

## Информационен лист | Номер на артикул: 221-615/995-006

Инсталационна клема с лост; за всички видове проводници; макс. 6 mm<sup>2</sup>; 5-проводн.; прозрачният корпус; Температура на околния въздух: макс. 85°C (T85); 6,00 mm<sup>2</sup>; прозрачен

<https://www.wago.com/221-615/995-006>



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 №: 221-615

6

Инсталационна клема с лост; за всички видове проводници; макс. 6 mm<sup>2</sup>; 5-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!**

in grounded power lines

Safety Information

## 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	5	<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	36,7 mm / 1.445 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	0.138 MJ
Actuator color	orange
Weight	7.1 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)	108 (6) бр.
Packaging type	Блистер
Country of origin	DE
GTIN	4066966001778
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 №: 207-1432](#)

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

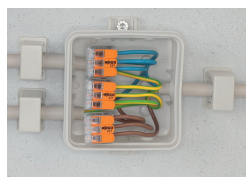
Монтажен адаптер; Серия 221 - 6 mm<sup>2</sup>;  
за винтов монтаж/монтаж на DIN 35  
шина; син

[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