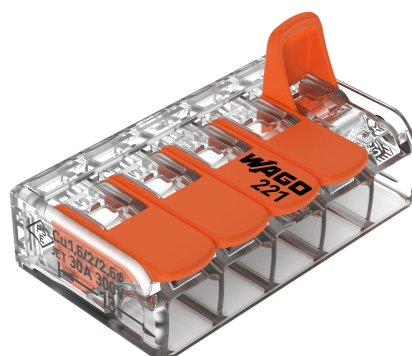
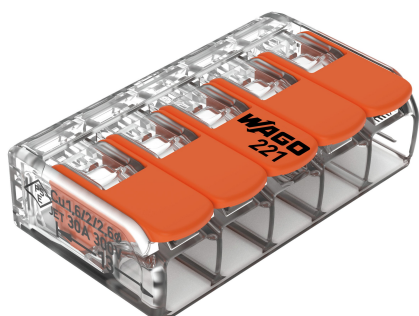


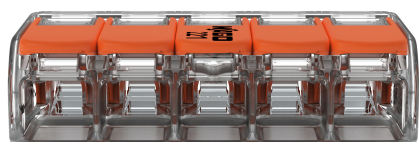
Gegevensblad | Artikelnummer: 221-615

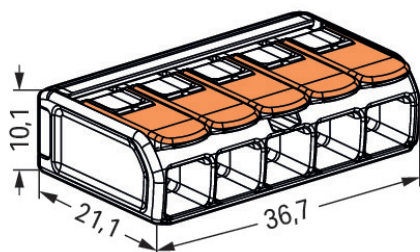
Verbindingsklem met hendels; voor alle soorten geleiders; max. 6 mm²; 5-draads;
Behuizingskleur transparant; Omgevingstemperatuur max. 85 °C (T85); 6,00 mm²;
transparant

<https://www.wago.com/221-615>



Kleur: ☐ transparant





Afmetingen in mm

Uw voordelen:

- Eenvoudig in gebruik: hendel open, geleider invoeren, hendel dicht
- Verkrijgbaar als 2-, 3- en 5-draads klemmen
- Comfortabele aansluiting van geleiders van 0,5 tot 6 mm²
- Installatie van alle soorten geleiders
- Tijdbesparing voor installateurs en fabrikanten
- Snelle installatie van apparaten met een groter benodigd vermogen
- Veilige installatie van lange kabels met grotere geleiderdoorsneden
- Bevestigingsadapter voor een normconforme installatie
- Individuele bevestigingsmogelijkheden

Opmerkingen	
Veiligheidsaanwijzing bij gebruik	Let op: Neem de hanterings- en veiligheidsinstructies in acht! • Uitsluitend te gebruiken door een elektromonteur! • Werk niet onder spanning! • Alleen gebruiken voor het beoogde doel! • Nationale voorschriften, normen en richtlijnen in acht nemen! • Technische gegevens van de producten in acht nemen! • Aantal toegestane potentialen per klem in acht nemen! • Geen beschadigde/vuile onderdelen gebruiken! • Geleidertypes, doorsneden en striplengten in acht nemen! • Geleiders tot de aanslag invoeren! • Origineel toebehoren gebruiken! Uitsluitend verdergeven c.q. verspreiden inclusief de aanwijzingen bij gebruik!
Veiligheidsaanwijzing	In geaarde stroomnetten



Elektrische gegevens				
Dimensioneringsgegevens conform		EN 60664		
Overspanningscategorie	III	III	II	
Vervuilingsgraad	3	2	2	
Toegekende spanning	-	-	450 V	
Toegekende stootspanning	-	-	4 kV	
Toegekende stroom	-	-	41 A	

Toelatingsgegevens conform		UL 486C		
Use Group	B	C	D	
Toegekende spanning	-	600 V	-	
Toegekende stroom	-	30 A	-	

Aansluitgegevens	
Klemposities	5
Totaal aantal potentialen	1

Aansluiting 1	
Aansluittechniek	CAGE CLAMP®
Bedieningswijze	Hendel
Aansluitbare geleidermaterialen	Koper
Nominale doorsnede	6 mm² / 10 AWG
Massieve geleider	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Meeraderige geleider	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Fijnaderige geleider	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Afstriplengte	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch
Bedradingsrichting	Bedrading met zij-invoer

Geometrische gegevens	
Breedte	36,7 mm / 1.445 inch
Hoogte	10,1 mm / 0.398 inch
Diepte	21,1 mm / 0.831 inch

Materiaalgegevens	
Opmerking Materiaalgegevens	Informatie over materiaalgegevens vindt u hier
Kleur	transparant
Afdekkingskleur	transparant
Groep isolatiemateriaal	IIIa
Isolatiemateriaal hoofdbehuizing	Polycarbonaat (PC)
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V2
Brandlast	0.138 MJ
Kleur van het bedieningselement	oranje
Gewicht	7.1 g

Omgevingsvoorwaarden	
Omgevingstemperatuur (bedrijf)	+85 °C
Continue bedrijfstemperatuur	105 °C
T-markering conform EN 60998	T85

Commerciële gegevens		
eCl@ss 10.0		27-14-11-04
eCl@ss 9.0		27-14-11-04
ETIM 8.0		EC000446
ETIM 7.0		EC000446
VPE (OVPE)		150 (15) stuk
Verpakkingswijze		Doos
Land van oorsprong		CH
GTIN		4055143715478
Douanetariefnummer		85369010000

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption

Keurmerken / certificaten

Algemene toelatingen			Conformiteits- en leveranciersverklaringen		
					
Toelating	Norm	Certificaatnaam	Toelating	Norm	Certificaatnaam
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	NL-81003	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-123784			
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573			

Toelatingen voor scheepvaart

					
Toelating	Norm	Certificaatnaam			
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60998	18-HG1755093-PDA			
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T			
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA			

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 221-615

↓

Documentatie

Aanbestedingstekst

221-615	19.02.2019	xml 3.48 KB	↓
221-615	23.01.2019	docx 15.40 KB	↓

ausschreiben.de
221-615

↓

CAX-gegevens

CAD-gegevens

2D/3D Models 221-615

↓

CAE data

EPLAN Data Portal
221-615

↓

ZUKEN Portal 221-615

↓

1 Passende producten

1.1 Optioneel toebehoren

1.1.1 Algemeen toebehoren

1.1.1.1 Bescherming tegen vocht



Art.nr.: 207-1432
Gelbox; Aftakking; voor aders; met gel; Se-
rie 221; max. 6mm²-klemmen; zonder ver-
bindingsklemmen; Grootte 2; grijs

1.1.2 Bruggen

1.1.2.1 Bruggen

Art.nr.: 221-941/000-006
Brug; for conductor entry; 2-voudig; geï-
soleerd; blauw

Art.nr.: 221-942/000-006
Brug; for conductor entry; 2-voudig; geï-
soleerd; blauw

Art.nr.: 221-941
Brug; for conductor entry; 2-voudig; geï-
soleerd; donkergrijs

Art.nr.: 221-942
Brug; for conductor entry; 2-voudig; geï-
soleerd; donkergrijs

1.1.3 Montageadapter

1.1.3.1 Montagemateriaal



Art.nr.: 221-510/000-006

Bevestigingsadapter; Serie 221 - 6 mm²;
voor montage op TS 35/schroefmontage;
blauw



Art.nr.: 221-510/000-053

Bevestigingsadapter; Serie 221 - 6 mm²;
voor montage op TS 35/schroefmontage;
donkergrijs/geel

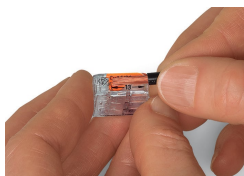


Art.nr.: 221-510

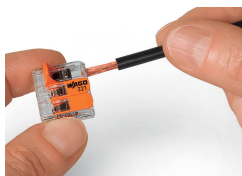
Bevestigingsadapter; Serie 221 - 6 mm²;
voor montage op TS 35/schroefmontage;
oranje

Instructies voor gebruik

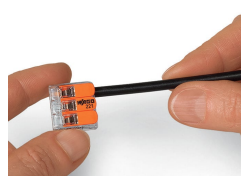
Geleider aansluiten



De geleider 12 ... 14 mm afstrippen.

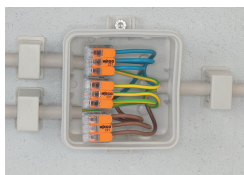


Geleider aansluiten: klempositie met de
bedieningshendel openen en de geleider
invoeren.



De hendel weer in de rustpositie zetten.

Toepassing



Aansluiting van fijnaderige geleiders in
lasdozen



Individuele opbouw van laagspannings-
verlichtingssystemen



Verdeling van verlichtingssystemen in
centraaldozen



Aansluiting van pendelarmaturen in ver-
laagde plafonds



COMPACT-verbindingsklemmen voor alle
soorten geleiders 6 mm², serie 221