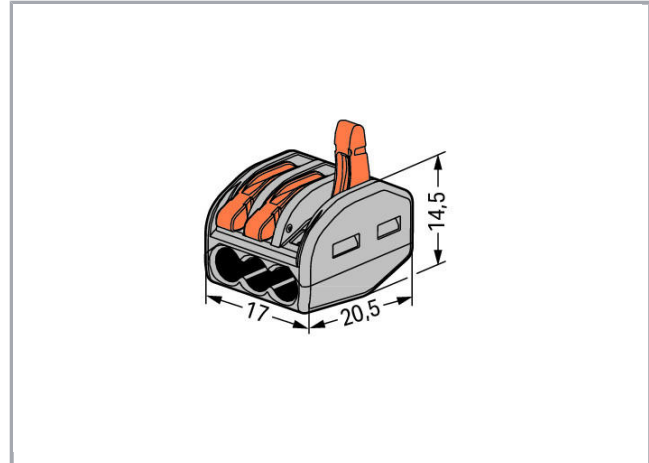


Gegevensblad | Artikelnummer: 222-413

CLASSIC-verbindingklem; voor alle soorten geleiders; max. 4 mm²; 3-
draads; met hendels; Behuizingskleur grijs; Omgevingstemperatuur max. 40 °
C; 2,50 mm²; grijs

www.wago.com/222-413



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Kleur: ■

Artikelbeschrijving

Veiligheidsaanwijzing 1:
In geaarde stroomnetten

Gegevens

Elektrische gegevens

Ratings per IEC/EN 60664-1

Dimensioneringsgegevens conform	EN 60664
Toegekende spanning (II / 2)	400 V
Toegekende piekspanning (II / 2)	4 kV

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 | Fax: +31 55 3683599
Email: info-nl@wago.com

Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +31 55 3683500.



Toegekende stroom	32 A
Legenda dimensioneringsgegevens	(II / 2) Δ Overvoltage category II / Pollution degree 2

Aansluitgegevens

Aansluittechniek	CAGE CLAMP [®]
Bedieningswijze	Bedieningshendel
Aansluitbare geleidermaterialen	Koper
Massieve geleider	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Meeraderige geleider	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Fijnaderige geleider	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Afstriplengte	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Totaal aantal klemposities	3
Totaal aantal potentialen	1
Soort bedrading	Bedrading met zij-invoer

Geometrische gegevens

Breedte	17 mm / 0.669 inch
Hoogte	14,5 mm / 0.571 inch
Diepte	20,5 mm / 0.807 inch

Materiaalgegevens

Kleur	grijs
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V0
Fire load	0,088 MJ
Kleur van het bedieningselement	oranje
Weight	4,3 g

Omgevingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur (bedrijf)	40 ... 40 °C
Continuous operating temperature	85 ... 85 °C

Commerciële gegevens

Product Group	7 (Push Wire Conn.)
Verpakkingswijze	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4017332955676

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 | Fax: +31 55 3683599
 Email: info-nl@wago.com


Hebt u vragen over onze producten?
 U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +31 55 3683500.

Customs tariff number




8536901000

Vergunningen / certificaten



Landspecifieke goedkeuringen

Logo	Vergunning	Norm	Certificaatsnaam
	ENEC 15 UL International Demko A/S	EN 60998	ENEC-01360

Scheepsgoedkeuringen

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

UL-goedkeuringen

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

Tegendeel

Relevante producten

Mounting adapter

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 | Fax: +31 55 3683599
Email: info-nl@wago.com

Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +31 55 3683500.



Artikelnr.: 222-500

Bevestigingsadapter; Serie 222; voor montage op TS 35/schroefmontage; oranje

www.wago.com/222-500

Artikelnr.: 222-505

Trekontlastingsplaat; voor bevestigingsadapter; Serie 221 of 222, opklikbaar

www.wago.com/222-505

Artikelnr.: 222-510

Universele hoekadapter; in combinatie met bevestigingsadapter; 221-500 of 222-500; voor montage op draagrail DIN 35; grijs

www.wago.com/222-510

Downloads

Documentatie

Meer informatie

Technical explanations	3-apr-2019	pdf 2,1 MB	Download
------------------------	------------	---------------	----------

CAx-gegevens

CAD-gegevens

2D/3D Models 222-413	URL	Download
----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 222-413	URL	Download
---------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 222-413	URL	Download
------------------------	-----	----------

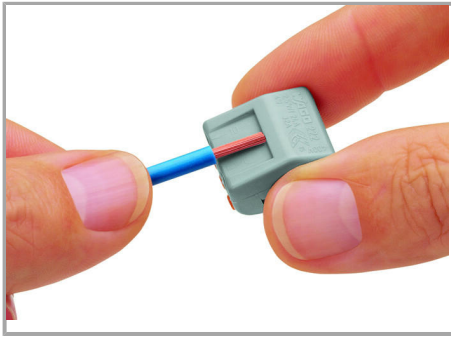
Instructies voor gebruik

Conductor termination

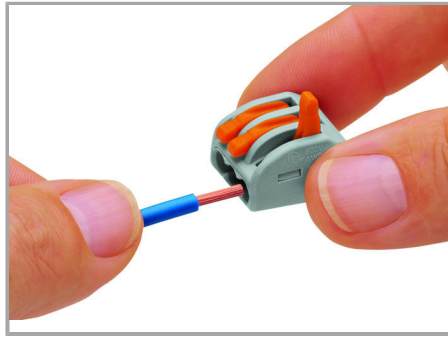
Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7324 BW APELDOORN
Tel.: +31 55 36 83 500 | Fax: +31 55 3683599
Email: info-nl@wago.com

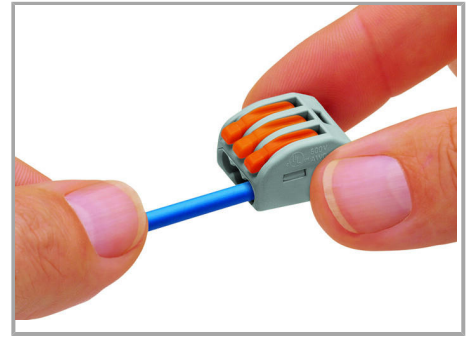
Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +31 55 3683500.



Strip conductor to 9 ... 10 mm (0.35 ... 0.39 inch).



Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.



Then, lower the lever to close the clamp.

Testing



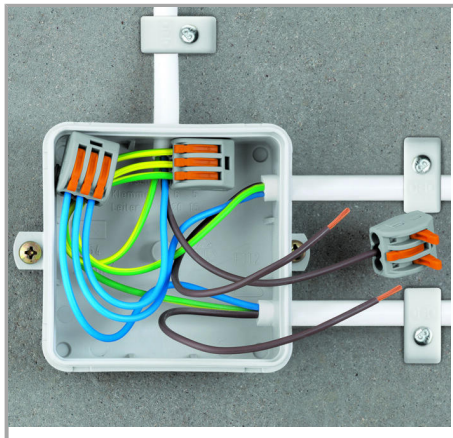
Testing via Profi-LED+ voltage tester (206-806).

Application

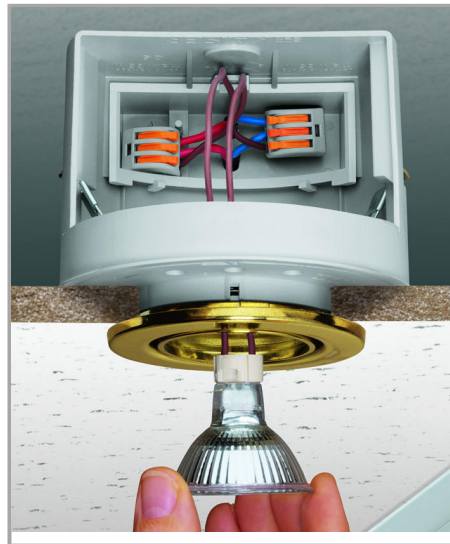
Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!

WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7324 BW APELDOORN
Tel.: +31 55 36 83 500 | Fax: +31 55 3683599
Email: info-nl@wago.com

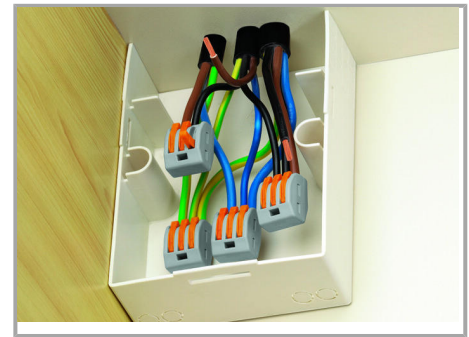
Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +31 55 3683500.



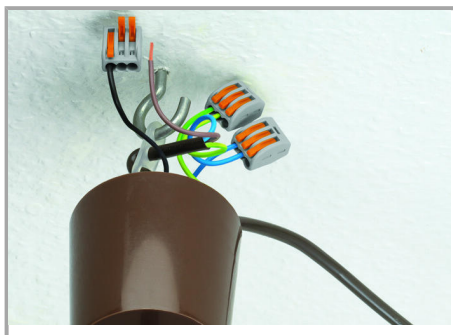
Wiring fine-stranded conductors in a junction box.



Custom low-voltage lighting system



Connecting pre-wired and pre-fabricated components (e.g., in mobile homes).

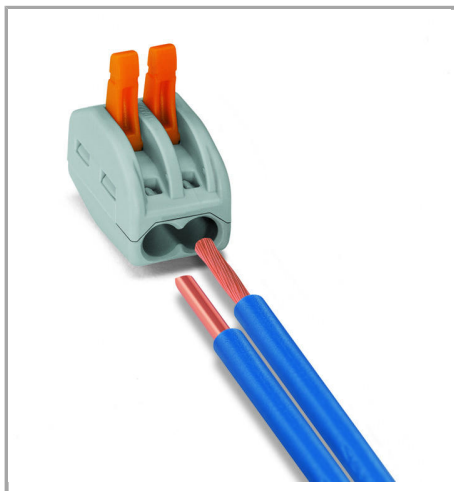


Lighting fixture connection with fine-stranded wires and power feed

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 | Fax: +31 55 3683599
Email: info-nl@wago.com

Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +31 55 3683500.



Compact, lever-operated splicing connectors:

Tool-free connection of up to five stripped, fine-stranded conductors from 0.08 ... 4 mm² (28 ... 12 AWG), as well as solid or stranded conductors up to 2.5 mm² (12 AWG).

This is how it works:

Pull up one of the orange operating levers to open the clamping unit so that the lever engages and keeps the clamp in its opened position. Then insert the conductor and push the lever back down, flush with the connector housing.

Safety:

The specially designed rest position of the lever reliably prevents accidental unclamping of a connected conductor.

Wijzigingen voorbehouden. Let ook op de andere productdocumentatie!



Application safety, for any type of conductor (solid, stranded, fine-stranded), is confirmed by approvals like ENEC or UL.

ENEC is the European mark for electrical products that demonstrates compliance with European safety standards. The ENEC mark is subjected to the same EN standards as the VDE mark.

While the VDE mark is only permitted in Germany, the ENEC mark is accepted in more than 20 European countries.

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 | Fax: +31 55 3683599
Email: info-nl@wago.com

Hebt u vragen over onze producten?
U kunt ons telefonisch bereiken op het nr. +31 55 3683500.