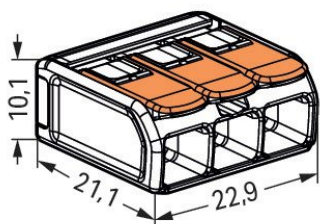
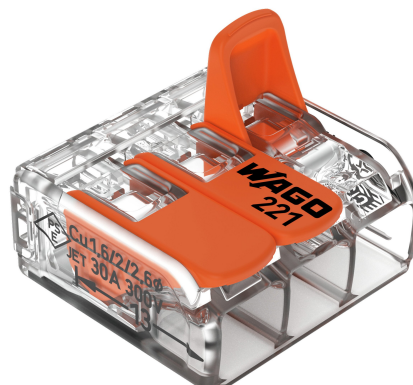
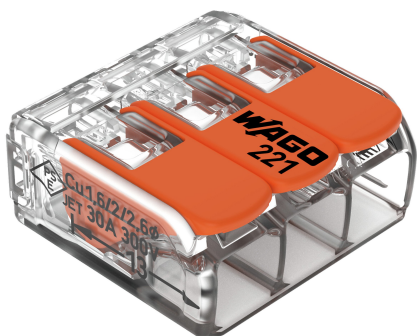


Adatlap | Cikkszám: 221-613

COMPACT vezeték-összekötő; minden vezetéktípushoz; max. 6 mm²; 3 vezeték; károk; áttetsző készülékház; Környezeti hőmérséklet: max 85 °C (T85); 6,00 mm²; átlátszó

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



Dimensions in mm

Előnyök:

- Egyszerű használat – hajtsa fel a működtető kart, helyezze be a vezetéket, majd nyomja le a működtető kart
- Elérhető 2, 3 és 5 vezetékes kivitelben
- Könnyen elvégezhető a csatlakoztatás 0,5-től 6 mm² vezeték keresztmetszetig
- Mindenféle vezetéktípus csatlakoztatásához
- Időt takarít meg a szerelők és az eszközyártók számára
- Nagyobb energiafelhasználású berendezések gyors szerelése is kivitelezhető
- A szerelés biztonságos a hosszú és nagy keresztmetszetű kábelek esetében is
- A szereléshez szükséges rögzítő adapter megfelel a szabványoknak
- Egyedi adapterek kérése is lehetséges

Notes

1. biztonsági utasítás

földelt tápvezetékben

Elektromos adatok

Minősítés az IEC/EN 60664-1 szerint

Értékelés a(z) szerint	EN 60664
Névleges feszültség (II / 2)	450 V
Névleges feszültségimpulzus (II / 2)	4 kV
Névleges áram	41 A

Minősítés az IEC/EN 60664-1 szerint

Jelmagyarázat (néveleges)	(III / 2) ≙ Tűlfeszültség kategória: II / szennyeződési fok 2
---------------------------	---

Minősítés az UL 1059 szerint	
Tanúsított a következők szerint	UL 486C
Névleges feszültség UL (C csoport használata)	600 V
Névleges áram UL (C csoportot használva)	30 A

Csatlakozástechnikai adatok			
Csatlakozóhelyek száma	3	Connection 1	
Potenciálok összes száma	1	Csatlakozás-technológia	CAGE CLAMP®
		Beavatkozás típusa	Működtető kar
		Csatlakoztatható vezetékanyagok	Réz
		Névleges keresztmetszet	6 mm² / 10 AWG
		Tömör vezeték	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Hajlékony vezeték	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Csúspaszolási hossz	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch
		Vezetékezési mód	Oldalsó bekötés

Fizikai adatok	
Szélesség	22,9 mm / 0.902 inch
Magasság	10,1 mm / 0.398 inch
Mélység	21,1 mm / 0.831 inch

Anyag információk	
Note (material data)	Information on material data can be found here
Szín	átlátszó
Cover color	transparent
UL 94 szerinti gyúlékonysági osztály	V2
Tűzterhelés	0.073 MJ
Beavatkozó elem színe	narancssárga
Tömeg	4 g

Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet (működési)	+85 °C
Continuous operating temperature	105 °C
T-Marking per EN 60998	T85

Kereskedelmi adatok	
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
Csomagolási egység	300 (30) Stück
Csomagolás típusa	Box
Származási ország	CH
EAN/VTSZ	4055143715416
Vámtartifaszám	85369010000

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Országspecifikus tanúsítványok			Hajózási tanúsítványok		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-105677	ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60998	18-HG1755093-PDA
			DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
			LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

UL-tanúsítványok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 221-613

Download icon

Documentation				
Additional Information		Bid Text		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	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	ZUKEN Portal 221-613

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Általános tartozékok

1.1.1.1 Moisture protection



Cikkszám: 207-1431

Gélbox; kábelekhöz; leágazásokhoz; géllal előretöltve; 221-es széria; max. 6 mm²-es csatlakozók; vezeték összekötők nélkül; 1-es méret; szürke

Cikkszám: 207-1433

Gélbox; kábelekhöz; leágazásokhoz; géllal előretöltve; 221-es széria; max. 6 mm²-es csatlakozók; vezeték összekötők nélkül; 3-es méret; szürke

1.1.2 Áthidaló

1.1.2.1 Áthidaló



Cikkszám: 221-941/000-006

Áthidaló; for conductor entry; 2irányú; szigetelt; kék

Cikkszám: 221-942/000-006

Áthidaló; for conductor entry; 2irányú; szigetelt; kék

Cikkszám: 221-941

Áthidaló; for conductor entry; 2irányú; szigetelt; sötétszürke

Cikkszám: 221-942

Áthidaló; for conductor entry; 2irányú; szigetelt; sötétszürke

1.1.3 Rögzítő adapter

1.1.3.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 221-510/000-006

Rögzítő-távtartó; 221 sorozat - 6 mm²; kalapsínre/csavaros szereléshez; kék

Cikkszám: 221-510

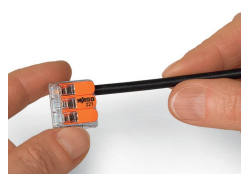
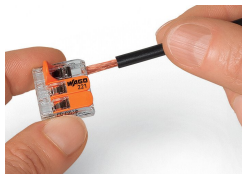
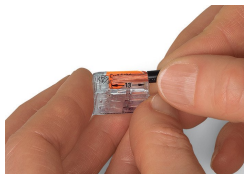
Rögzítő-távtartó; 221 sorozat - 6 mm²; kalapsínre/csavaros szereléshez; narancssárga

Cikkszám: 221-510/000-053

Rögzítő-távtartó; 221 sorozat - 6 mm²; kalapsínre/csavaros szereléshez; sötét szürke-sárga

Szerelési útmutató

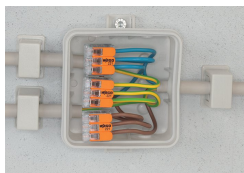
Vezetékbekötés



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

Then, lower the lever to close the clamp.

Alkalmazás



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