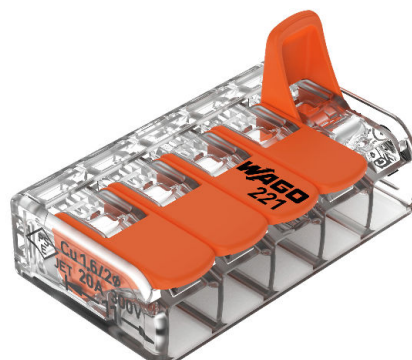


Datablad | Artikelnummer: 221-415

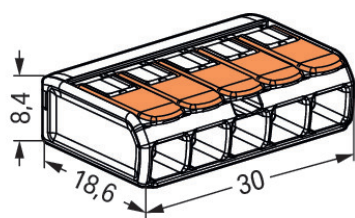
Fjederssamlemuffe med vippepal; til alle slags ledere; maks. 4 mm²; 5-leder; med vippepaler; gennemsigtigt hus; Omgivende temperatur: maks. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/221-415>



Farve: ☐ transparent





Dimensions in mm



Dine fordele:

Bemærkninger	
Sikkerhedsoplysninger	i jordede strømlinjer



Elektriske data							
Mærkninger iht.				EN 60664			
Overvoltage category				III	III	II	
Pollution degree				3	2	2	
Mærkespænding				-	-	450 V	
Mærkepulsspænding				-	-	4 kV	
Mærkestrøm				-	-	32 A	

Godkendelser iht.				UL 486C			
Use group				B	C	D	
Mærkespænding				-	600 V	-	
Mærkestrøm				-	20 A	-	

Tilslutningsdata							
Tilslutningspunkter				5			
Antal potentialer i alt				1			

Tilslutning 1	
Tilslutningsteknologi	CAGE CLAMP®
Aktiveringstype	Vippepal
Anvendbare ledermaterialer	Kobber
Nominel ledertværsnit	4 mm² / 12 AWG
Solid leder	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Trådet leder	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Fleksibel leder	0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Afisoleringslængde	11 mm / 0.43 tommer
Fortrådningsretning	Sidefortrådning

Fysiske data	
Bredde	30 mm / 1.181 tommer
Højde	8,4 mm / 0.331 tommer
Dybde	18,8 mm / 0.732 tommer

Materialedata	
Note (materiel data)	
Oplysninger om materialespecifikationer kan findes her/a	
Farve	transparent
Isolutions materiale	Polykarbonat (PC)
Brandbarhedsklasse i henhold til UL94	V2
Brand last	0.089 MJ
Aktuator farve	orange
Vægt	4 g

Miljø krav	
Omgivende temperatur (drift)	+85 °C
Vedvarende driftstemperatur	105 °C
Temperatur opmærkning iht. EN 60998	T85



Kommercielle data		
Product Group	7 (Push Wire Conn.)	
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)	250 (25) Stykke	
Emballage type	Box	
Oprindelsesland	DE	
GTIN	4055143234658	
Told tarifnummer	85369010000	

Produktets miljøoverholdelse		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	

Godkendelser/certifikater		
Generelle godkendelser		Overensstemmelseserklæringer og fabrikantens erklæringer
		
Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60669,EN 60998	71-127529
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573
Godkendelse {0}		
Standard	Certifikatnavn	
-	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	
-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	

Godkendelser til marineapplikationer		
		
Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Bid Text			
221-415	19.02.2019	xml 3.43 KB	↓
221-415	23.01.2019	docx 15.31 KB	↓
ausschreiben.de 221-415			↓

CAD data	CAE data
2D/3D Models 221-415	EPLAN Data Portal 221-415
	ZUKEN Portal 221-415

1.1.1.1 Fugtbeskyttelse



Gelbox; Afdeling; til kabler; med gel; Serie 221, 2 x 73; max. 4 mm²-stikforbindelser; uden fjedersamlemuffer; Størrelse 2; grå

Forgreningsboks; Afdeling; til flerlederka-
bler; Serie 221; max. 4 mm²-stikforbin-
delser; uden fiederssamlemuffer; hvid

1.1.2 Laske

1.1.2.1 Laske



Bestill.nr.: 221-941/000-006
Laske; for conductor entry; 2-vejs; isole-
ret; blå



Bestill.nr.: 221-942/000-006
Laske; for conductor entry; 2-vejs; isole-
ret; blå



Bestill.nr.: 221-941
Laske; for conductor entry; 2-vejs; isole-
ret; mørkegrå



Bestill.nr.: 221-942
Laske; for conductor entry; 2-vejs; isole-
ret; mørkegrå

1.1.3 Monteringsadapter

1.1.3.1 Monteringstilbehør



Bestill.nr.: 221-515
Fastgørelsesadapter; til 5-lederklemmer;
WAGO 221 – 4 mm²; med snap in-monte-
ringsfod til horisontal montering; hvid



Bestill.nr.: 221-515/000-004
Fastgørelsesadapter; til 5-lederklemmer;
WAGO 221 – 4 mm²; med snap in-monte-
ringsfod til horisontal montering; sort



Bestill.nr.: 221-525
Fastgørelsesadapter; til 5-lederklemmer;
WAGO 221 – 4 mm²; med snap in-monte-
ringsfod til vertikal montering; hvid



Bestill.nr.: 221-525/000-004
Fastgørelsesadapter; til 5-lederklemmer;
WAGO 221 – 4 mm²; med snap in-monte-
ringsfod til vertikal montering; sort



Bestill.nr.: 221-505
Fastgørelsesadapter; til 5-lederklemmer;
WAGO 221 – 4 mm²; til skruemontering;
hvid



Bestill.nr.: 221-505/000-004
Fastgørelsesadapter; til 5-lederklemmer;
WAGO 221 – 4 mm²; til skruemontering;
sort



Bestill.nr.: 221-500/000-006
Fastgørelsesadapter; WAGO 221 – 4
mm²; til DIN 35-skinne-montering/skrue-
mont.; blå



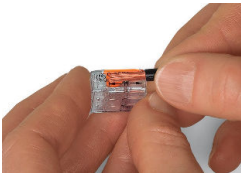
Bestill.nr.: 221-500/000-053
Fastgørelsesadapter; WAGO 221 – 4 mm²;
til DIN 35-skinne-montering/skrue-
mont.; mørkegrå-gul



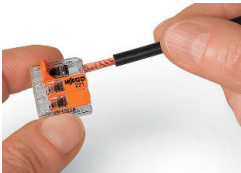
Bestill.nr.: 221-500
Fastgørelsesadapter; WAGO 221 – 4 mm²;
til DIN 35-skinne-montering/skrue-
mont.; orange

Installeringsbemærkninger:

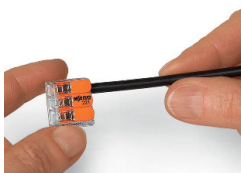
Lederafslutning



Strip conductor to 11 mm (0.43 inch).



Pull up an orange lever to open the clam-
ping unit.

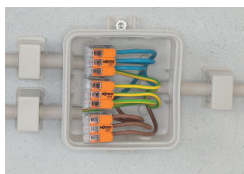


Then insert the conductor and push the
lever back down, flush with the connector
housing.



**Compact, lever-operated splicing
connectors:**
Tool-free connection of fine-stranded
conductors from 0.14 ... 4 mm², as well as
solid or stranded conductors from 0.2 ... 4
mm² (24 ... 12 AWG).
Safety:
The lever's specially designed rest posi-
tion reliably prevents accidental unclam-
ping of a connected conductor.
Application safety, for any type of con-
ductor (solid, stranded, fine-stranded), is
confirmed by approvals like ENEC or UL.

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