

## 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
- 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 <sup>®</sup>
Bedieningswijze	Hendel
Aansluitbare geleidermaterialen	Koper
Nominale doorsnede	6 mm <sup>2</sup>
Massieve geleider	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

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	2
Totaal aantal potentialen	1
Soort bedrading	Bedrading met zij-invoer

### Geometrische gegevens

Breedte	16 mm / 0.63 inch
Hoogte	10,1 mm / 0.398 inch
Diepte	21,1 mm / 0.831 inch

### Materiaalgegevens

Kleur	transparant
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V2
Brandlast	0,05 MJ
Kleur van het bedieningselement	oranje
Gewicht	3 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	4055143704168
Douanetariefnummer	85369010000

### Vergunningen / certificaten

#### Landspecifieke goedkeuringen



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

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

## Scheepsgoedkeuringen

Logo	Vergunning	Norm	Certificaatsnaam
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	EN 60998	18-HG1755093-PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

## UL-Approvals

Logo	Vergunning	Norm	Certificaatsnaam
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 467	E201573
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

## Optionele accessoires

## Montageadapter

	<b>Artikelnr.: 221-510</b> Bevestigingsadapter; Serie 221 - 6 mm <sup>2</sup> ; voor montage op TS 35/schroefmontage; oranje
	<b>Artikelnr.: 221-510/000-006</b> Bevestigingsadapter; Serie 221 - 6 mm <sup>2</sup> ; voor montage op TS 35/schroefmontage; blauw
	<b>Artikelnr.: 221-510/000-053</b> Bevestigingsadapter; Serie 221 - 6 mm <sup>2</sup> ; voor montage op TS 35/schroefmontage; donkergrijs/geel

## Brug

	<b>Artikelnr.: 221-941</b> Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; donkergrijs
---	--

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!



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

---

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

Environmental Product Compliance 221-612

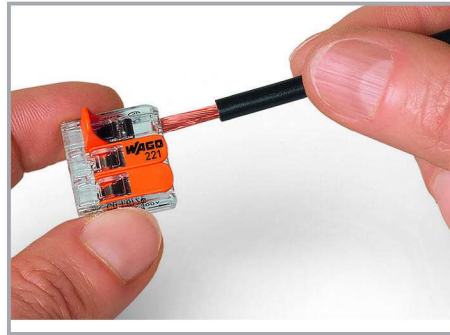
COMPACT-verbindingklem; voor alle soorten geleiders; max. 6 mm<sup>2</sup>; 2-draads; met hendels; Behuizingskleur transparant; Omgevingstemperatuur max. 85 °C (T85); 6,00 mm<sup>2</sup>; transparant

---

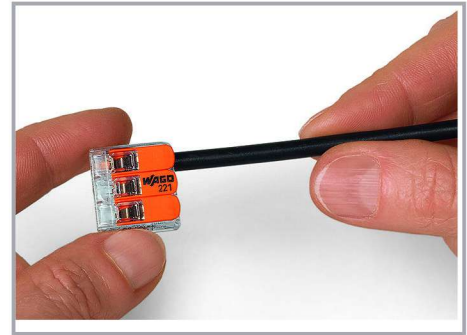
Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

---

## Instructies voor gebruik

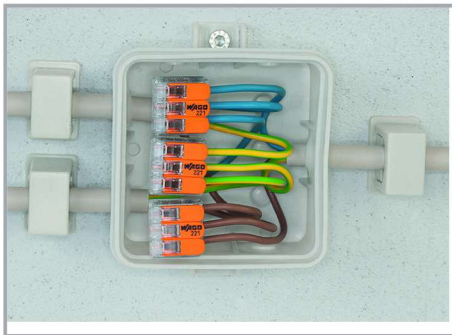


Geleider aansluiten: klempositie met de bedieningshendel openen en de geleider invoeren.



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!

---