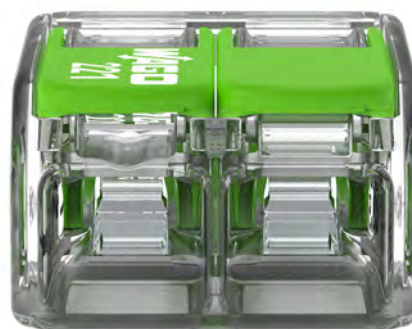


Datenblatt | Artikelnummer: 221-422

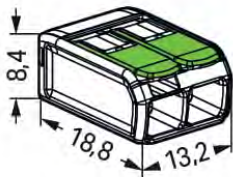
Verbindungsklemme mit Hebeln Green Range; für alle Leiterarten; max. 4 mm²; 2 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

<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		
Überspannungskategorie	III	III	II	
Verschmutzungsgrad	3	2	2	
Bemessungsspannung	-	-	450 V	
Bemessungsstoßspannung	-	-	4 kV	
Bemessungsstrom	-	-	32 A	

Approbationsdaten gemäß		UL 486C		
Use Group	B	C	D	
Bemessungsspannung	-	600 V	-	
Bemessungsstrom	-	20 A	-	

Anschlussdaten	
Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1

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

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 Brücken

1.1.2.1 Brücken

Art-Nr.: 221-941/000-006
Brücken; für Leitereinführung; 2-fach; isoliert; blau

Art-Nr.: 221-942/000-006
Brücken; für Leitereinführung; 2-fach; isoliert; blau

Art-Nr.: 221-941
Brücken; für Leitereinführung; 2-fach; isoliert; dunkelgrau

Art-Nr.: 221-942
Brücken; für Leitereinführung; 2-fach; isoliert; dunkelgrau

1.1.3 Montageadapter

1.1.3.1 Montagematerial

Art-Nr.: 221-502/000-004
Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm²; für Schraubbefestigung; schwarz

Art-Nr.: 221-502
Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm²; für Schraubbefestigung; weiß

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

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

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

Art-Nr.: 221-522
Befestigungsadapter; für 2-Leiter-Klemmen; 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

1.1.3.1 Montagematerial



Art-Nr.: 221-500

Befestigungsadapter; Serie 221 - 4 mm²;
zur Montage auf TS 35/Schraubmontage;
orange

Handhabungshinweise