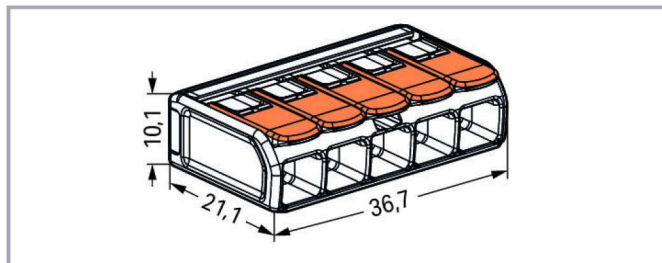
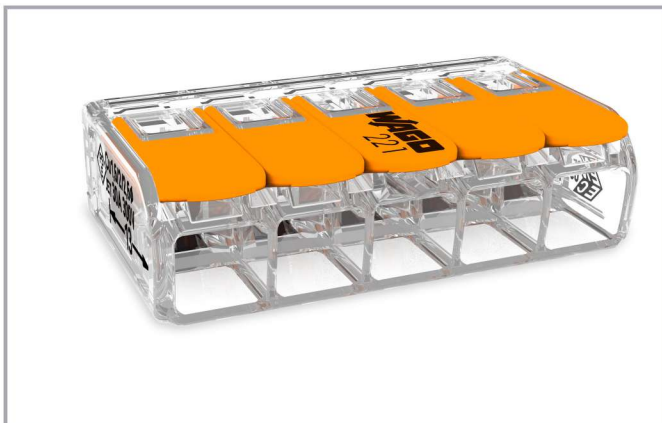


COMPACT-verbindingklem; voor alle soorten geleiders; max. 6 mm<sup>2</sup>; 5-draads; met hendels; Behuizingskleur transparant; Omgevingstemperatuur max. 85 °C (T85); 6,00 mm<sup>2</sup>; transparant



## 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
- Tijdsparing 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

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

- Individuele bevestigingsmogelijkheden

### Veiligheidsopmerking 1:

In gearde 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) $\hat{=}$ 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      | 5   |
| Totaal aantal potentialen       | 1   |
| Soort bedrading                 | Bedrading met zij-invoer                  |

#### Geometrische gegevens

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Breedte | 36,7 mm / 1.445 inch |
| Hoogte  | 10,1 mm / 0.398 inch |

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Diepte | 21,1 mm / 0.831 inch |
|--------|----------------------|

## Materiaalgegevens

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Kleur                              | transparant |
| 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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpakkingswijze   | BOX           |
| Land van oorsprong | CH            |
| GTIN               | 4055143715478 |
| Douanetariefnummer | 85369010000   |

## Vergunningen / certificaten

### Landspecifieke goedkeuringen

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

### Scheepsgoedkeuringen



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

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!







Lloyds Register

## UL-Approvals

| Logo  | Vergunning                                  | Norm    | Certificaatsnaam |
|---|---|---------|------------------|
| <br><small>GROUNDING EQUIP<br/>646A</small> | <b>UL</b><br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 467  | E201573          |
| <br><small>WIRE CONNECTOR<br/>667F</small>  | <b>UL</b><br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 486C | E69654           |

## Optionele accessoires

## Brug

|   |  |
|---|--|
|    | <b>Artikelnr.: 221-941</b><br>Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; donkergrijs   |
|    | <b>Artikelnr.: 221-941/000-006</b><br>Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; blauw |
|  | <b>Artikelnr.: 221-942</b><br>Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; donkergrijs   |
|  | <b>Artikelnr.: 221-942/000-006</b><br>Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; blauw |

## Montageadapter

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

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

---

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

Environmental Product Compliance 221-615

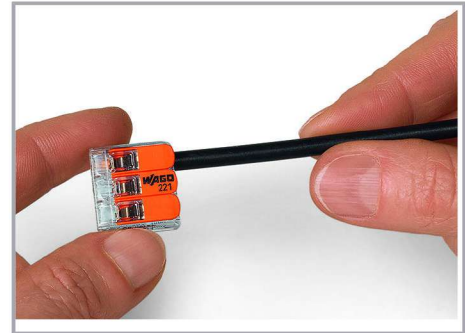
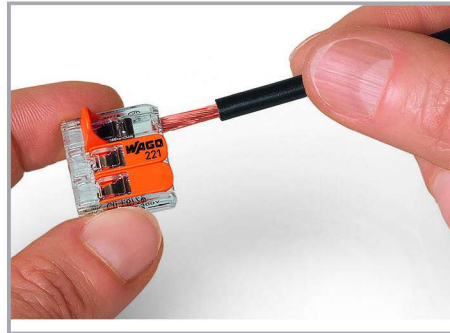
COMPACT-verbindingklem; voor alle soorten geleiders; max. 6 mm<sup>2</sup>; 5-draads; met hendels; Behuizingskleur transparant; Omgevingstemperatuur max. 85 °C (T85); 6,00 mm<sup>2</sup>; transparant

---

## Instructies voor gebruik

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

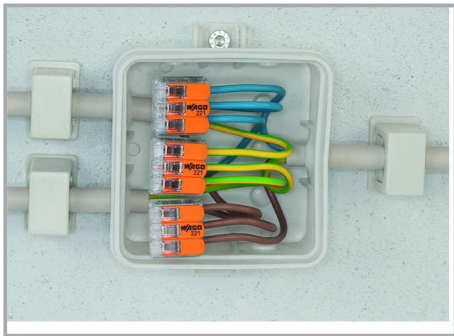
---



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!

---