

Джъмпер; за вход за проводник; 2-пътен; изолиран; син

##### Артикул №: 221-942/000-006

Джъмпер; за вход за проводник; 2-пътен; изолиран; син

##### Артикул №: 221-941

Джъмпер; за вход за проводник; 2-пътен; изолиран; тъмно сив

##### Артикул №: 221-942

Джъмпер; за вход за проводник; 2-пътен; изолиран; тъмно сив

#### 1.1.3 Mounting adapter

##### 1.1.3.1 Mounting accessories



##### Артикул №: 221-510

Монтажен адаптер; Серия 221 - 6 mm<sup>2</sup>; за винтов монтаж/монтаж на DIN 35 шина; оранжев

##### Артикул №: 221-510/000-006

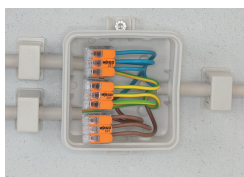
Монтажен адаптер; Серия 221 - 6 mm<sup>2</sup>; за винтов монтаж/монтаж на DIN 35 шина; син

##### Артикул №: 221-510/000-053

Монтажен адаптер; Серия 221 - 6 mm<sup>2</sup>; за винтов монтаж/монтаж на DIN 35 шина; тъмен сиво-жълт

## Бележки за инсталиране

### Application



Wiring fine-stranded conductors in junction boxes.



Custom low-voltage lighting system



Lighting distribution in a ceiling canopy



Pendant light connection in a suspended ceiling