

Datenblatt | Artikelnummer: 221-423/995-012

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

<https://www.wago.com/221-423/995-012>



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

Artikel beinhaltet



Art-Nr.: 221-423

12

Verbindungsklemme mit Hebeln; für alle Leiterarten; max. 4 mm²; 3 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; 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 | 3 | Anschluss 1 | |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 1 | Anschlussstechnik | 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 | 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 |
| Isolierstoffgruppe | IIIa |
| 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 | |
|---------------------|---------------|
| ETIM 9.0 | EC000446 |
| ETIM 8.0 | EC000446 |
| VPE (UVPE) | 216 (12) St. |
| Verpackungsart | Blister |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4066966355161 |
| Zolltarifnummer | 85369010000 |

| Environmental Product Compliance | |
|----------------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search | |
|---|--|
| Environmental Product Compliance 221-423/995-012 | |

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.: 221-513/000-004

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



Art-Nr.: 221-500

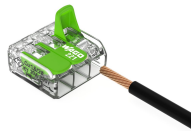
Befestigungsadapter; Serie 221 - 4 mm²; zur Montage auf TS 35/Schraubmontage; orange

Handhabungshinweise

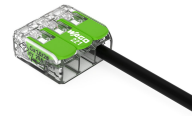
Leiter anschließen



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