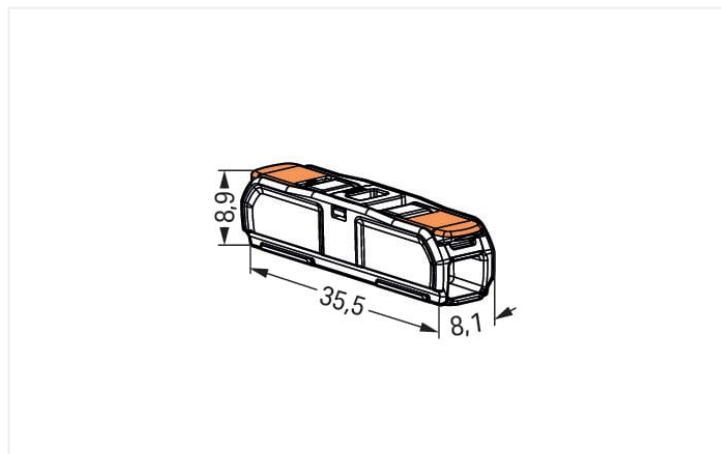
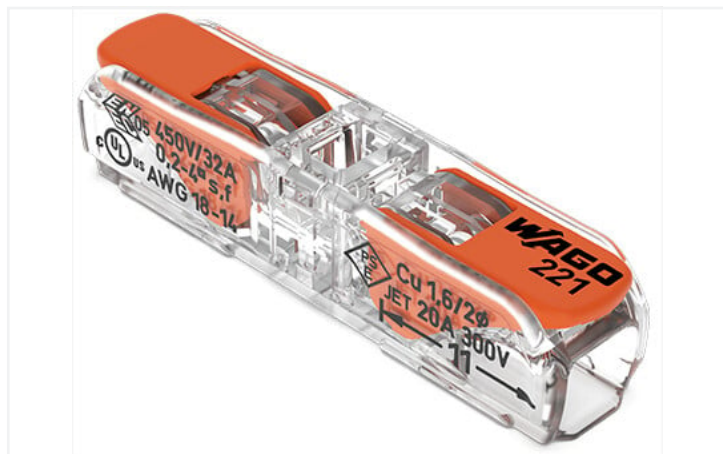


Gegevensblad | Artikelnummer: 221-2411

Doorverbindingsklemmen met hendel; voor alle soorten geleiders; max. 4 mm²; 2-draads; Behuizingskleur transparant; Afdekkingskleur transparant; Omgevingstemperatuur max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparant

<https://www.wago.com/221-2411>



Kleur: transparant

Verbinder is geschikt voor internationaal gebruik.

- Aansluiting van massieve, fijnaderige en meeraderige geleiders van 0,2 tot 4 mm² in doorgangsrichting
- Minimale benodigde ruimte dankzij de compacte afmetingen voor installatieruimten met slechts weinig ruimte
- Verbinden en loskoppelen van geleiders zonder gereedschap dankzij de comfortabele hendeltechnologie
- Vaste positie en meerpole installatie met adapter mogelijk

Elektrische gegevens

Dimensioneringsgegevens conform	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Toegekende spanning	-	-	450 V
Toegekende stootspanning	-	-	4 kV
Toegekende stroom	-	-	32 A

Dimensioneringsgegevens conform UL

Toegekende spanning UL (Use Group C)	600 V
Toegekende stroom UL (Use Group C)	20 A

Aansluitgegevens

Klemposities	2
--------------	---

Aansluiting 1

Aansluittechniek	CAGE CLAMP®
Bedieningswijze	Hendel
Aansluitbare geleidermaterialen	Koper
Massieve geleider	0,2 ... 4 mm ² / 20 ... 14 AWG
Meeraderige geleider	0,2 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Fijnaderige geleider	0,2 ... 4 mm ² / 18 ... 14 AWG
Afstriplengte	11 mm / 0.43 inch

Materiaalgegevens

Opmerking Materiaalgegevens	Informatie over materiaalgegevens vindt u hier
Kleur	transparant
Afdekkingskleur	transparant
Groep isolatiemateriaal	IIIa
Isolatiemateriaal hoofdbehuizing	Polycarbonaat (PC)
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V2
Brandlast	0.057 MJ
Kleur van het bedieningselement	oranje
Gewicht van het isolatiemateriaal	0.84 g
Gewicht	2.3 g

Keurmerken / certificaten

Algemene toelatingen



Toelating	Norm	Certificaatnaam
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-127529
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

Conformiteits- en leveranciersverklaringen

Toelating	Norm	Certificaatnaam
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Toelatingen voor scheepvaart



Toelating	Norm	Certificaatnaam
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Instructies voor gebruik

Geleider aansluiten

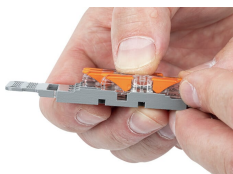


De klempositie openen en de geleider invoeren.

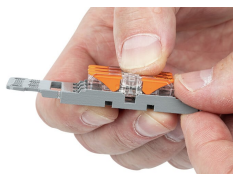


De hendel sluiten.

Monteren

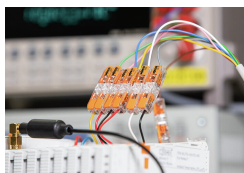


De doorvoerconnector vóór de bevestigingspositie op de bevestigingsadapter plaatsen.

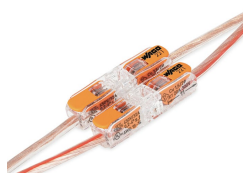


De doorvoerconnector naar de middelste positie schuiven tot deze vastklikt.

Toepassing



Ideaal voor laboratorium- en testopstellingen



Kabels eenvoudig verlengen.



Aansluiting van verlichtingsarmaturen in tussenplafonds



Meerpolige, vaste bedrading van een verlichtingsarmatuur