

Datenblatt | Artikelnummer: 221-423

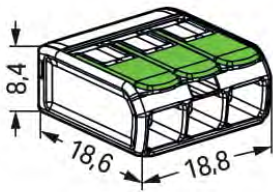
Verbindungsklemme mit Hebeln Green Range; für alle Leiterarten; max. 4 mm²; 3 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

<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		
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	3
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		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

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
					
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

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.: 221-503/000-004
Befestigungsadapter; für 3-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm²; für Schraubbefestigung; schwarz

Art-Nr.: 221-503
Befestigungsadapter; für 3-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm²; für Schraubbefestigung; weiß

Art-Nr.: 221-513/000-006
Befestigungsadapter; für 3-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm²; mit Rastfuß für liegende Montage; schwarz

Art-Nr.: 221-513
Befestigungsadapter; für 3-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm²; mit Rastfuß für liegende Montage; weiß

Art-Nr.: 221-523/000-004
Befestigungsadapter; für 3-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm²; mit Rastfuß für stehende Montage; schwarz

Art-Nr.: 221-523
Befestigungsadapter; für 3-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