

## Datenblatt | Artikelnummer: 221-425/995-008

Verbindungsklemme mit Hebeln; für alle Leiterarten; max. 4 mm<sup>2</sup>; 5 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 4,00 mm<sup>2</sup>; transparent

<https://www.wago.com/221-425/995-008>



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 mm<sup>2</sup>
- 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

### Artikel beinhaltet



Art-Nr.: 221-425

8

Verbindungsklemme mit Hebeln; für alle Leiterarten; max. 4 mm<sup>2</sup>; 5 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 4,00 mm<sup>2</sup>; transparent

### Hinweise

Sicherheitshandhabungshinweis

**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 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	5	<b>Anschluss 1</b>	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Anschlussstechnik	CAGE CLAMP®
		Betätigungsart	Hebel
		Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG
		Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
		Mehrdrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,14 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
		Abisolierlänge	11 mm / 0.43 inch
		Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

## Geometrische Daten

Breite	30 mm / 1.181 inch
Höhe	8,6 mm / 0.327 inch
Tiefe	18,8 mm / 0.732 inch

## Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	transparent
Isolierstoffgruppe	IIIa
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polycarbonat (PC)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0,111 MJ
Farbe des Betätigungselements	grün
Gewicht	4,1 g

## Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten	
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
VPE (UVPE)	144 (8) St.
Verpackungsart	Blister
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966355055
Zolltarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

## Downloads

### Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 221-425/995-008	<a href="#">↓</a>

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Allgemeines Zubehör

##### 1.1.1.1 Feuchtigkeitsschutz



**Art-Nr.: 207-1332**  
 Gelbox; Abzweig; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, 2x73; max. 4mm<sup>2</sup>-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 2; grau

##### 1.1.1.2 Leergehäuse



**Art-Nr.: 207-4301**  
 Verbindungsdose; Abzweig; für Mantelleitungen; Serie 221; max. 4mm<sup>2</sup>-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.: 221-505/000-004**

Befestigungsadapter; für 5-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; für Schraubbefestigung; schwarz



**Art-Nr.: 221-505**

Befestigungsadapter; für 5-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; für Schraubbefestigung; weiß



**Art-Nr.: 221-515/000-004**

Befestigungsadapter; für 5-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; mit Rastfuß für liegende Montage; schwarz



**Art-Nr.: 221-515**

Befestigungsadapter; für 5-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; mit Rastfuß für liegende Montage; weiß



**Art-Nr.: 221-525/000-004**

Befestigungsadapter; für 5-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; mit Rastfuß für stehende Montage; schwarz



**Art-Nr.: 221-525**

Befestigungsadapter; für 5-Leiter-Klemmen; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; mit Rastfuß für stehende Montage; weiß



**Art-Nr.: 221-500/000-006**

Befestigungsadapter; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; zur Montage auf TS 35/Schraubmontage; blau



**Art-Nr.: 221-500/000-053**

Befestigungsadapter; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; zur Montage auf TS 35/Schraubmontage; dunkelgrau-gelb



**Art-Nr.: 221-500**

Befestigungsadapter; Serie 221 - 4 mm<sup>2</sup>; 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 Prüfföffnungen

### Anwendung



Verdrahtung in der Abzweigdose