

Datenblatt | Artikelnummer: 221-430

Verbindungsklemme mit Hebeln Green Range; für alle Leiterarten; max. 4 mm²; 10 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/221-430>



Hinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise

Achtung: Handhabungs- und Sicherheitshinweise beachten!

- **Nur von Elektrofachkraft anzuwenden!**
- Nicht unter Spannung arbeiten!
- Nur für bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen!
- Nationale Vorschriften/Normen/Richtlinien beachten!
- Technische Daten der Produkte beachten!
- Anzahl der zulässigen Potentiale beachten!
- Keine beschädigten/verschmutzten Komponenten verwenden!
- Leiterarten, -querschnitte und Abisolierlängen beachten!
- Leiter bis zum Anschlag einführen!
- Originalzubehör verwenden!

Nur mit Handhabungshinweisen weitergeben!

Sicherheitshinweis

in geerdeten Netzen

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	EN 60664
Bemessungsspannung (II / 2)	450 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	32 A
Legende Bemessungsdaten	(II / 2) $\triangleq$ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß UL

Approbationsdaten gemäß	UL 486C
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	20 A

Anschlussdaten

Klemmstellen	10
Gesamte Anzahl der Potentiale	1

Anschluss 1

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Hebel
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	4 mm ² / 12 AWG
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,14 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Abisolierlänge	11 mm / 0.43 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten		
Breite		29,8 mm / 1.173 inch
Höhe		15,8 mm / 0.62 inch
Tiefe		18,3 mm / 0.72 inch

Werkstoffdaten		
Hinweis Werkstoffdaten		Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe		transparent
Deckelfarbe		transparent
Isolierstoffgruppe		IIIa
Gehäusewerkstoff		biozirkuläres PC
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse		Polycarbonat (PC)
Isolierwerkstoff Betätigungselement		PBT aus anteilig Post-Consumer-Rezyklat
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94		V2
Brandlast		0,19 MJ
Farbe des Betätigungselements		grün
Gewicht		7,2 g

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

Kaufmännische Daten		
VPE (UVPE)		150 (15) St.
Verpackungsart		Karton
Ursprungsland		DE
GTIN		4066966705416
Zolltarifnummer		85369010000

Produktklassifikation		
UNSPSC		39121409
ETIM 9.0		EC000446
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate					
Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
CCA UL US LISTED WIRE CONNECTOR 667F 05					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-8062	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654			
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	71-152248			

