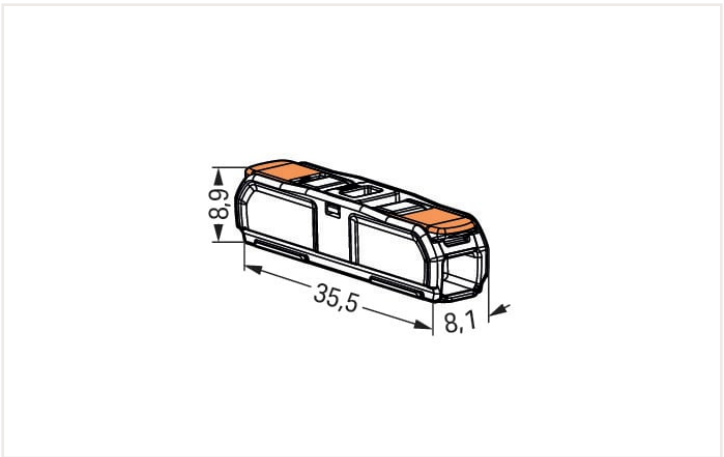
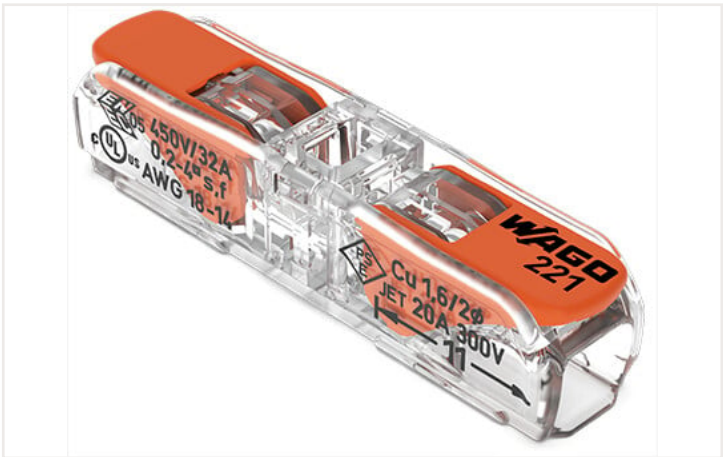




<https://www.wago.com/221-2411>



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

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN		Bemessungsdaten gemäß UL	
Bemessungsdaten gemäß	EN 60664	Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsspannung (II / 2)	450 V	Bemessungsstrom UL (Use Group C)	20 A
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV		
Bemessungsstrom	32 A		
Legende Bemessungsdaten	(II / 2) ≙ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2		

Anschlussdaten

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	2,3 g

Umgebungsbedingungen	
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

Kaufmännische Daten	
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
VPE (UVPE)	600 (60) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966102666
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Zulassungen für Schifffahrt		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827	LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253 REV.1			
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 Montage

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

1.1.1.1 Montagematerial



Art-Nr.: 221-2524

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



Art-Nr.: 209-123

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



Art-Nr.: 221-2534

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



Art-Nr.: 209-120

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



Art-Nr.: 221-2525

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



Art-Nr.: 221-2535

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

Handhabungshinweise

Leiter anschließen

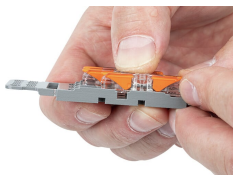


Die Klemmstelle öffnen und den Leiter einführen.

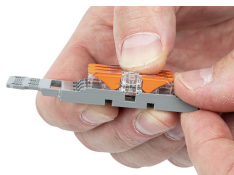


Den Hebel schließen.

Montieren

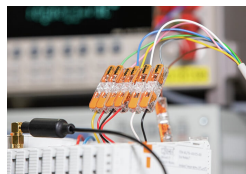


Durchgangsbinder vor die Befestigungsposition auf den Befestigungsadapter setzen.

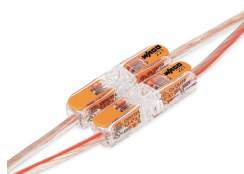


Durchgangsbinder bis in die mittlere Position schieben, bis er einrastet.

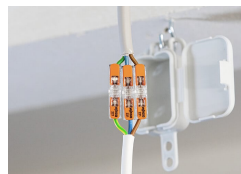
Abdeckung



Perfekt für Test- und Prüfaufbauten



Leitungen ganz einfach verlängern.

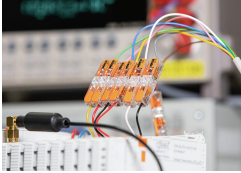


Leuchtenanschluss in Zwischendecken

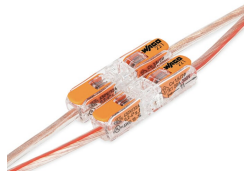


Mehrpolige, lagefixierte Verdrahtung einer Leuchte

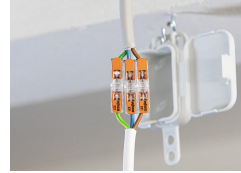
Abdeckung



Perfekt für Test- und Prüfaufbauten



Leitungen ganz einfach verlängern.



Leuchtenanschluss in Zwischendecken



Mehrpole, lagefixierte Verdrahtung einer Leuchte