

Информационен лист | Номер на артикул: 221-2411/995-012

Инсталационна клема с лост; за всички видове проводници; макс. 4 mm²; 2-проводн.; прозрачният корпус; Прозрачен капак; Температура на околния въздух: макс. 85°C (T85); 4,00 mm²; прозрачен

<https://www.wago.com/221-2411/995-012>



Цвят: прозрачен

This connector is suitable for worldwide installations.

- Inline connection of solid, stranded and fine-stranded conductors from 0.2 to 4 mm² (24–16 AWG)
- Slim design saves space in tight areas
- Tool-free connection and disconnection thanks to convenient lever technology
- Use a mounting carrier for fixed and multi-pole wiring

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!

Electrical data

Ratings per	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Nominal voltage	-	-	450 V
Rated surge voltage	-	-	4 kV
Rated current	-	-	32 A

Ratings per UL	
Rated voltage UL (Use Group C)	600 V
Rated current UL (Use Group C)	20 A

Connection data

Clamping units	2	Connection 1	
		Connection technology	CAGE CLAMP®
		Actuation type	Lever
		Connectable conductor materials	Copper
		Solid conductor	0,2 ... 4 mm ² / 20 ... 14 AWG
		Stranded conductor	0,2 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
		Fine-stranded conductor	0,2 ... 4 mm ² / 18 ... 14 AWG
		Strip length	11 mm / 0.43 inches

Physical data

Width	8,1 mm / 0.319 inches
Height	8,9 mm / 0.35 inches
Depth	35,5 mm / 1.398 inches

Material data

Note (material data)	Информация за спецификациите на материалите можете да намерите ТУК
Color	прозрачен
Cover color	transparent
Material group	Illa
Insulation material (main housing)	Polycarbonate (PC)
Flammability class per UL94	V2
Fire load	0.058 MJ
Actuator color	orange
Weight of insulation material	0.84 g
Weight	2.3 g

Environmental requirements

Continuous operating temperature	-60 ... +105 °C
----------------------------------	-----------------

Commercial data

ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
PU (SPU)	216 (12) бр.
Packaging type	Блистер
Country of origin	DE
GTIN	4066966222210
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 №: 207-1375](#)

Gelbox; Durchgangsverbindung; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 3; grau

[Артикул №: 207-1372](#)

Гел кутия; Свързване; за кабели; с гел; Серия 221; конектори макс. 4 mm²; без инсталационни клеми; Размер 1; сив

[Артикул №: 207-1373](#)

Гел кутия; Свързване; за кабели; с гел; Серия 221; конектори макс. 4 mm²; без инсталационни клеми; Размер 2; сив

1.1.2 Marking

1.1.2.1 Marking strip

[Артикул №: 210-834](#)

Маркиращи ленти; на ролка; 5 mm ширина; без печат; Самозалепващ; бял

1.1.3 Инсталация

1.1.3.1 Mounting accessories

[Артикул №: 221-2501](#)

Монт. адаптер с намал. на натоварването; 1-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; за винтов монтаж; сив

[Артикул №: 221-2511](#)

Монт. адаптер с намал. на натоварването; 1-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; със закопчаващ се монтажнен крак; сив

[Артикул №: 221-2502](#)

Монт. адаптер с намал. на натоварването; 2-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; за винтов монтаж; сив

[Артикул №: 221-2512](#)

Монт. адаптер с намал. на натоварването; 2-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; със закопчаващ се монтажнен крак; сив

[Артикул №: 221-2503](#)

Монт. адаптер с намал. на натоварването; 3-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; за винтов монтаж; сив

[Артикул №: 221-2513](#)

Монт. адаптер с намал. на натоварването; 3-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; със закопчаващ се монтажнен крак; сив

[Артикул №: 221-2504](#)

Монт. адаптер с намал. на натоварването; 4-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; за винтов монтаж; сив

[Артикул №: 221-2514](#)

Монт. адаптер с намал. на натоварването; 4-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; със закопчаващ се монтажнен крак; сив

[Артикул №: 221-2505](#)

Монт. адаптер с намал. на натоварването; 5-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; за винтов монтаж; сив

[Артикул №: 221-2515](#)

Монт. адаптер с намал. на натоварването; 5-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; със закопчаващ се монтажнен крак; сив

[Артикул №: 221-2521](#)

Монтажен адаптер; 1-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; за винтов монтаж; сив

[Артикул №: 221-2531](#)

Монтажен адаптер; 1-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; със закопчаващ се монтажнен крак; сив

[Артикул №: 221-2522](#)

Монтажен адаптер; 2-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; за винтов монтаж; сив

[Артикул №: 221-2532](#)

Монтажен адаптер; 2-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; със закопчаващ се монтажнен крак; сив

[Артикул №: 221-2523](#)

Монтажен адаптер; 3-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; за винтов монтаж; сив

[Артикул №: 221-2533](#)

Монтажен адаптер; 3-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; със закопчаващ се монтажнен крак; сив

[Артикул №: 221-2524](#)

Монтажен адаптер; 4-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; за винтов монтаж; сив

[Артикул №: 221-2534](#)

Монтажен адаптер; 4-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; със закопчаващ се монтажнен крак; сив

[Артикул №: 221-2525](#)

Монтажен адаптер; 5-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; за винтов монтаж; сив

[Артикул №: 221-2535](#)

Монтажен адаптер; 5-пътен; за инсталационна клема Inline с лост; със закопчаващ се монтажнен крак; сив

1.1.3.1 Mounting accessories



Артикул №: 209-1116

Монтажен крак с винт; за DIN-15 шина;
може да се завинтва за клеми с
фиксиращ фланец; 6,5 mm ширина; сив



Артикул №: 209-123

Монтажен крак с винт; може да се
завинтва за клеми с фиксиращ фланец;
6,4 mm ширина; сив



Артикул №: 209-1115

Монтажен крак; за DIN-15 шина; може
да се закопчава за клеми с монтажен
крак; 6,5 mm ширина; сив



Артикул №: 209-120

Монтажен крак; може да се закопчава
за клеми с монтажен крак; за монтаж
на релейни модули; 6,4 mm ширина; сив