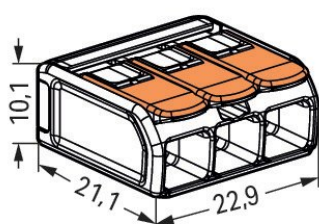
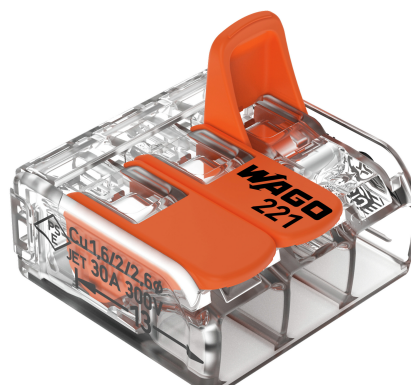


Datablad | Varenummer: 221-613

Fjederssamlemuffe; til alle slags ledere; maks. 6 mm²; 3-leder; med vippepaler; gen-nemsigtigt hus; Omgivende temperatur: maks. 85 °C (T85); 6,00 mm²; transparent



<https://www.wago.com/221-613>



Dimensions in mm

Dine fordele:

- Let at bruge - træk op i vippepalen, indsæt en leder, og skub vippepalen ned igen
- De fås som 2-, 3- og 5-lederssamlemuffer.
- Forbind let ledere fra 0,5 til 6 mm²
- Tilslutning af alle ledertyper
- Tidsbesparende for installatører og producenter.
- Hurtig installation af enheder med højere strømforbrug.
- Sikker installation af lange kabelføringer med større ledertværsnit.
- Monteringsholder til installation, der overholder standarder
- Det er muligt at brugertilpasse holdere

Notes

Sikkerhedsoplysning 1

i jordede strømledninger



Elektriske data			
Bedømmelse IEC/EN		Godkendelse UL	
Mærkninger iht.	EN 60664	Godkendelser iht.	UL 486C
Mærkespænding (II/2)	450 V	Mærkespænding UL (brug gruppe C)	600 V
Mærkepulsspænding (II/2)	4 kV	Mærkestrøm UL (brug gruppe C)	30 A
Mærkestrøm	41 A		
Billedtekst (mærkninger)	(II/2) ≙ Overspændingskategori II/Forureningsgrad 2		

Tilslutningsdata			
Totalt antal tilslutningspunkter	3	Connection 1	
Totalt antal potentialer	1	Tilslutningsteknologi	CAGE CLAMP®
		Aktivering type	Vippepal
		Tilslutningsbare ledermaterialer	Kobber
		Nominelt ledertværsnit	6 mm² / 10 AWG
		Entrådet leder	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Flertrådet leder	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Fleksibel leder	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Afisoleringslængde	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 tommer
		Fortrådningstype	Sidefortrådning

Physical data			
Bredde		22,9 mm / 0.902 tommer	
Højde		10,1 mm / 0.398 tommer	
Dybde		21,1 mm / 0.831 tommer	

Materiale Data (engelsk)			
Note (material data)		Information on material data can be found here	
Farve		transparent	
Cover color		transparent	
Brandbarhedsklasse i henhold til UL94		V2	
Brandbelastning		0.073 MJ	
Farve på aktiverende elementer		orange	
Vægt		4 g	

Miljøforhold			
Omgivende temperatur (drift)		+85 °C	
Continuous operating temperature		105 °C	
T-Marking per EN 60998		T85	

Kommercielle 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	
Pakningsenhed		300 (30) Stück	
Emballeringstype		Box	
Oprindelsesland		CH	
GTIN		4055143715416	
Toldtarifnr.		85369010000	



Godkendelser / certifikater

Landespecifikke godkendelser



Godkendelse	Yderligere godkendelsestekst	Certifikatnavn
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-105677

Skibsgodkendelser



Godkendelse	Yderligere godkendelsestekst	Certifikatnavn
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



Godkendelse	Yderligere godkendelsestekst	Certifikatnavn
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 221-613 

Documentation

Additional Information
Technical Section pdf 2142.18 KB 

Bid Text
221-613 19.02.2019 xml 3.48 KB 
221-613 23.01.2019 docx 15.05 KB 
ausschreiben.de 221-613 

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 221-613



CAE data

ZUKEN Portal 221-613



1 Kompatible produkter

1.1 Valgfrit tilbehør

1.1.1 Generelt tilbehør

1.1.1.1 Moisture protection

**Artikelnr.: 207-1431**

Gelbox; til kabler; Afdeling; med gel; Serie 221; max. 6 mm²-stikforbindelser; uden fjedersamlemuffer; Størrelse 1; grå

**Artikelnr.: 207-1433**

Gelbox; til kabler; Afdeling; med gel; Serie 221; max. 6 mm²-stikforbindelser; uden fjedersamlemuffer; Størrelse 3; grå

1.1.2 Laske

1.1.2.1 Laske

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

Laske; for conductor entry; 2-vejs; isole-ret; blå

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

Laske; for conductor entry; 2-vejs; isole-ret; blå

**Artikelnr.: 221-941**

Laske; for conductor entry; 2-vejs; isole-ret; mørkegrå

**Artikelnr.: 221-942**

Laske; for conductor entry; 2-vejs; isole-ret; mørkegrå

1.1.3 Monteringsadapter

1.1.3.1 Monteringstilbehør

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

Fastgørelsesadapter; WAGO 221 – 6 mm²; til DIN 35-skinne monterings/skrue-mont.; blå

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

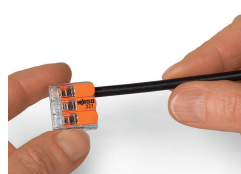
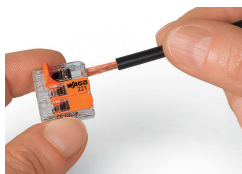
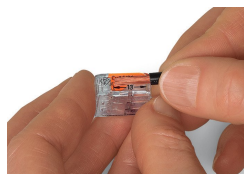
Fastgørelsesadapter; WAGO 221 – 6 mm²; til DIN 35-skinne monterings/skrue-mont.; mørkegrå-gul

**Artikelnr.: 221-510**

Fastgørelsesadapter; WAGO 221 – 6 mm²; til DIN 35-skinne monterings/skrue-mont.; orange

Betjeningsvejledning

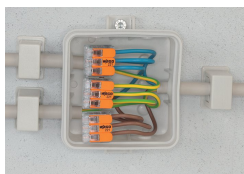
Lederafslutning



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

Then, lower the lever to close the clamp.

Applikation:



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 mm²), 221 Series