

Scheda dati | Codice articolo: 221-422

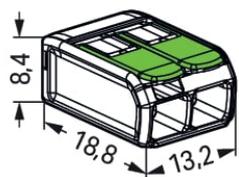
Morsetto di giunzione con leve Green Range; per tutti i tipi di conduttore; max. 4 mm<sup>2</sup>; 2 conduttori; scatola trasparente; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 4,00 mm<sup>2</sup>; trasparente

<https://www.wago.com/221-422>



Colore:  trasparente





Your Benefits:

- Plastics made partially from post-consumer recycled material (such as recycled PET bottles) and bio-based recyclables from industrial and household use
- Reduced consumption of fossil resources
- 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 0.14 to 4 mm<sup>2</sup>
- Connect solid, stranded and fine-stranded conductors
- 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

**Notes**

Informazione di sicurezza

nelle linee di alimentazione con messa a terra

## Electrical data

Valutazione per	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	450 V
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV
Corrente nominale	-	-	32 A

Certificazioni secondo	UL 486C		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	-	600 V	-
Corrente nominale	-	20 A	-

## Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	2
Numero totale di potenziali	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Leva
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG
Conduttore rigido	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Conduttore semi-rigido	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,14 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	11 mm / 0.43 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

## Dati geometrici

Larghezza	13,2 mm / 0.52 pollici
Altezza	8,6 mm / 0.327 pollici
Profondità	18,8 mm / 0.732 pollici

## Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	trasparente
Materiale isolante	Policarbonato (PC)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V2
Carico d'incendio	0.056 MJ
Colore dell'attuatore	verde
Peso	1,8 g

## Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	+85 °C
Temperatura operativa continua	105 °C
Marcatura della temperatura sec. EN 60998	T85

**Dati commerciali**

PU (SPU)	1000 (100) pz.
Paese d'origine	DE
GTIN	4066966345384
Numero tariffa doganale	85369010000

**Environmental Product Compliance**

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

**Approvazioni/certificati**

**Omologazioni generali**



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-CA-L69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60669	71-127529

**Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore**

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

**Download**

**Environmental Product Compliance**

Compliance Search
Environmental Product Compliance 221-422

**1 Prodotti compatibili**

**1.1 Accessori opzionali**

**1.1.1 Accessori generali**

**1.1.1.1 Moisture protection**



**[N. art.: 207-1331](#)**  
 Gelbox; Diramazione; per cavi; con gel;  
 Serie 221, 2x73; connettori max. 4 mm²;  
 senza connettori di giunzione; Dimensio-  
 ne 1; grigio

**[N. art.: 207-1332](#)**  
 Gelbox; Diramazione; per cavi; con gel;  
 Serie 221, 2x73; connettori max. 4 mm²;  
 senza connettori di giunzione; Dimensio-  
 ne 2; grigio

**[N. art.: 207-1333](#)**  
 Gelbox; Diramazione; per cavi; con gel;  
 Serie 221, 2x73; connettori max. 4 mm²;  
 senza connettori di giunzione; Dimensio-  
 ne 3; grigio

### 1.1.1.2 Scatola vuota



**N. art.: 207-4301**

Scatola di derivazione; Diramazione; per cavi multiconduttore; Serie 221; connettori max. 4 mm<sup>2</sup>; senza connettori di giunzione; bianco

### 1.1.2 Adattatore di montaggio

#### 1.1.2.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 221-512**

Supporto di montaggio; per morsetti per 2 conduttori; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; con piede di fissaggio a scatto per montaggio orizzontale; bianco



**N. art.: 221-512/000-004**

Supporto di montaggio; per morsetti per 2 conduttori; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; con piede di fissaggio a scatto per montaggio orizzontale; nero



**N. art.: 221-522**

Supporto di montaggio; per morsetti per 2 conduttori; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; con piede di fissaggio a scatto per montaggio verticale; bianco



**N. art.: 221-522/000-004**

Supporto di montaggio; per morsetti per 2 conduttori; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; con piede di fissaggio a scatto per montaggio verticale; nero



**N. art.: 221-502**

Supporto di montaggio; per morsetti per 2 conduttori; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; per montaggio a vite; bianco



**N. art.: 221-502/000-004**

Supporto di montaggio; per morsetti per 2 conduttori; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; per montaggio a vite; nero



**N. art.: 221-500**

Supporto di montaggio; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; per montaggio su guida DIN-35/ montaggio a vite; arancione



**N. art.: 221-500/000-006**

Supporto di montaggio; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; per montaggio su guida DIN-35/ montaggio a vite; blu



**N. art.: 221-500/000-053**

Supporto di montaggio; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; per montaggio su guida DIN-35/ montaggio a vite; grigio scuro-giallo

### 1.1.3 Ponticello

#### 1.1.3.1 Ponticello



**N. art.: 221-941/000-006**

Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; blu



**N. art.: 221-942/000-006**

Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; blu



**N. art.: 221-941**

Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; grigio scuro



**N. art.: 221-942**

Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; grigio scuro

### Note di installazione

#### Connessione conduttore



Strip conductor to 11 mm

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

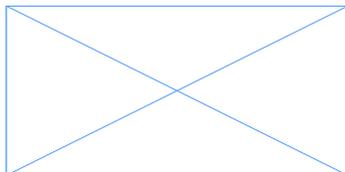
Then lower the lever to close the clamp

## Test



Testing via test slots

## Applicazione



Wiring in the distribution box