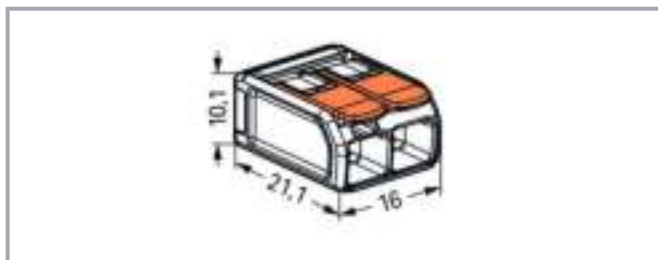


Gegevensblad | Artikelnummer: 221-612

COMPACT-verbindingklem; voor alle soorten geleiders; max. 6 mm²; 2-
draads; met hendels; Behuizingskleur transparant; Omgevingstemperatuur
max. 85 °C (T85); 6,00 mm²; transparant

www.wago.com/221-612



Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7324 BW APELDOORN
Tel.: +31 55 36 83 500
Email: info-nl@wago.com

Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +31 55 36 83 500.



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 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

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) ≙ 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 ²
Massieve geleider	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7324 BW APELDOORN
Tel.: +31 55 36 83 500
Email: info-nl@wago.com

Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +31 55 36 83 500.

Meeraderige geleider	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Fijnaderige geleider	0,5 ... 6 mm ² / 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!



WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7324 BW APELDOORN
Tel.: +31 55 36 83 500
Email: info-nl@wago.com

Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +31 55 36 83 500.

Scheepsgoedkeuringen

Logo	Vergunning	Norm	Certificaatsnaam
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60998	18-HG1755093-PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	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

Brug

+	Artikelnr.: 221-941 Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; donkergrijs	www.wago.com/221-941
	Artikelnr.: 221-941/000-006 Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; blauw	www.wago.com/221-941/000-006
#	Artikelnr.: 221-942 Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; donkergrijs	www.wago.com/221-942
#	Artikelnr.: 221-942/000-006 Brug; for conductor entry; 2-voudig; geïsoleerd; blauw	www.wago.com/221-942/000-006



Montageadapter

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7324 BW APELDOORN
Tel.: +31 55 36 83 500
Email: info-nl@wago.com

Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +31 55 36 83 500.



	Artikelnr.: 221-510 Bevestigingsadapter; Serie 221 - 6 mm ² ; voor montage op TS 35/schroefmontage; oranje	www.wago.com/221-510
	Artikelnr.: 221-510/000-006 Bevestigingsadapter; Serie 221 - 6 mm ² ; voor montage op TS 35/schroefmontage; blauw	www.wago.com/221-510/000-006
	Artikelnr.: 221-510/000-053 Bevestigingsadapter; Serie 221 - 6 mm ² ; voor montage op TS 35/schroefmontage; donkergrijs/geel	www.wago.com/221-510/000-053

Downloads

Documentatie

Aanbestedingstekst

221-612 X81 - Datei	Feb 19, 2019	xml 3,6 kB	Download
221-612 docx - Datei	Jan 23, 2019	docx 16,0 kB	Download
Meer informatie Technical explanations	Apr 3, 2019	pdf 2,2 MB	Download

CAX-gegevens

CAD-gegevens

2D/3D Models 221-612	URL	Download
----------------------	-----	----------

CAE data

ZUKEN Portal 221-612	URL	Download
----------------------	-----	----------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

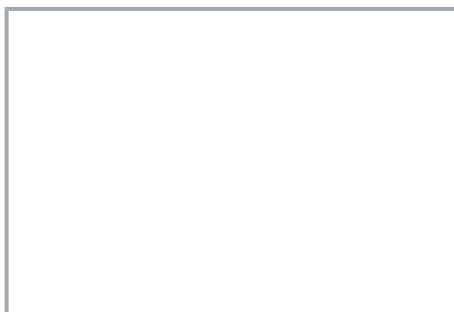
Environmental Product Compliance 221-612 COMPACT-verbindingklem; voor alle soorten geleiders; max. 6 mm ² ; 2-draads; met hendels; Behuizingskleur transparant; Omgevingstemperatuur max. 85 °C (T85); 6,00 mm ² ; transparant	URL	Download
---	-----	----------

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7324 BW APELDOORN
Tel.: +31 55 36 83 500
Email: info-nl@wago.com

Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +31 55 36 83 500.

Instructies voor gebruik

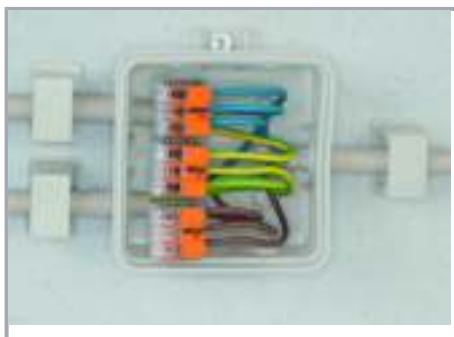


Geleider aansluiten: klempositie met de bedieningshendel openen en de geleider invoeren.



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!

WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7324 BW APELDOORN
Tel.: +31 55 36 83 500
Email: info-nl@wago.com

Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +31 55 36 83 500.



COMPACT Splicing Connectors for All
Conductor Types (6 mm²), 221 Series

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7324 BW APELDOORN
Tel.: +31 55 36 83 500
Email: info-nl@wago.com

Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +31 55 36 83 500.