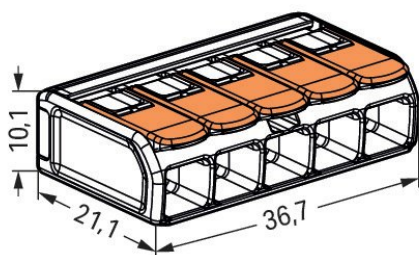
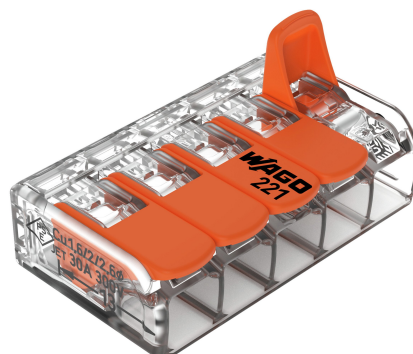
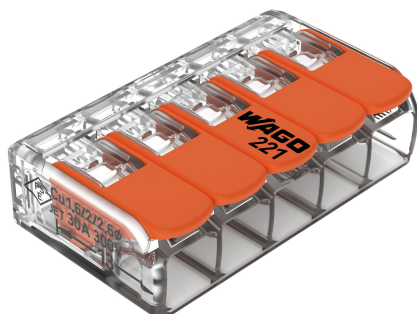


Adatlap | Cikkszám: 221-615

COMPACT vezeték-összekötő; minden vezetéktípushoz; max. 6 mm²; 5 vezeték; károkkel; áttetsző készülékház; Környezeti hőmérséklet: max 85 °C (T85); 6,00 mm²; átlátszó

<https://www.wago.com/221-615>



Dimensions in mm

Előnyök:

- Egyszerű használat – hajtja 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 eszközgépyártók 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	5
Potenciálok összes száma	1
Connection 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	36,7 mm / 1.445 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	0.103 MJ
Beavatkozó elem színe	narancssárga
Tömeg	7.1 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	150 (15) Stück
Csomagolás típusa	Box
Származási ország	CH
EAN/VTSZ	4055143715478
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 221-615

↓

Documentation				
Additional Information		Bid Text		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	221-615	19.02.2019	xml 3.48 KB
		221-615	23.01.2019	docx 15.40 KB
		ausschreiben.de 221-615		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 221-615	ZUKEN Portal 221-615

1 Kompatibilis termékek
1.1 Opcionális kiegészítők
1.1.1 Általános tartozékok
1.1.1.1 Moisture protection



Cikkszám: 207-1432
Gélbox; kábelekhöz; leágazásokhoz; géllal előretöltve; 221-es széria; max. 6 mm²-es csatlakozók; vezeték összekötők nélkül; 1-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/csavaroros szereléshez; kék

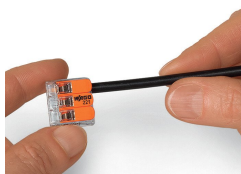
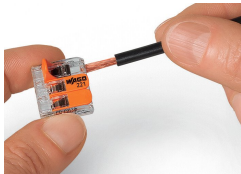
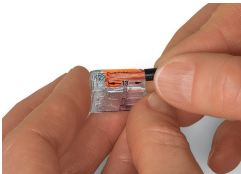


Cikkszám: 221-510
Rögzítő-távtartó; 221 sorozat - 6 mm²; kalapsínre/csavaroros szereléshez; narancssárga



Cikkszám: 221-510/000-053
Rögzítő-távtartó; 221 sorozat - 6 mm²; kalapsínre/csavaroros szereléshez; sötét szürke-sárga

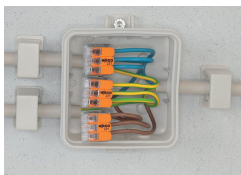
Szerelési útmutató
Vezetékbekötés



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

Then, lower the lever to close the clamp.

Alkalmazás

A close-up photograph of a clear plastic junction box mounted on a wall. Inside the box, several fine-stranded conductors in blue, green, yellow, and brown are connected to orange wire nuts. Two white electrical boxes are visible on the wall to the left and right of the junction box.

Wiring fine-stranded conductors in junction boxes.

A photograph of a custom low-voltage lighting system. A white, cylindrical, wall-mounted fixture is shown. Below it, a small, white, cylindrical pendant light fixture is suspended from the ceiling. The ceiling is made of concrete blocks, and a wooden beam is visible in the background.

Custom low-voltage lighting system

A photograph of a lighting distribution system in a ceiling canopy. A white, circular, ceiling-mounted fixture is shown. Inside the canopy, several fine-stranded conductors in blue, green, yellow, and brown are connected to orange wire nuts. The ceiling is made of concrete blocks.

Lighting distribution in a ceiling canopy

A photograph of a pendant light connection in a suspended ceiling. A white, cylindrical, wall-mounted fixture is shown. Below it, a small, white, cylindrical pendant light fixture is suspended from the ceiling. The ceiling is made of concrete blocks, and a wooden beam is visible in the background.

Pendant light connection in a suspended ceiling



COMPACT Splicing Connectors for All
Conductor Types (6 mm²), 221 Series