

Scheda dati | Codice articolo: 221-425/995-008

Morsetto di giunzione con leve; per tutti i tipi di conduttore; max. 4 mm²; 5 conduttori; scatola trasparente; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; trasparente

<https://www.wago.com/221-425/995-008>



Colore: trasparente

Installationsklemme Serie 221 mit CAGE CLAMP®

Installationsklemme mit der Artikelnummer 221-425/995-008 bietet eine reibungslose Elektroinstallation. Bei Installationsklemme ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 11 mm nötig. Dieses Produkt ist mit der CAGE CLAMP®-Technologie ausgestattet. Der zuverlässige und wartungsfreie CAGE CLAMP® Universalanschluss ermöglicht den Anschluss aller Leiterarten mit einer Käfigzugfeder. Eine Vorbehandlung der Leiter, z. B. durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen, ist nicht erforderlich. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe (30 x 8,6 x 18,8) mm. Installationsklemme ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 4 mm² geeignet.

Item includes



N. art.: 221-425

8

Morsetto di giunzione con leve; per tutti i tipi di conduttore; max. 4 mm²; 5 conduttori; scatola trasparente; Temperatura ambiente: max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; trasparente

Notes

General safety instructions

NOTICE: Observe installation and safety instructions!

- **Only to be used by electricians!**
- Do not work under voltage/load!
- Use only for proper use!
- Observe national regulations/standards/guidelines!
- Observe technical specifications for the products!
- Observe the number of permissible potentials!
- Do not use damaged/dirty components!
- Observe conductor types, cross-sections and strip lengths!
- Insert conductor until it hits the product's backstop!
- Use original accessories!

To be sold only with installation instructions!

Informazione di sicurezza

nelle linee di alimentazione con messa a terra

Electrical data

Valutazione per EN 60664				Certificazioni secondo UL 486C			
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tensione nominale	-	600 V	-
Tensione nominale	-	-	450 V	Corrente nominale	-	20 A	-
Tensione impulsiva nominale	-	-	4 kV				
Corrente nominale	-	-	32 A				

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	5	Connessione 1		
Numero totale di potenziali	1	Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®	
		Tipo azionamento	Leva	
		Materiali del conduttore collegabile	Rame	
		Sezione nominale	4 mm ² / 12 AWG	
		Conduttore rigido	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG	
		Conduttore semi-rigido	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG	
		Conduttore flessibile	0,14 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG	
		Lunghezza spelatura	11 mm / 0.43 pollici	
		Direzione cablaggio	Cablaggio laterale	

Dati geometrici

Larghezza	30 mm / 1.181 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
Gruppo materiale	Illa
Materiale isolante	Policarbonato (PC)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V2
Carico d'incendio	0.111 MJ
Colore dell'attuatore	verde
Peso	4,1 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)	144 (8) pz.
Tipo imballaggio	Blister
Paese d'origine	DE
GTIN	4066966355055
Numero tariffa doganale	85369010000

Product classification

UNSPSC	39121409
--------	----------

Environmental Product Compliance

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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
221-425/995-008



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Accessori generali

1.1.1.1 Moisture protection



N. art.: 207-1332

Gelbox; Diramazione; per cavi; con gel; Serie 221, 2x73; connettori max. 4 mm²; senza connettori di giunzione; Dimensione 2; 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.: 221-515

Supporto di montaggio; morsetti per 5 conduttori; Serie 221 - 4 mm²; con piede di fissaggio a scatto per montaggio orizzontale; bianco



N. art.: 221-515/000-004

Supporto di montaggio; morsetti per 5 conduttori; Serie 221 - 4 mm²; con piede di fissaggio a scatto per montaggio orizzontale; nero



N. art.: 221-525

Supporto di montaggio; morsetti per 5 conduttori; Serie 221 - 4 mm²; con piede di fissaggio a scatto per montaggio verticale; bianco



N. art.: 221-525/000-004

Supporto di montaggio; morsetti per 5 conduttori; Serie 221 - 4 mm²; con piede di fissaggio a scatto per montaggio verticale; nero



N. art.: 221-505

Supporto di montaggio; morsetti per 5 conduttori; Serie 221 - 4 mm²; per montaggio a vite; bianco



N. art.: 221-505/000-004

Supporto di montaggio; morsetti per 5 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

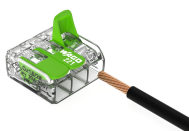
Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; grigio scuro

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