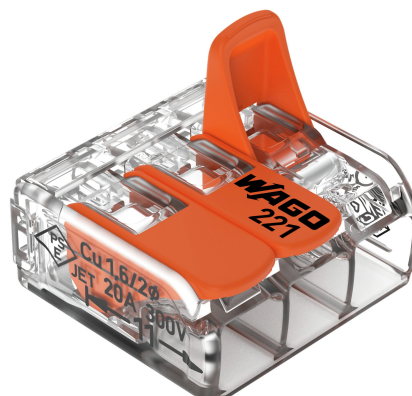
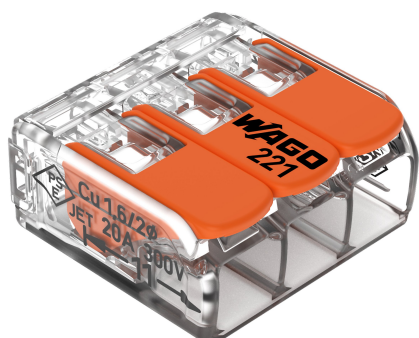


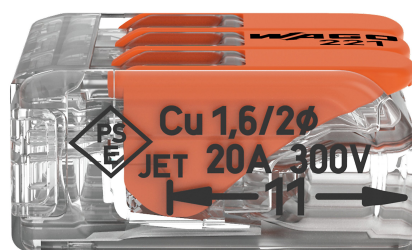
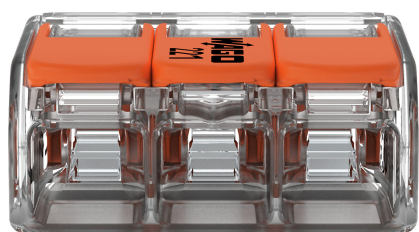
Datablad | Artikelnummer: 221-413

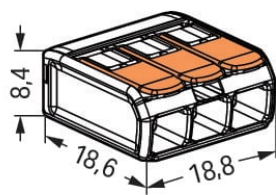
COMPACT Anslutningsklämma; för alla ledartyper; max. 4 mm²; 3 ledare; med öppningsbar arm; transparent hölje; Omgivande drifttemp.: max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/221-413>



Färg: ☐ transparent





Dimensioner (i mm)

Dina fördelar:

- Enkel användning – tryck upp den öppningsbara armen, anslut ledaren och stäng armen igen
- Finns som 2-, 3- och 5-poliga anslutningsklämmor
- Anslut enkelt ledare från 0,14 till 4 mm²
- Anslut EQ, FQ och RQ ledare
- Spara tid för installatörer och tillverkare
- Installera snabbt enheter med högre strömförbrukning
- Säkrare installation av långa kabelbanor med större ledararea
- Monteringsskena för installation enligt standarderna
- Anpassade skenor kan fås



Elektriska data						
Märkningar enligt			EN 60664		Godkännanden enligt	
					UL 486C	
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C
Pollution degree	3	2	2	Märkspänning	-	600 V
Märkspänning	-	-	450 V	Märkström	-	20 A
Märkpulsspänning	-	-	4 kV			
Märkström	-	-	32 A			

Anslutningsdata			
Anslutningspunkter	3	Anslutning 1	
Totalt antal potentialer	1	Anslutningsteknik	CAGE CLAMP®
		Aktiverings typ	Arm
		Anslutningsbart ledarmaterial	Koppar
		Nominell ledararea	4 mm² / 12 AWG
		EQ ledare	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		RQ ledare	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG 0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		Skalllängd	11 mm / 0.43 inches
		Ledningsriktning	Med anslutning från sidan

Fysisk data	
Bredd	18,8 mm / 0.74 inches
Höjd	8,4 mm / 0.331 inches
Djup	18,8 mm / 0.732 inches

Materialdata	
Notering (materialdata)	Information om materialspecifikationer finns här
Färg	transparent
Isoleringsmaterial	Polykarbonat (PC)
Flamskyddsklass enligt UL94	V2
Brandlast	0.064 MJ
Manöverdonets färg	orange
Vikt	2.5 g

Miljökrav	
Omgivande temperatur (drift)	+85 °C
Kontinuerlig driftstemperatur	105 °C
Temperaturmärkning enligt EN 60998	T85



Kommersiella 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)	500 (50) St.
Pakettyp	Box
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821808442
Tulltaxenummer	85369010000

Miljöproduktöverensstämmelse	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Godkännanden/certifikat

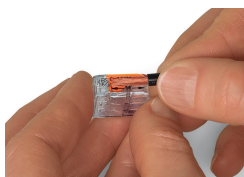
Generella godkännanden			EU-försäkran om överensstämmelse och tillverkarens deklARATIONER		
Godkännande	Standard	Certifikatets namn	Godkännande	Standard	Certifikatets namn
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-CA-L69654	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60669,EN 60998	71-127529			
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573			

Godkännanden för marina applikationer

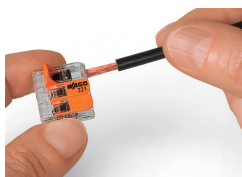
Godkännande	Standard	Certifikatets namn
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Installationsnoteringar

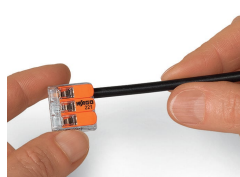
Anslutning



Skala den entrådiga ledaren 11 mm.



Pull up an orange lever to open the clamping unit.



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



Compact, lever-operated splicing connectors:

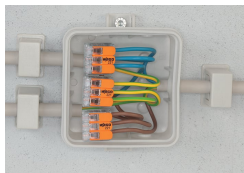
Tool-free connection of fine-stranded conductors from 0.14 ... 4 mm², as well as solid or stranded conductors from 0.2 ... 4 mm² (24 ... 12 AWG).

Safety:

The lever's specially designed rest position reliably prevents accidental unclamping of a connected conductor.

Application safety, for any type of conductor (solid, stranded, fine-stranded), is confirmed by approvals like ENEC or UL.

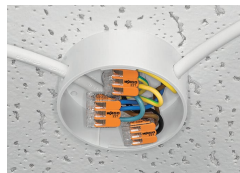
Applikation



Anslutning av mångtrådiga ledare i kopplingsdosor.



Anpassat lågspänningsbelysningssystem



Ljusfördelning i takskärm



Taklampanslutning i undertak