

Scheda dati | Codice articolo: 221-615

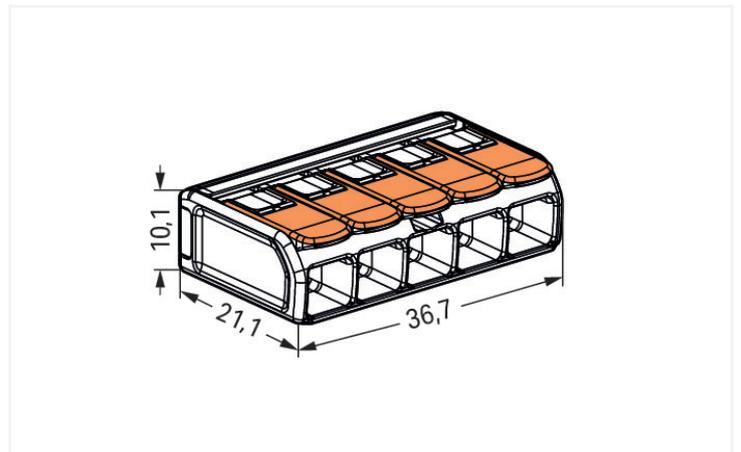
Connettore di giunzione COMPACT; per tutti i tipi di conduttore; max. 6 mm<sup>2</sup>; 5 conduttori; con leve; scatola trasparente; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 6,00 mm<sup>2</sup>; trasparente



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



Colore:  trasparente



Misure in mm

I vantaggi:

- Facile da applicare: basta alzare la leva, inserire il conduttore e abbassare la leva
- Disponibile per 2, 3 e 5 conduttori
- Connette agevolmente i conduttori da 0,5 a 6 mm<sup>2</sup>
- Connessione di tutti i tipi di conduttore
- Risparmio di tempo per installatori e produttori di dispositivi
- Installazione rapida dei dispositivi con i più alti livelli di consumo energetico
- Installazione sicura di cablaggi estesi dalle sezioni più ampie
- Supporto di montaggio per l'installazione conforme alle normative
- Possibilità di supporti personalizzati

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	-	-	41 A

Certificazioni secondo	UL 486C		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	-	600 V	-
Corrente nominale	-	30 A	-

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	5
Numero totale di potenziali	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Leva
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup> / 10 AWG
Conduttore rigido	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Conduttore semi-rigido	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Lunghezza spelatura	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Dati geometrici

Larghezza	36,7 mm / 1.445 pollici
Altezza	10,1 mm / 0.398 pollici
Profondità	21,1 mm / 0.831 pollici

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	trasparente
Colore coperchio	trasparente
Materiale isolante	Policarbonato (PC)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V2
Carico d'incendio	0.103 MJ
Colore dell'attuatore	arancione
Peso	7,1 g

### Requisiti ambientali

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

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	150 (15) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4055143715478
Numero tariffa doganale	85369010000

### Environmental Product Compliance

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

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	NL-81003
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-123784
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	EN 60998	18-HG1755093-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

### Download

#### Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 221-615



Documentation

Bid Text

221-615	19.02.2019	xml 3.48 KB	
---------	------------	----------------	--

221-615	23.01.2019	docx 15.40 KB	
---------	------------	------------------	--

ausschreiben.de 221-615	
----------------------------	--

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 221-615



CAE data

EPLAN Data Portal  
221-615



ZUKEN Portal 221-615



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Accessori generali

1.1.1.1 Moisture protection



**N. art.: 207-1432**

Gelbox; Diramazione; per cavi; con gel; Serie 221; connettori max. 6 mm<sup>2</sup>; senza connettori di giunzione; Dimensione 2; grigio

1.1.2 Adattatore di montaggio

1.1.2.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 221-510**

Supporto di montaggio; Serie 221 - 6 mm<sup>2</sup>; per montaggio su guida DIN-35/ montaggio a vite; arancione



**N. art.: 221-510/000-006**

Supporto di montaggio; Serie 221 - 6 mm<sup>2</sup>; per montaggio su guida DIN-35/ montaggio a vite; blu



**N. art.: 221-510/000-053**

Supporto di montaggio; Serie 221 - 6 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

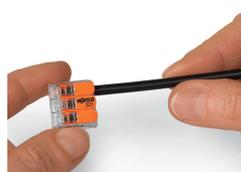
### Connessione conduttore



Leiter 12 ... 14 mm abisolieren.

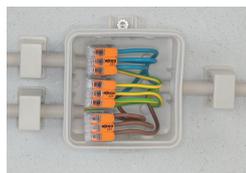


Connessione: sollevare la leva per aprire l'unità di connessione e inserire un conduttore spelato.



Poi abbassare la leva per chiudere la morsa.

## Applicazione



Cablaggio dei conduttori flessibili nelle scatole di giunzione.



Sistema d'illuminazione a bassa tensione personalizzato



Distribuzione dell'illuminazione in una scatola a soffitto



Collegamento della luce a sospensione in un controsoffitto



Connettori di giunzione COMPACT per tutti i tipi di conduttore (6 mm<sup>2</sup>), serie 221