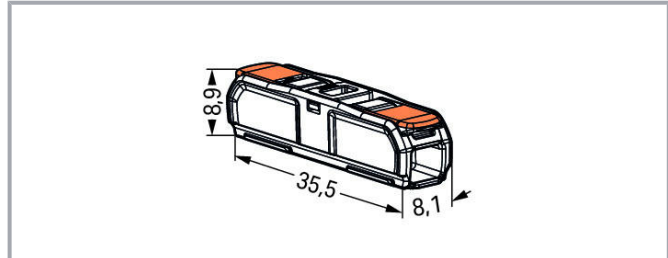
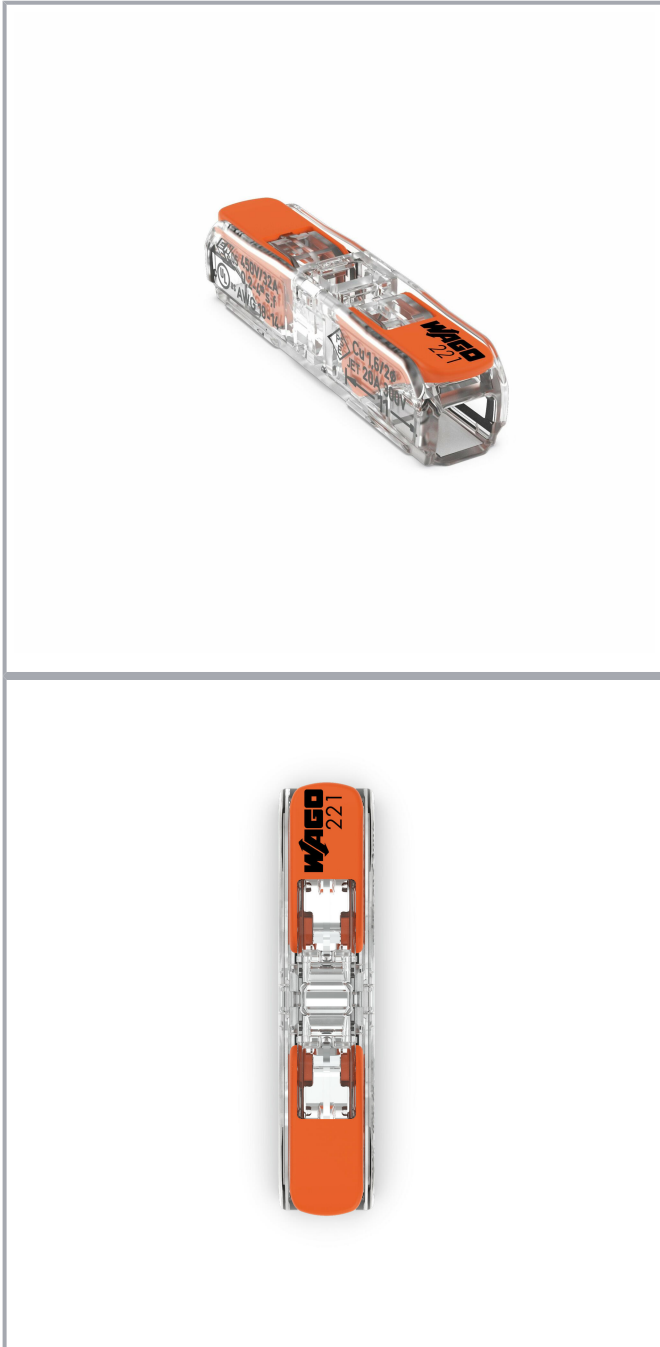


## Datenblatt | Artikelnummer: 221-2411

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

[www.wago.com/221-2411](http://www.wago.com/221-2411)



Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur  
Verfügung.



## Artikelbeschreibung

Verbinder ist für Installationen international geeignet.

## Daten

### 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) ≙ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2

#### Bemessungsdaten gemäß UL

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

### Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
---------------------------------	---

### Anschluss 1

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Hebel
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Leiterdurchmesser	20 ... 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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
 E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

## Werkstoffdaten



Farbe	transparent
Deckelfarbe	transparent
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Farbe des Betätigungselements	orange
Gewicht des Isolierwerkstoffs	0,84
Gewicht	2,4 g

## Kaufmännische Daten


VPE (UVPE)	600 (60) Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055144049404
Zolltarifnummer	85369010000

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

## Optionales Zubehör

### Montage












Montagematerial
-----------------

Art-Nr.: 209-123

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
 E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

	Montagefuß mit Schraube; an Klemmen mit Befestigungsflansch anschraubbar; 6,4 mm breit; grau	<a href="http://www.wago.com/209-123">www.wago.com/209-123</a>
	<b>Art-Nr.: 209-120</b> Montagefuß; an Klemmen mit Rastfuß anrastbar; zum Anschrauben an die Relaisbausteine; 6,4 mm breit; grau	<a href="http://www.wago.com/209-120">www.wago.com/209-120</a>
	<b>Art-Nr.: 221-2504</b> Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 4-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau	<a href="http://www.wago.com/221-2504">www.wago.com/221-2504</a>
	<b>Art-Nr.: 221-2512</b> Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 2-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau	<a href="http://www.wago.com/221-2512">www.wago.com/221-2512</a>
	<b>Art-Nr.: 221-2505</b> Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 5-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau	<a href="http://www.wago.com/221-2505">www.wago.com/221-2505</a>
	<b>Art-Nr.: 221-2511</b> Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 1-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau	<a href="http://www.wago.com/221-2511">www.wago.com/221-2511</a>
	<b>Art-Nr.: 221-2513</b> Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 3-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau	<a href="http://www.wago.com/221-2513">www.wago.com/221-2513</a>
	<b>Art-Nr.: 221-2514</b> Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 4-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau	<a href="http://www.wago.com/221-2514">www.wago.com/221-2514</a>
	<b>Art-Nr.: 221-2515</b> Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 5-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau	<a href="http://www.wago.com/221-2515">www.wago.com/221-2515</a>
	<b>Art-Nr.: 221-2521</b> Befestigungsadapter; 1-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau	<a href="http://www.wago.com/221-2521">www.wago.com/221-2521</a>
	<b>Art-Nr.: 221-2522</b> Befestigungsadapter; 2-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau	<a href="http://www.wago.com/221-2522">www.wago.com/221-2522</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

**Art-Nr.: 221-2523**

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

[www.wago.com/221-2523](http://www.wago.com/221-2523)



**Art-Nr.: 221-2524**

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

[www.wago.com/221-2524](http://www.wago.com/221-2524)



**Art-Nr.: 221-2525**

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

[www.wago.com/221-2525](http://www.wago.com/221-2525)



**Art-Nr.: 221-2531**

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

[www.wago.com/221-2531](http://www.wago.com/221-2531)



**Art-Nr.: 221-2532**

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

[www.wago.com/221-2532](http://www.wago.com/221-2532)



**Art-Nr.: 221-2534**

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

[www.wago.com/221-2534](http://www.wago.com/221-2534)



**Art-Nr.: 221-2533**

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

[www.wago.com/221-2533](http://www.wago.com/221-2533)



**Art-Nr.: 221-2535**

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

[www.wago.com/221-2535](http://www.wago.com/221-2535)



**Art-Nr.: 221-2502**

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

[www.wago.com/221-2502](http://www.wago.com/221-2502)



**Art-Nr.: 221-2501**

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

[www.wago.com/221-2501](http://www.wago.com/221-2501)



**Art-Nr.: 221-2503**

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

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



## Downloads

### Dokumentation

#### Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 2,2 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle 221-2411	URL	Download
------------------------	-----	----------

### CAE Daten

ZUKEN Portal 221-2411	URL	Download
-----------------------	-----	----------

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

Environmental Product Compliance 221-2411	URL	Download
---	-----	----------

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

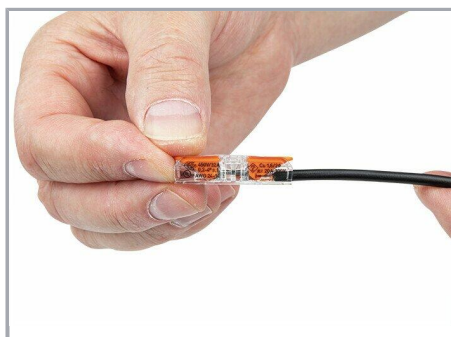
## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Die Klemmstelle öffnen und den Leiter einführen.

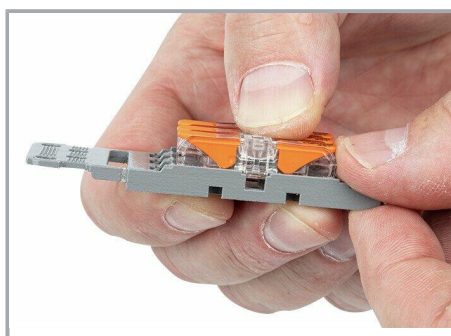


Den Hebel schließen.

### Montieren

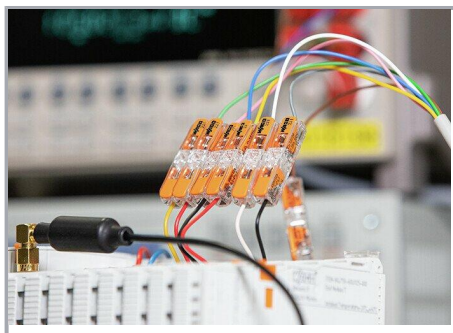


Durchgangsverbinder vor die Befestigungsposition auf den Befestigungsadapter setzen.

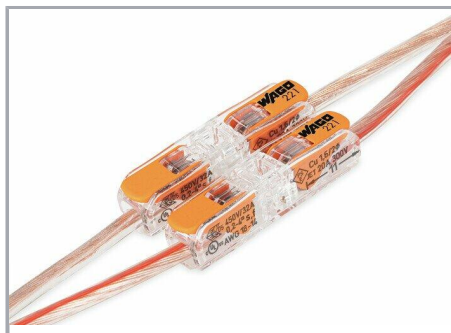


Durchgangsverbinder bis in die mittlere Position schieben, bis er einrastet.

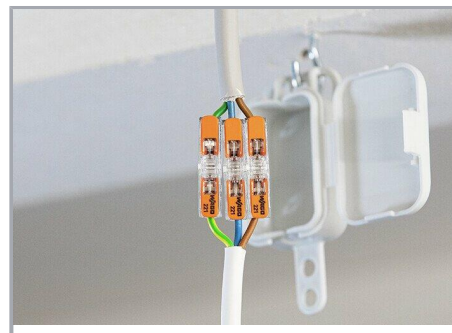
### Anwendung



Perfekt für Test- und Prüfaufbauten



Leitungen ganz einfach verlängern.



Leuchtenanschluss in Zwischendecken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Mehrpole, lagefixierte Verdrahtung einer Leuchte

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.