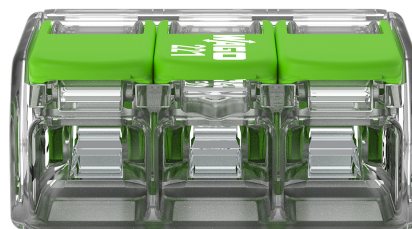
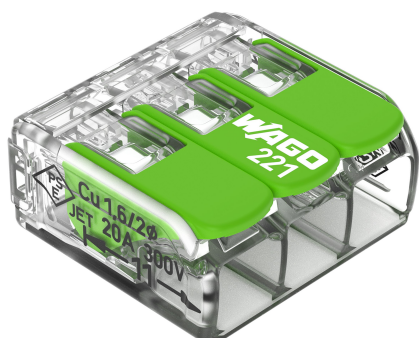


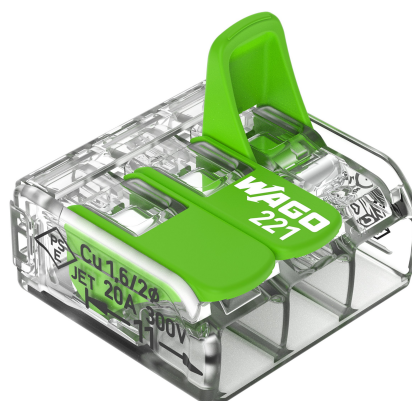
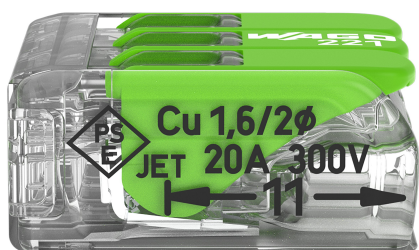
Datenblatt | Artikelnummer: 221-423

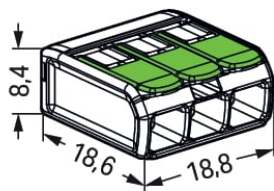
Verbindungsklemme mit Hebeln Green Range; für alle Leiterarten; max. 4 mm²; 3 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

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



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				Anschluss 1	
Klemmstellen	3			Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Gesamte Anzahl der Potentiale	1			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		18,8 mm / 0.74 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	0,075 MJ
Farbe des Betätigungselements	grün
Gewicht	2,5 g

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

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	500 (50) St.
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966345438
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 221-423	

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.: 207-1333 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	

Anwendung



Verdrahtung in der Abzweigdose