

Datenblatt | Artikelnummer: 221-2411/995-012

Durchgangsverbinder mit Hebeln; für alle Leiterarten; max. 4 mm²; 2 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Deckelfarbe transparent; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/221-2411/995-012>



Farbe: transparent

Verbinder ist für Installationen international geeignet.

- Anschluss ein-, fein- und mehrdrähtiger Leiter von 0,2 bis 4 mm² in Durchgangsrichtung
- Minimaler Platzbedarf durch schlanke Maße für beengte Installationsräume
- Werkzeugloses Verbinden und Lösen von Leitern dank komfortabler Hebeltechnologie
- Lagefixierung und mehrpolige Installation mit Adapter möglich

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!

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	EN 60664		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	-	-	450 V
Bemessungsstoßspannung	-	-	4 kV
Bemessungsstrom	-	-	32 A

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

Anschlussdaten

Klemmstellen	2	Anschluss 1	
		Anschluss technik	CAGE CLAMP®
		Betätigungsart	Hebel
		Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm ² / 20 ... 14 AWG
		Mehrdrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm ² / 18 ... 14 AWG
		Abisolierlänge	11 mm / 0.43 inch

Geometrische Daten

Breite	8,1 mm / 0.319 inch
Höhe	8,9 mm / 0.35 inch
Tiefe	35,5 mm / 1.398 inch

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	transparent
Deckelfarbe	transparent
Isolierstoffgruppe	IIIa
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polycarbonat (PC)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0,058 MJ
Farbe des Betätigungselements	orange
Gewicht des Isolierwerkstoffs	0.84 g
Gewicht	2,3 g

Umgebungsbedingungen

Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C
--------------------------	-----------------

Kaufmännische Daten

ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
VPE (UVPE)	216 (12) St.
Verpackungsart	Blister
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966222210
Zolltarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
221-2411/995-012



1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Allgemeines Zubehör

1.1.1.1 Feuchtigkeitsschutz



Art-Nr.: 207-1375

Gelbox; Durchgangsverbindung; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221; max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 3; grau



Art-Nr.: 207-1372

Gelbox; Durchgangsverbindung; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221; max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 1; grau



Art-Nr.: 207-1373

Gelbox; Durchgangsverbindung; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221; max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 2; grau

1.1.2 Beschriftung

1.1.2.1 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 210-834

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

1.1.3 Montage

1.1.3.1 Montagematerial



Art-Nr.: 221-2501

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 1-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



Art-Nr.: 221-2511

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 1-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



Art-Nr.: 221-2502

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 2-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



Art-Nr.: 221-2512

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 2-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



Art-Nr.: 221-2503

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 3-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



Art-Nr.: 221-2513

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 3-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



Art-Nr.: 221-2504

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 4-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



Art-Nr.: 221-2514

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 4-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



Art-Nr.: 221-2505

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 5-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



Art-Nr.: 221-2515

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 5-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



Art-Nr.: 221-2521

Befestigungsadapter; 1-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



Art-Nr.: 221-2531

Befestigungsadapter; 1-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



Art-Nr.: 221-2522

Befestigungsadapter; 2-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



Art-Nr.: 221-2532

Befestigungsadapter; 2-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



Art-Nr.: 221-2523

Befestigungsadapter; 3-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



Art-Nr.: 221-2533

Befestigungsadapter; 3-fach; für Durchgangverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau

1.1.3.1 Montagematerial



Art-Nr.: 221-2524

Befestigungsadapter; 4-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



Art-Nr.: 221-2534

Befestigungsadapter; 4-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



Art-Nr.: 221-2525

Befestigungsadapter; 5-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



Art-Nr.: 221-2535

Befestigungsadapter; 5-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



Art-Nr.: 209-123

Montagefuß mit Schraube; an Klemmen mit Befestigungsflansch anschraubbar; 6,4 mm breit; grau



Art-Nr.: 209-1116

Montagefuß mit Schraube; für Tragschiene 15; an Klemmen mit Befestigungsflansch anschraubbar; 6,5 mm breit; grau



Art-Nr.: 209-120

Montagefuß; an Klemmen mit Rastfuß anrastbar; zum Anschrauben an die Relaisbausteine; 6,4 mm breit; grau



Art-Nr.: 209-1115

Montagefuß; für Tragschiene 15; an Klemmen mit Rastfuß anrastbar; 6,5 mm breit; grau