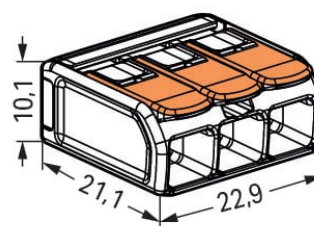


Farge:  gjennomsiktig



Dimensions in mm

#### Dine fordeler:

- Lett å bruke: Løft hendelen opp, sett inn en leder og dytt hendelen ned igjen
- Tilgjengelig som koblinger med to, tre og fem ledninger
- Enkel terminering av kabler fra 0.5 til 6 mm<sup>2</sup>
- Tilkobling av alle typer leder
- Tidsbesparelse for installatør og utstøysprodusenter.
- Rask installasjon av enheter med høyere strømforbruk.
- Sikker installasjon av lange kabler med større ledertverrsnitt.
- Monteringsholder for installasjon i samsvar med standarder
- Mulighet for tilpassede holdere

## Merknader

Sikkerhetsinformasjon i jordede kraftledninger

## Electrical data

### Ratings per IEC/EN

Ratings per	EN 60664
Nominell spenning (II/2)	450 V
Nominell støtspenning (II/2)	4 kV
Nominell strøm	41 A
Legends (ratings)	(II / 2) $\hat{=}$ Overspenningskategori II / Forurensningsgrad 2

### Ratings per UL 1059

Godkjenninger per	UL 486C
Nominell spenning UL (Use Group C)	600 V
Nominell strøm UL (Use Group C)	30 A

## Tilkoblingsdata

Totalt antall tilkoblingspunkter	3
Totalt antall potensialer	1

### Tilkobling 1

Koblingsteknologi	CAGE CLAMP®
Aktuatorstype	Hendel
Koblingsbare ledermaterialer	Kobber
Nominelt tverrsnitt	6 mm <sup>2</sup> / 10 AWG
Helkjerneleder	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Finetrådet leder	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG 0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Listlengde	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 tommer
Ledningstype	Kobling via sideinngang

## Fysiske data

Bredde	22,9 mm / 0.902 tommer
Høyde	10,1 mm / 0.398 tommer
Dybde	21,1 mm / 0.831 tommer

## Materielle data

Note (material data)

[Information on material specifications can be found here](#)

Farge	gjennomsiktig
Dekselfarge	gjennomsiktig
Isolasjonsmateriale	Polykarbonat (PC)
Brannklasse UL94	V2
Brannbelastning	0.073 MJ
Farge på aktuator	oransje
Vekt	4 g

### Miljøkrav

Kontinuerlig driftstemperatur	105 °C
Temperaturmerking per EN 60998	T85

### Komersiell data

eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	300 (30) Stk
Pakketype	boks
Opprinnelsesland	CH
GTIN	4055143715416
Tollsatsnummer	85369010000

### Godkjenninger / sertifikater

#### General approvals



Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	NL-81003
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-123784
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

#### Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

#### Approvals for marine applications



Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
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	LR22207029TA

### Nedlastinger

#### Documentation

Bid Text			
221-613	19.02.2019	xml 3.48 KB	<a href="#">↓</a>
221-613	23.01.2019	docx 15.05 KB	<a href="#">↓</a>
ausschreiben.de 221-613			<a href="#">↓</a>

## CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 221-613 <a href="#">↓</a>	EPLAN Data Portal 221-613 <a href="#">↓</a>
	ZUKEN Portal 221-613 <a href="#">↓</a>

## 1 Kompatible produkter

### 1.1 Valgfritt tilbehør

#### 1.1.1 Festeadapter

##### 1.1.1.1 Monteringstilbehør



**Elementnr.: 221-510/000-006**

Montasjebærer; 221-Serien - 6 mm<sup>2</sup>; for DIN-35 skinne- / skrue montering; blå



**Elementnr.: 221-510/000-053**

Montasjebærer; 221-Serien - 6 mm<sup>2</sup>; for DIN-35 skinne- / skrue montering; mørkegrå-gul



**Elementnr.: 221-510**

Montasjebærer; 221-Serien - 6 mm<sup>2</sup>; for DIN-35 skinne- / skrue montering; oransje

#### 1.1.2 Generelt tilbehør

##### 1.1.2.1 Moisture protection



**Elementnr.: 207-1431**

Gelboks; Gren; for kabler; med gel; Serie 221; maks. 6 mm<sup>2</sup> koblinger; uten koblingsklemmer; Størrelse 1; grå



**Elementnr.: 207-1433**

Gelboks; Gren; for kabler; med gel; Serie 221; maks. 6 mm<sup>2</sup> koblinger; uten koblingsklemmer; Størrelse 3; grå

#### 1.1.3 Lask

##### 1.1.3.1 Lask



**Elementnr.: 221-941/000-006**

Lask; for conductor entry; 2-veis; isolert; blå



**Elementnr.: 221-942/000-006**

Lask; for conductor entry; 2-veis; isolert; blå



**Elementnr.: 221-941**

Lask; for conductor entry; 2-veis; isolert; mørkegrå

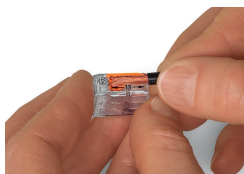


**Elementnr.: 221-942**

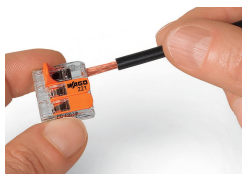
Lask; for conductor entry; 2-veis; isolert; mørkegrå

## Installasjonsmerknader

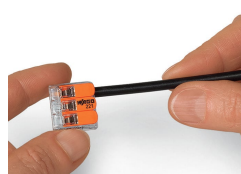
## Kobling av ledere



Leiter 12 ... 14 mm abisolieren.

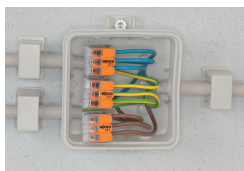


Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.



Then, lower the lever to close the clamp.

## Applikasjon



Wiring fine-stranded conductors in junction boxes.



Custom low-voltage lighting system



Lighting distribution in a ceiling canopy



Pendant light connection in a suspended ceiling



COMPACT Splicing Connectors for All Conductor Types (6 mm<sup>2</sup>), 221 Series