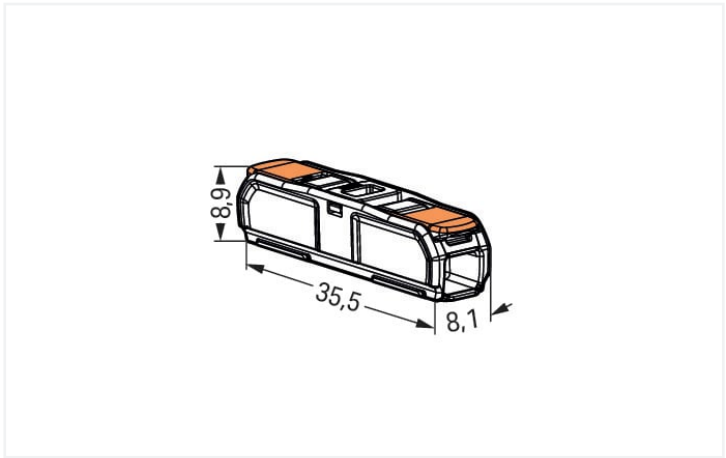
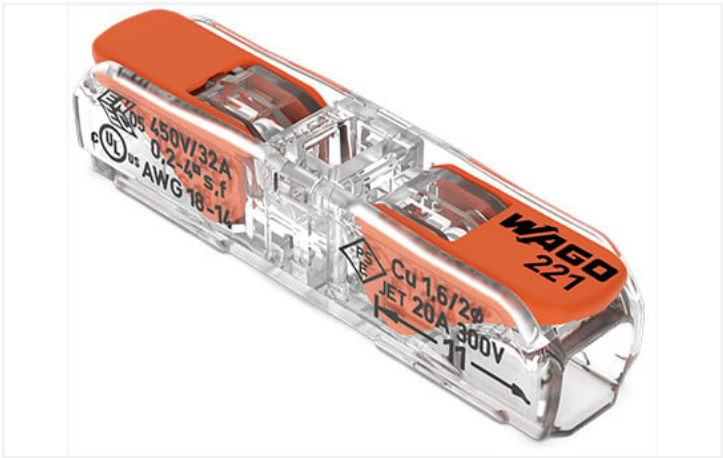


Scheda dati | Codice articolo: 221-2411

Inline splicing connector with levers; for all conductor types; max. 4 mm²; 2-conductor; transparent housing; Transparent cover; Surrounding air temperature: max 85°C (T85); 4,00 mm²; transparent

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



Colore: ☐ trasparente

Questo connettore è adatto per installazioni a livello globale.

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

Classificazione per UL	
Tensione nominale UL (uso gruppo C)	600 V
Corrente nominale UL (uso gruppo C)	20 A

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	2
---------------------------------------	---

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Leva
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,2 ... 4 mm² / 20 ... 14 AWG
Conduttore semi-rigido	0,2 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 4 mm² / 18 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	11 mm / 0.43 pollici

Dati geometrici

Larghezza	8,1 mm / 0.319 pollici
Altezza	8,9 mm / 0.35 pollici
Profondità	35,5 mm / 1.398 pollici



Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	trasparente
Colore coperchio	trasparente
Gruppo materiale	IIIa
Materiale isolante	Policarbonato (PC)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V2
Carico d'incendio	0.057 MJ
Colore dell'attuatore	arancione
Peso del materiale isolante	0.84 g
Peso	2,3 g

Requisiti ambientali	
Temperatura operativa continua	-60 ... +105 °C

Dati commerciali	
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	600 (60) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4066966102666
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Certificazioni per applicazioni nautiche		
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827	LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253 REV.1			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654			

Download
CAD/CAE-Data



CAD data	CAE data
2D/3D Models 221-2411	EPLAN Data Portal 221-2411
	ZUKEN Portal 221-2411

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Accessori generali

1.1.1.1 Moisture protection



N. art.: 207-1372
Gelbox; connessione in linea; per cavi; con gel; Serie 221; connettori max. 4 mm²; senza connettori di giunzione; Dimensione 1; grigio



N. art.: 207-1373
Gelbox; connessione in linea; per cavi; con gel; Serie 221; connettori max. 4 mm²; senza connettori di giunzione; Dimensione 2; grigio



N. art.: 207-1375
Gelbox; Durchgangsverbindung; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 3; grau

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Striscia di marcatura



N. art.: 210-834
Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 5 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

1.1.3 Montaggio

1.1.3.1 Accessori di montaggio



N. art.: 209-123
Piede di montaggio con vite; avvitabile su morsetti con flange di fissaggio; larghezza 6,4 mm; grigio



N. art.: 209-1116
Piede di montaggio con vite; per guida DIN 15; avvitabile su morsetti con flange di fissaggio; larghezza 6,5 mm; grigio



N. art.: 209-120
Piede di montaggio; inseribile a scatto sui morsetti con piede di fissaggio a scatto; per il montaggio su moduli relé; larghezza 6,4 mm; grigio



N. art.: 209-1115
Piede di montaggio; per guida DIN 15; inseribile a scatto sui morsetti con piede di fissaggio a scatto; larghezza 6,5 mm; grigio



N. art.: 221-2511
Supporto di montaggio con piastra anti-strappo; 1 polo; per connettore di giunzione in linea con leva; con piede di fissaggio a scatto; grigio



N. art.: 221-2501
Supporto di montaggio con piastra anti-strappo; 1 polo; per connettore di giunzione in linea con leva; per montaggio a vite; grigio



N. art.: 221-2512
Supporto di montaggio con piastra anti-strappo; 2 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; con piede di fissaggio a scatto; grigio



N. art.: 221-2502
Supporto di montaggio con piastra anti-strappo; 2 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; per montaggio a vite; grigio



N. art.: 221-2513
Supporto di montaggio con piastra anti-strappo; 3 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; con piede di fissaggio a scatto; grigio



N. art.: 221-2503
Supporto di montaggio con piastra anti-strappo; 3 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; per montaggio a vite; grigio



N. art.: 221-2514
Supporto di montaggio con piastra anti-strappo; 4 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; con piede di fissaggio a scatto; grigio



N. art.: 221-2504
Supporto di montaggio con piastra anti-strappo; 4 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; per montaggio a vite; grigio

1.1.3.1 Accessori di montaggio



N. art.: 221-2515

Supporto di montaggio con piastra anti-strappo; 5 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; con piede di fissaggio a scatto; grigio



N. art.: 221-2505

Supporto di montaggio con piastra anti-strappo; 5 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; per montaggio a vite; grigio



N. art.: 221-2531

Supporto di montaggio; 1 polo; per connettore di giunzione in linea con leva; con piede di fissaggio a scatto; grigio



N. art.: 221-2521

Supporto di montaggio; 1 polo; per connettore di giunzione in linea con leva; per montaggio a vite; grigio



N. art.: 221-2532

Supporto di montaggio; 2 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; con piede di fissaggio a scatto; grigio



N. art.: 221-2522

Supporto di montaggio; 2 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; per montaggio a vite; grigio



N. art.: 221-2533

Supporto di montaggio; 3 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; con piede di fissaggio a scatto; grigio



N. art.: 221-2523

Supporto di montaggio; 3 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; per montaggio a vite; grigio



N. art.: 221-2534

Supporto di montaggio; 4 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; con piede di fissaggio a scatto; grigio



N. art.: 221-2524

Supporto di montaggio; 4 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; per montaggio a vite; grigio



N. art.: 221-2535

Supporto di montaggio; 5 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; con piede di fissaggio a scatto; grigio



N. art.: 221-2525

Supporto di montaggio; 5 poli; per connettore di giunzione in linea con leva; per montaggio a vite; grigio

Note di installazione

Connessione conduttore

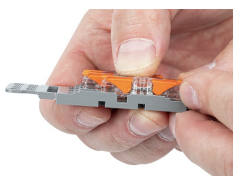


Spingere verso l'alto la leva per aprire l'unità di connessione e inserire il conduttore.

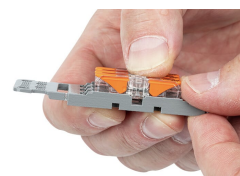


Riabbassare la leva.

Installazione

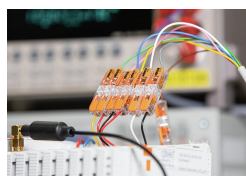


Posizionare il connettore di giunzione in linea sul supporto davanti alla posizione di montaggio.

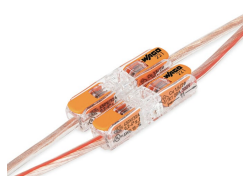


Premere il connettore nella posizione centrale fino a farlo scattare in sede.

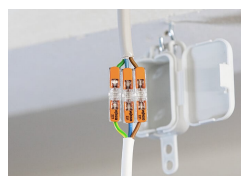
Applicazione



Perfetto per le preparazioni di prova



Prolungamento semplice delle linee



Connessione per illuminazione nei controsoffitti



Cablaggio multipolare fisso per apparecchiatura d'illuminazione