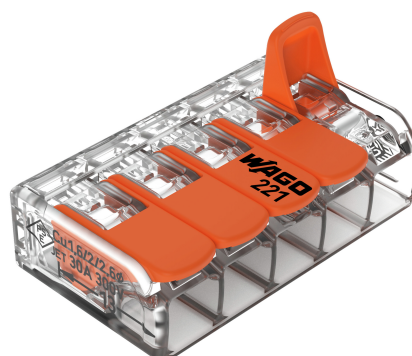
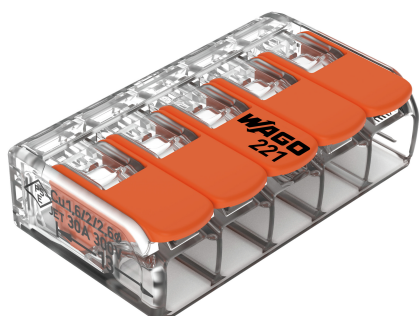


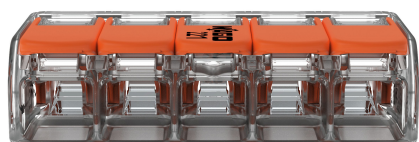
Gegevensblad | Artikelnummer: 221-615

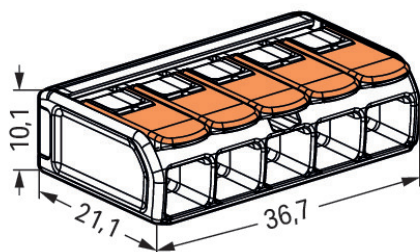
COMPACT-verbindingsklem; voor alle soorten geleiders; max. 6 mm²; 5-draads; met hendels; Behuizingskleur transparant; Omgevingstemperatuur max. 85 °C (T85); 6,00 mm²; transparant

<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

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
Isolatiemateriaal hoofdbehuizing	Polycarbonaat (PC)
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V2
Brandlast	0.103 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	UL-CA-L69654	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

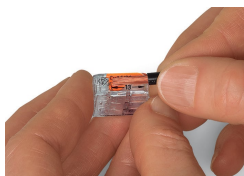


Art.nr.: 221-510

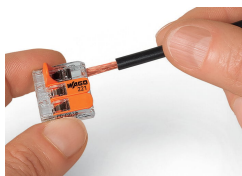
Bevestigingsadapter; Serie 221 - 6 mm²; voor montage op TS 35/schroefmontage; oranje

Instructies voor gebruik

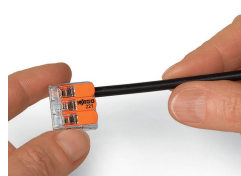
Geleider aansluiten



De geleider 12 ... 14 mm afstrippen.

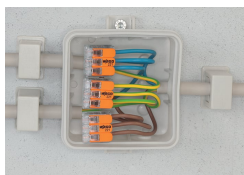


Geleider aansluiten: klempositie met de bedieningshendel openen en de geleider invoeren.



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 verlaagde plafonds



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