

Datablad | Varenummer: 221-613

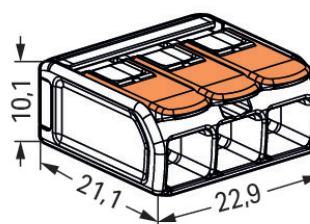
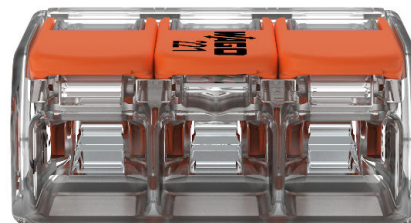
Fjederssamlemuffe; til alle slags ledere; maks. 6 mm²; 3-leder; med vippepaler; gen-nemsigtigt hus; Omgivende temperatur: maks. 85 °C (T85); 6,00 mm²; transparent



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



Farve: ☐ transparent



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	
Sikkerheds informationer	i jordede strømlinjer

Elektriske data	
Bedømmelse IEC/EN	
Mærkninger iht.	EN 60664
Nominel spænding (II/2)	450 V
Nominel overspænding (II/2)	4 kV
Mærkestrøm	41 A
Billedtekst (mærkninger)	(II/2) △ Overspændingskategori II/Forureningsgrad 2
Approvals per UL 1059	
Godkendelser iht.	UL 486C
Mærkespænding UL (brug gruppe C)	600 V
Mærkestrøm UL (brug gruppe C)	30 A

Tilslutningsdata	
Antal tilslutningspunkter i alt	3
Antal potentialer i alt	1
Connection 1	
Tilslutningsteknologi	CAGE CLAMP®
Aktiveringstype	Vippepal
Anvendbare ledermaterialer	Kobber
Nominel ledertværsnit	6 mm² / 10 AWG
Solid leder	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Trådet 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
Fortrådningsretning	Sidefortrådning

Geometrische Daten	
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 på materiel data	Information on material specifications can be found here
Farve	transparent
Dækfarve	transparent
Isolations materiale	Polykarbonat (PC)
Brandbarhedsklasse i henhold til UL94	V2
Brand last	0.073 MJ
Farve på aktuator	orange
Vægt	4 g



Miljøforhold		
Omgivende lufttemperatur (drift)		+85 °C
Vedvarende driftstemperatur		105 °C
Temperatur opmærkning iht. 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
PU (SPU)		300 (30) Stykke
Emballage type		Box
Oprindelsesland		CH
GTIN		4055143715416
Told tarifnummer		85369010000

Godkendelser / certifikater

Generelle godkendelser			Overensstemmelseserklæringer og fabrikantens erklæringer		
Godkendelse	Yderligere godkendelsestekst	Certifikatnavn	Godkendelse	Yderligere godkendelsestekst	Certifikatnavn
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	NL-81003	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-123784	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573			
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654			

Godkendelser til marineapplikationer

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	LR22207029TA

Downloads

Environmental Product Compliance



Compliance Search			
Environmental Product Compliance 221-613			

Documentation			
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	CAE data
2D/3D Models 221-613	EPLAN Data Portal 221-613
	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; Afdeling; til kabler; med gel; Serie 221; max. 6 mm²-stikforbindelser; uden fjedersamlemuffer; Størrelse 1; grå

Artikelnr.: 207-1433
Gelbox; Afdeling; til kabler; 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-montering/skruemont.; blå



Artikelnr.: 221-510/000-053

Fastgørelsesadapter; WAGO 221 – 6 mm²; til DIN 35-skinne-montering/skruemont.; mørkegrå-gul

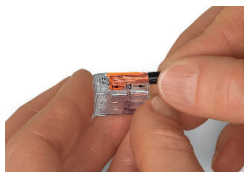


Artikelnr.: 221-510

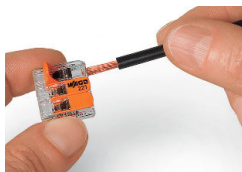
Fastgørelsesadapter; WAGO 221 – 6 mm²; til DIN 35-skinne-montering/skruemont.; orange

Betjeningsvejledning

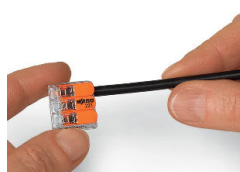
Lederafslutning



Leiter 12 ... 14 mm abisolieren.

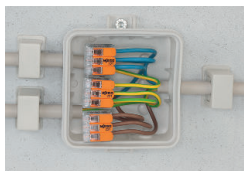


Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.



Then, lower the lever to close the clamp.

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