

Gegevensblad | Artikelnummer: 221-425

Splicing connector with levers Green Range; for all conductor types; max. 4 mm²; 5-conductor; transparent housing; Surrounding air temperature: max 85°C (T85); 4,00 mm²; transparent



<https://www.wago.com/221-425>



Kleur: transparant



Uw voordelen:

- Eenvoudig in gebruik: hendel open, geleider invoeren, hendel dicht
- Verkrijgbaar als 2-, 3- en 5-draads klemmen
- Comfortabele aansluiting van geleiders van 0,14 tot 4 mm²
- Installatie van massieve, fijnaderige en meeraderige 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
- Individuele bevestigingsmogelijkheden

Opmerkingen

Veiligheidsaanwijzing	In gearde stroomnetten
-----------------------	------------------------

Elektrische gegevens

Dimensioneringsgegevens conform	EN 60664			Toelatingsgegevens conform		UL 486C	
	III	III	II	Use group	B	C	D
Overvoltage category	III	III	II	Toegekende spanning	-	600 V	-
Pollution degree	3	2	2	Toegekende stroom	-	20 A	-
Toegekende spanning	-	-	450 V				
Toegekende stootspanning	-	-	4 kV				
Toegekende stroom	-	-	32 A				

Aansluitgegevens

Klemposities	5	Aansluiting 1	
Totaal aantal potentialen	1	Aansluittechniek	CAGE CLAMP®
		Bedieningswijze	Hendel
		Aansluitbare geleidermaterialen	Koper
		Nominale doorsnede	4 mm ² / 12 AWG
		Massieve geleider	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
		Meeraderige geleider	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
		Fijnaderige geleider	0,14 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
		Afstriplengte	11 mm / 0.43 inch
		Bedradingsrichting	Bedrading met zij-invoer

Geometrische gegevens

Breedte	30 mm / 1.181 inch
Hoogte	8,6 mm / 0.327 inch
Diepte	18,8 mm / 0.732 inch

Materiaalgegevens

Opmerking Materiaalgegevens	a href="https://www.wago.com/de/materialangaben" href="_blank" Informatie over materiaalgegevens vindt u hier/a
Kleur	transparant
Isolatiemateriaal hoofdbehuizing	Polycarbonaat (PC)
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V2
Brandlast	0.111 MJ
Kleur van het bedieningselement	groen
Gewicht	4.1 g

Omgevingsvoorwaarden

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

Commerciële gegevens

VPE (OVPE)	250 (25) stuk
Land van oorsprong	DE
GTIN	4066966345285
Douanetariefnummer	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Keurmerken / certificaten

Algemene toelatingen



Toelating	Norm	Certificaatnaam
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-CA-L69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60669	71-127529

Conformiteits- en leveranciersverklaringen

Toelating	Norm	Certificaatnaam
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 221-425



1 Passende producten

1.1 Optioneel toebehoren

1.1.1 Algemeen toebehoren

1.1.1.1 Bescherming tegen vocht



Art.nr.: 207-1332

Gelbox; Aftakking; voor aders; met gel; Serie 221, 2x73; max. 4mm²-klemmen; zonder verbindingklemmen; Grootte 2; grijs

1.1.1.2 Lege behuizing



Art.nr.: 207-4301

Lasdoos; Aftakking; voor mantelkabels;
Serie 221; max. 4mm²-klemmen; zonder
verbindingsklemmen; wit

1.1.2 Bruggen

1.1.2.1 Bruggen



Art.nr.: 221-941/000-006

Brug; for conductor entry; 2-voudig; geï-
soleerd; blauw



Art.nr.: 221-942/000-006

Brug; for conductor entry; 2-voudig; geï-
soleerd; blauw



Art.nr.: 221-941

Brug; for conductor entry; 2-voudig; geï-
soleerd; donkergrijs



Art.nr.: 221-942

Brug; for conductor entry; 2-voudig; geï-
soleerd; donkergrijs

1.1.3 Montageadapter

1.1.3.1 Montagemateriaal



Art.nr.: 221-500/000-006

Bevestigingsadapter; Serie 221 - 4 mm²;
voor montage op TS 35/schroefmontage;
blauw



Art.nr.: 221-500/000-053

Bevestigingsadapter; Serie 221 - 4 mm²;
voor montage op TS 35/schroefmontage;
donkergrijs/geel



Art.nr.: 221-500

Bevestigingsadapter; Serie 221 - 4 mm²;
voor montage op TS 35/schroefmontage;
oranje



Art.nr.: 221-515

Bevestigingsadapter; voor 5-draads klem-
men; Serie 221 - 4 mm²; met klikvoetje
voor horizontale montage; wit



Art.nr.: 221-515/000-004

Bevestigingsadapter; voor 5-draads klem-
men; Serie 221 - 4 mm²; met klikvoetje
voor horizontale montage; zwart



Art.nr.: 221-525

Bevestigingsadapter; voor 5-draads
klemmen; Serie 221 - 4 mm²; met klik-
voetje voor verticale montage; wit



Art.nr.: 221-525/000-004

Bevestigingsadapter; voor 5-draads
klemmen; Serie 221 - 4 mm²; met klik-
voetje voor verticale montage; zwart



Art.nr.: 221-505

Bevestigingsadapter; voor 5-draads klem-
men; Serie 221 - 4 mm²; voor schroefbe-
vestiging; wit



Art.nr.: 221-505/000-004

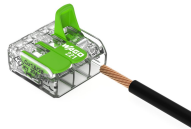
Bevestigingsadapter; voor 5-draads klem-
men; Serie 221 - 4 mm²; voor schroefbe-
vestiging; zwart

Instructies voor gebruik

Geleider aansluiten



Strip conductor to 11 mm



Termination: Lift the lever to open the
clamping unit and insert a stripped con-
ductor



Then lower the lever to close the clamp

Testen



Testing via test slots

Toepassing



Wiring in the distribution box