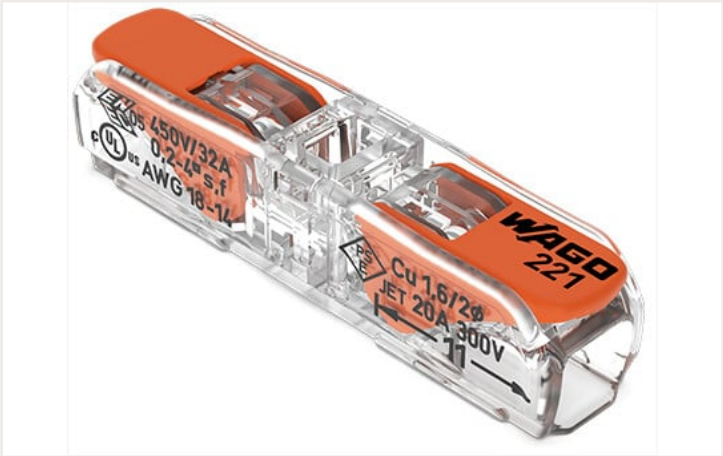
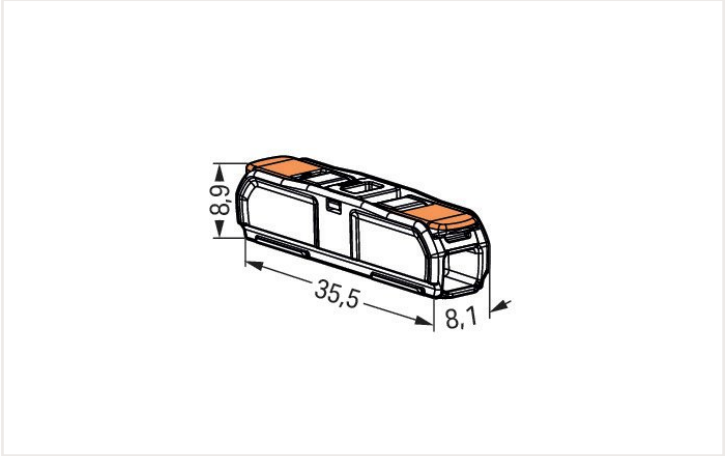
Datenblatt | Artikelnummer: 221-2411

Durchgangsverbinder mit Hebel; 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





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

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 mm² / 20 … 14 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,2 … 2,5 mm² / 18 … 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 … 4 mm² / 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 MJ
Farbe des Betätigungselements	orange
Gewicht des Isolierwerkstoffs	0.84 g
Gewicht	2,4 g

Umgebungsbedingungen

Dauergebrauchstemperatur	-60 … +105 °C

Kaufmännische Daten

ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
VPE (UVPE)	600 (60) Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966102666
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827

Schiff Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

UL-Zulassungen

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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 221-2411

Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang — pdf 2162.18 KB

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 221-2411

CAE Daten

ZUKEN Portal 221-2411

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1.1 Montagematerial

Art-Nr.: 221-2501
Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 1-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau

Art-Nr.: 221-2511
Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 1-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau

Art-Nr.: 221-2502
Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 2-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau

Art-Nr.: 221-2512
Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 2-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau

Art-Nr.: 221-2503
Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 3-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau

Art-Nr.: 221-2513
Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 3-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau

Art-Nr.: 221-2504
Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 4-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau

Art-Nr.: 221-2514
Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 4-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau

Art-Nr.: 221-2505
Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 5-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau

Art-Nr.: 221-2515
Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 5-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau

Art-Nr.: 221-2521
Befestigungsadapter; 1-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau

Art-Nr.: 221-2531
Befestigungsadapter; 1-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau

Art-Nr.: 221-2522
Befestigungsadapter; 2-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau

Art-Nr.: 221-2532
Befestigungsadapter; 2-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau

Art-Nr.: 221-2523
Befestigungsadapter; 3-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau

Art-Nr.: 221-2533
Befestigungsadapter; 3-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau

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.: 209-120
Montagefuß; an Klemmen mit Rastfuß anrastbar; zum Anschrauben an die Relaisbausteine; 6,4 mm breit; grau

1.1.1 Montage

Handhabungshinweise

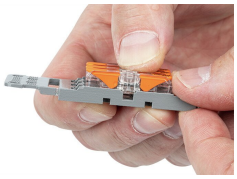
Leiter anschließen

Die Klemmstelle öffnen und den Leiter einführen.

Den Hebel schließen.

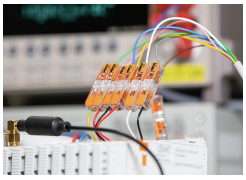
Montieren

Durchgangsverbinder vor die Befestigungsposition auf den Befestigungsadapter setzen.

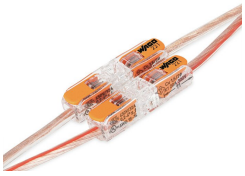


Durchgangsverbinder bis in die mittlere Position schieben, bis er einrastet.

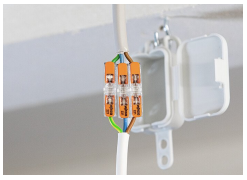
Abdeckung



Perfekt für Test- und Prüfaufbauten



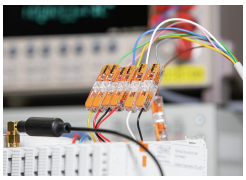
Leitungen ganz einfach verlängern.



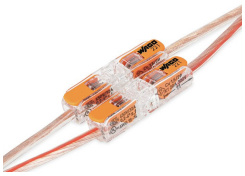
Leuchtenanschluss in Zwischendecken

Mehrpolige, lagefixierte Verdrahtung einer Leuchte

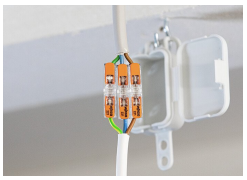
Abdeckung



Perfekt für Test- und Prüfaufbauten



Leitungen ganz einfach verlängern.



Leuchtenanschluss in Zwischendecken

Mehrpolige, lagefixierte Verdrahtung einer Leuchte