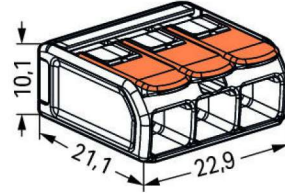


COMPACT-verbindingklem; voor alle soorten geleiders; max. 6 mm<sup>2</sup>; 3-  
draads; met hendels; Behuizingskleur transparant; Omgevingstemperatuur  
max. 85 °C (T85); 6,00 mm<sup>2</sup>; transparant



## Artikelbeschrijving

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 mm<sup>2</sup>
- Installatie van alle soorten geleiders

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

- 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

**Veiligheidsopmerking 1:**

In geaarde stroomnetten

**Gegevens****Elektrische gegevens****Ratings per IEC/EN**

Dimensioneringsgegevens conform	EN 60664
Toegekende spanning (II / 2)	450 V
Toegekende stootspanning (II / 2)	4 kV
Toegekende stroom	41 A
Legenda dimensioneringsgegevens	(II / 2) $\Delta$ overspanningscategorie II / vervuilingsgraad 2

**Approvals per UL**

Toelatingsgegevens conform	UL 486C
Toegekende spanning UL (Use Group C)	600 V
Toegekende stroom UL (Use Group C)	30 A

**Aansluitgegevens**

Aansluittechniek	CAGE CLAMP®
Bedieningswijze	Hendel
Aansluitbare geleidermaterialen	Koper
Nominale doorsnede	6 mm <sup>2</sup>
Massieve geleider	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Meeraderige geleider	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Fijnaderige geleider	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Afstriplengte	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch
Totaal aantal klemposities	3
Totaal aantal potentialen	1
Soort bedrading	Bedrading met zij-invoer

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

## Geometrische gegevens

Breedte	22,9 mm / 0.902 inch
Hoogte	10,1 mm / 0.398 inch
Diepte	21,1 mm / 0.831 inch

## Materiaalgegevens

Kleur	transparant
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V2
Brandlast	0,073 MJ
Kleur van het bedieningselement	oranje
Gewicht	4 g

## Omgevingsvoorwaarden


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

## Commerciële gegevens


Verpakkingswijze	BOX
Land van oorsprong	CH
GTIN	4055143715416
Douanetariefnummer	85369010000

## Vergunningen / certificaten

### Landspecifieke goedkeuringen

Logo	Vergunning	Norm	Certificaatsnaam
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-105677

### Scheepsgoedkeuringen

Logo	Vergunning	Norm	Certificaatsnaam
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60998	18-HG1755093-PDA
	DNV GL	EN 60998	TAE000015T

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!





Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

LR  
Lloyds Register

EN 60998



04/20013 (E8)

## UL-Approvals

Logo	Vergunning	Norm	Certificaatsnaam
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 467	E201573
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

## Optionele accessoires


## Montageadapter


**Artikelnr.: 221-510**
Bevestigingsadapter; Serie 221 - 6 mm<sup>2</sup>; voor montage op TS 35/schroefmontage; oranje

**Artikelnr.: 221-510/000-006**
Bevestigingsadapter; Serie 221 - 6 mm<sup>2</sup>; voor montage op TS 35/schroefmontage; blauw

**Artikelnr.: 221-510/000-053**
Bevestigingsadapter; Serie 221 - 6 mm<sup>2</sup>; voor montage op TS 35/schroefmontage; donkergrijs/geel

## Brug


**Artikelnr.: 221-941**


Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; donkergrijs


**Artikelnr.: 221-941/000-006**

Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; blauw


**Artikelnr.: 221-942**

Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; donkergrijs


**Artikelnr.: 221-942/000-006**

Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; blauw

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

---

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

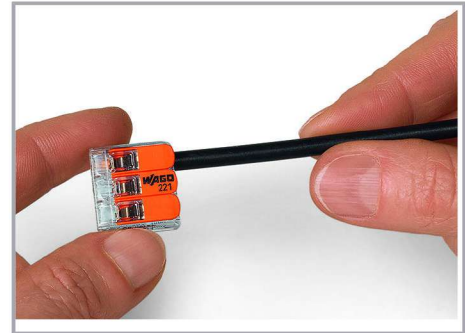
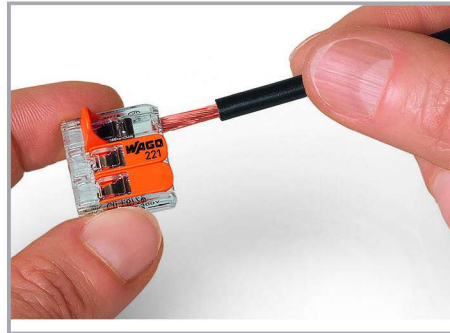
Environmental Product Compliance 221-613

COMPACT-verbindingklem; voor alle soorten geleiders; max. 6 mm<sup>2</sup>; 3-draads; met hendels; Behuizingskleur transparant; Omgevingstemperatuur max. 85 °C (T85); 6,00 mm<sup>2</sup>; transparant

---

## Instructies voor gebruik

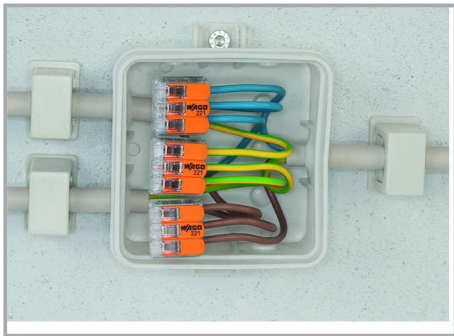
Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!



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 laagspanningsverlichtingssystemen

Verdeling van verlichtingssystemen in centraaldozen



Aansluiting van pendelarmaturen in verlaagde plafonds

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!



COMPACT Splicing Connectors for All  
Conductor Types (6 mm<sup>2</sup>), 221 Series

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

---