

## Информационен лист | Номер на артикул: 221-612/995-010

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

<https://www.wago.com/221-612/995-010>



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 №: 221-612

10

Инсталационна клема с лост; за всички видове проводници; макс. 6 mm<sup>2</sup>; 2-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	2	<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	16 mm / 0.63 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	0.064 MJ
Actuator color	orange
Weight	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)	180 (10) бр.
Packaging type	Блистер
Country of origin	DE
GTIN	4066966001921
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 №: 207-1432**

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

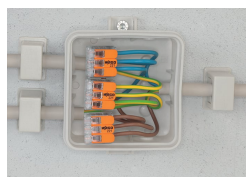
Монтажен адаптер; Серия 221 - 6 mm<sup>2</sup>; за винтов монтаж/монтаж на DIN 35 шина; син

**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