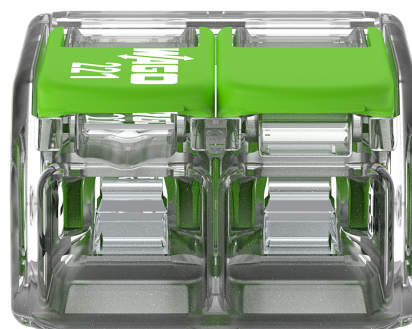
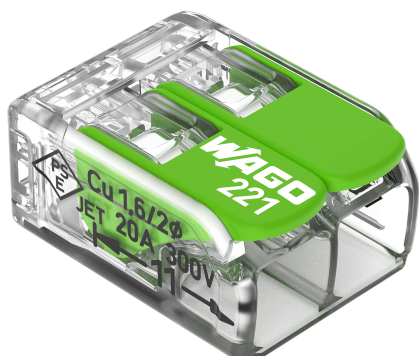


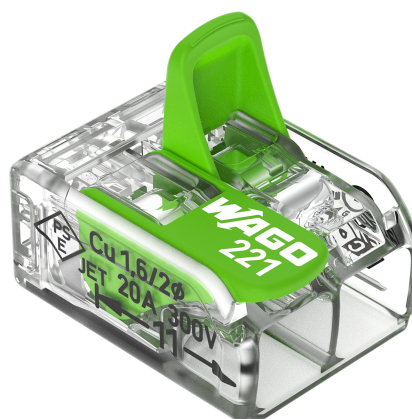
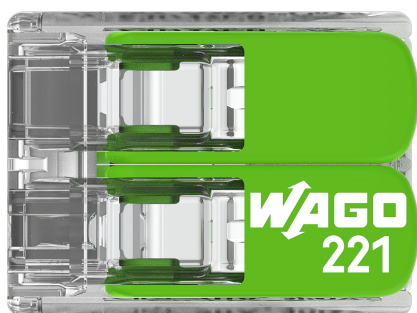
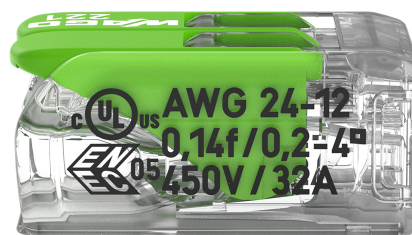
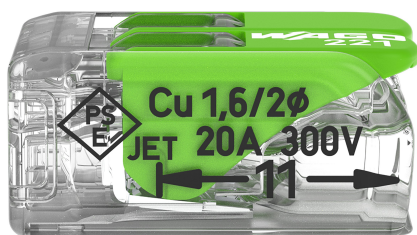
Datenblatt | Artikelnummer: 221-422

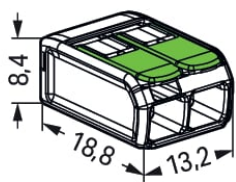
Verbindungsklemme mit Hebeln Green Range; für alle Leiterarten; max. 4 mm²; 2
Leiter; Gehäusefarbe transparent; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 4,00
mm²; transparent

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



Farbe: ☐ transparent







Ihre Vorteile:

- Kunststoffe teilweise Post-Consumer-Rezyklat (z.B. recycelte PET-Flaschen) und biobasierte Reststoffe aus Industrien und Haushalten
- Reduzierter Verbrauch fossiler Ressourcen
- Einfache Handhabung: Hebel auf, Leiter rein, Hebel zu
- Als 2-, 3- und 5-Leiter-Klemmen erhältlich
- Komfortabler Leiteranschluss von 0,14 bis 4 mm²
- Installation von ein-, fein- und mehrdrähtiger Leiter
- Zeitersparnis für Installateure und Gerätehersteller
- Schnelle Installation von Geräten mit höherem Leistungsbedarf
- Sichere Verlegung langer Leitungen mit größeren Leiterquerschnitten
- Befestigungsadapter für normgerechte Installation
- Individuelle Fixierungen möglich

Hinweise	
Sicherheitshinweis	in geerdeten Netzen



Elektrische Daten							
Bemessungsdaten gemäß EN 60664				Approbationsdaten gemäß UL 486C			
Überspannungskategorie	III	III	II	Use Group	B	C	D
Verschmutzungsgrad	3	2	2	Bemessungsspannung	-	600 V	-
Bemessungsspannung	-	-	450 V	Bemessungsstrom	-	20 A	-
Bemessungsstoßspannung	-	-	4 kV				
Bemessungsstrom	-	-	32 A				

Anschlussdaten			
Klemmstellen	2	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
		Betätigungsart	Hebel
		Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Nennquerschnitt	4 mm² / 12 AWG
		Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		Mehrdrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		Abisolierlänge	11 mm / 0.43 inch
		Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	13,2 mm / 0.52 inch
Höhe	8,6 mm / 0.327 inch
Tiefe	18,8 mm / 0.732 inch

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	transparent
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polycarbonat (PC)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0,056 MJ
Farbe des Betätigungselements	grün
Gewicht	1,8 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	+85 °C
Dauergebrauchstemperatur	105 °C
T-Kennzeichnung gemäß EN 60998	T85

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1000 (100) St.
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966345384
Zolltarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
Allgemeine Zulassungen					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-CA-L69654			
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60669	71-127529			

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 221-422	

1 Passende Produkte		
1.1 Optionales Zubehör		
1.1.1 Allgemeines Zubehör		
1.1.1.1 Feuchtigkeitsschutz		
Art-Nr.: 207-1331 Gelbox; Abzweig; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, 2x73; max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 1; grau	Art-Nr.: 207-1332 Gelbox; Abzweig; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, 2x73; max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 2; grau	Art-Nr.: 207-1333 Gelbox; Abzweig; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, 2x73; max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 3; grau

1.1.1.2 Leergehäuse	
Art-Nr.: 207-4301 Verbindungsdose; Abzweig; für Mantelleitungen; Serie 221; max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; weiß	

1.1.2 Brücker

1.1.2.1 Brücker



Art-Nr.: 221-941/000-006
Brücker; für Leitereinführung; 2-fach; iso-
liert; blau



Art-Nr.: 221-942/000-006
Brücker; für Leitereinführung; 2-fach; iso-
liert; blau



Art-Nr.: 221-941
Brücker; für Leitereinführung; 2-fach; iso-
liert; dunkelgrau



Art-Nr.: 221-942
Brücker; für Leitereinführung; 2-fach; iso-
liert; dunkelgrau

1.1.3 Montageadapter

1.1.3.1 Montagematerial



Art-Nr.: 221-502/000-004
Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klem-
men; Serie 221 - 4 mm²; für Schraubbe-
festigung; schwarz



Art-Nr.: 221-502
Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klem-
men; Serie 221 - 4 mm²; für Schraubbe-
festigung; weiß



Art-Nr.: 221-512/000-004
Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klem-
men; Serie 221 - 4 mm²; mit Rastfuß für
liegende Montage; schwarz



Art-Nr.: 221-512
Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klem-
men; Serie 221 - 4 mm²; mit Rastfuß für
liegende Montage; weiß



Art-Nr.: 221-522/000-004
Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klem-
men; Serie 221 - 4 mm²; mit Rastfuß für
stehende Montage; schwarz



Art-Nr.: 221-522
Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klem-
men; Serie 221 - 4 mm²; mit Rastfuß für
stehende Montage; weiß



Art-Nr.: 221-500/000-006
Befestigungsadapter; Serie 221 - 4 mm²;
zur Montage auf TS 35/Schraubmontage;
blau



Art-Nr.: 221-500/000-053
Befestigungsadapter; Serie 221 - 4 mm²;
zur Montage auf TS 35/Schraubmontage;
dunkelgrau-gelb



Art-Nr.: 221-500
Befestigungsadapter; Serie 221 - 4 mm²;
zur Montage auf TS 35/Schraubmontage;
orange

Handhabungshinweise

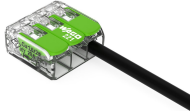
Leiter anschließen



Leiter 11 mm abisolieren



Leiter anschließen: Klemmstelle durch
Hebel öffnen und Leiter einführen



Hebel in Ruhelage zurückführen

Prüfen



Prüfen über Prüföffnungen

Anwendung



Verdrahtung in der Abzweigdose