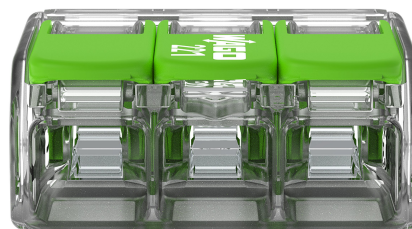
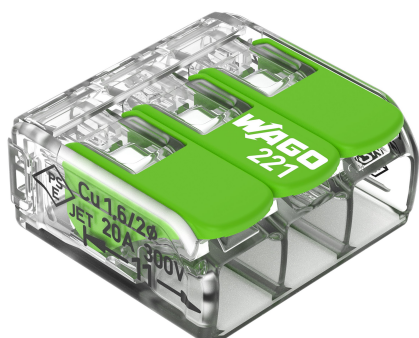


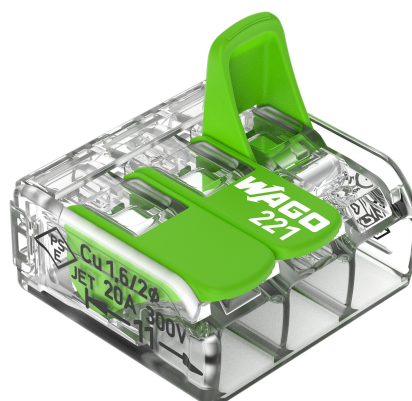
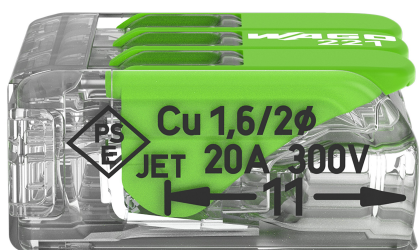
Scheda dati | Codice articolo: 221-423

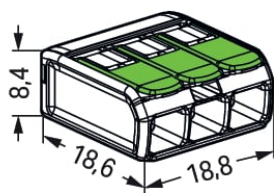
Morsetto di giunzione con leve Green Range; per tutti i tipi di conduttore; max. 4 mm²; 3 conduttori; scatola trasparente; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; trasparente

<https://www.wago.com/221-423>



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 mm²
- 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	3						
Numero totale di potenziali	1						

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Leva
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	4 mm² / 12 AWG
Conduttore rigido	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Conduttore semi-rigido	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	11 mm / 0.43 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Dati geometrici	
Larghezza	18,8 mm / 0.74 pollici
Altezza	8,6 mm / 0.327 pollici
Profondità	18,8 mm / 0.732 pollici

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	trasparente
Materiale isolante	Policarbonato (PC)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V2
Carico d'incendio	0.075 MJ
Colore dell'attuatore	verde
Peso	2,5 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)	500 (50) pz.
Paese d'origine	DE
GTIN	4066966345438
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore	
			
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	

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

Download

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 221-423	

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.: 207-1333 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 mm²; senza connettori di giunzione; bianco

1.1.2 Adattatore di montaggio

1.1.2.1 Accessori di montaggio



N. art.: 221-513
Supporto di montaggio; per morsetti per 3 conduttori; Serie 221 - 4 mm²; con piede di fissaggio a scatto per montaggio orizzontale; bianco



N. art.: 221-513/000-004
Supporto di montaggio; per morsetti per 3 conduttori; Serie 221 - 4 mm²; con piede di fissaggio a scatto per montaggio orizzontale; nero



N. art.: 221-523
Supporto di montaggio; per morsetti per 3 conduttori; Serie 221 - 4 mm²; con piede di fissaggio a scatto per montaggio verticale; bianco



N. art.: 221-523/000-004
Supporto di montaggio; per morsetti per 3 conduttori; Serie 221 - 4 mm²; con piede di fissaggio a scatto per montaggio verticale; nero



N. art.: 221-503
Supporto di montaggio; per morsetti per 3 conduttori; Serie 221 - 4 mm²; per montaggio a vite; bianco



N. art.: 221-503/000-004
Supporto di montaggio; per morsetti per 3 conduttori; Serie 221 - 4 mm²; per montaggio a vite; nero



N. art.: 221-500
Supporto di montaggio; Serie 221 - 4 mm²; per montaggio su guida DIN-35/ montaggio a vite; arancione



N. art.: 221-500/000-006
Supporto di montaggio; Serie 221 - 4 mm²; per montaggio su guida DIN-35/ montaggio a vite; blu



N. art.: 221-500/000-053
Supporto di montaggio; Serie 221 - 4 mm²; 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

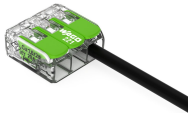
Connessione conduttore



Strip conductor to 11 mm



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



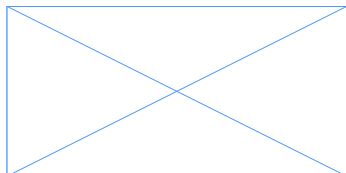
Then lower the lever to close the clamp

Test



Testing via test slots

Applicazione



Wiring in the distribution box