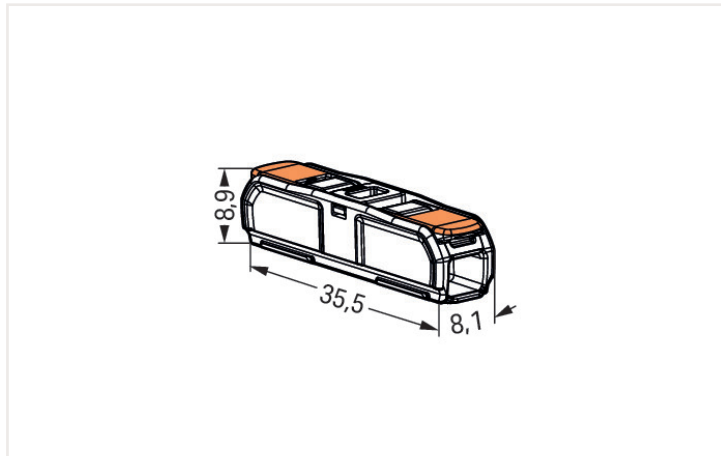
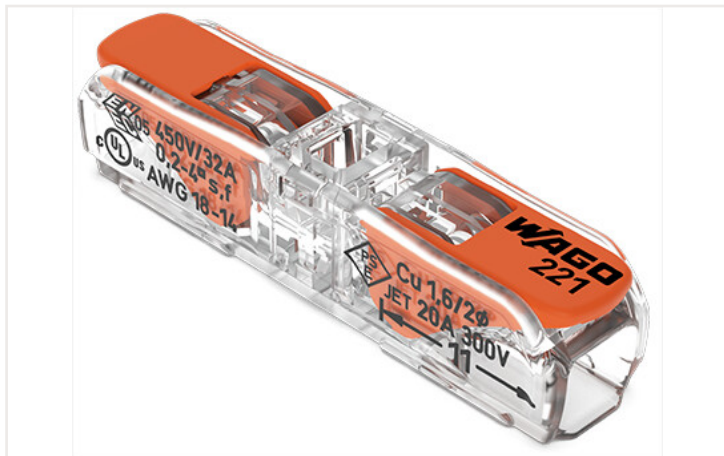


Adatlap | Cikkszám: 221-2411

COMPACT vezetékösszekötő; minden vezetéktípushoz; max. 4 mm²; 2 vezeték; átlátszó készülékház; Átlátszó burkolat; Környezeti hőmérséklet: max 85 °C (T85); 4,00 mm²; átlátszó

<https://www.wago.com/221-2411>



This connector is suitable for worldwide installations.

- Connecting solid, stranded and fine-stranded conductors from 0.2 to 4mm² in the feedthrough direction
- Slim design minimizes dimensions for installation in tight spaces
- Tool-free connection and disconnection thanks to convenient lever technology
- Choosing between fixed-position installation and multi-pole installation with an adapter

Elektromos adatok

Minősítés az IEC/EN 60664-1 szerint

Értékelés a(z) szerint	EN 60664
Névleges feszültség (II / 2)	450 V
Névleges feszültségimpulzus (III / 2)	4 kV
Névleges áram	32 A
Jelmagyarázat (néveleges)	(III / 2) Δ Túlfeszültség kategória: II / szennyeződési fok 2

Minősítés az UL 1059 szerint

Névleges feszültség UL (C csoport használata)	600 V
Névleges áram UL (C csoportot használva)	20 A

Csatlakozástechnikai adatok

Csatlakozóhelyek száma	2
------------------------	---

Connection 1

Csatlakozás-technológia	CAGE CLAMP®
Beavatkozás típusa	Működtető kar
Csatlakoztatható vezetékanyagok	Réz
Tömör vezeték	0,2 ... 4 mm ² / 20 ... 14 AWG
Hajlékony vezeték	0,2 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG 0,2 ... 4 mm ² / 18 ... 14 AWG
Csupaszolási hossz	11 mm / 0.43 inch



Fizikai adatok		
Szélesség	8,1 mm / 0.319 inch	
Magasság	8,9 mm / 0.35 inch	
Mélység	35,5 mm / 1.398 inch	

Anyag információk		
Note (material data)	Information on material data can be found here	
Szín	átlátszó	
Cover color	transparent	
Szigetelő anyagcsoport	IIIa	
UL 94 szerinti gyúlékonysági osztály	V2	
Tűzterhelés	0 MJ	
Beavatkozó elem színe	narancssárga	
Szigetelőanyag súlya	0.84 g	
Tömeg	2.4 g	

Környezeti feltételek		
Continuous operating temperature	-60 ... +105 °C	

Kereskedelmi adatok		
ETIM 8.0	EC000446	
ETIM 7.0	EC000446	
Csomagolási egység	600 (60) Pieces	
Csomagolás típusa	Box	
Származási ország	DE	
EAN/VTSZ	4066966102666	
Vámtartifaszám	85369010000	

Tanúsítványok / Jóváhagyások					
Országspecifikus tanúsítványok			Hajózási tanúsítványok		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827	LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253 REV. 1			

UL-tanúsítványok		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

Letöltések		
Documentation		
Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 221-2411 	ZUKEN Portal 221-2411 

1 Kompatibilis termékek
1.1 Opcionális kiegészítők
1.1.1 Rögzítés
1.1.1.1 Tartozékok rögzítéshez

 Cikkszám: 221-2511 Rögzítő adapter tehermentesítővel; 1irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; bepattintható rögzítőlábbal; szürke	 Cikkszám: 221-2501 Rögzítő adapter tehermentesítővel; 1irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; csavaros rögzítéshez; szürke	 Cikkszám: 221-2512 Rögzítő adapter tehermentesítővel; 2irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; bepattintható rögzítőlábbal; szürke	 Cikkszám: 221-2502 Rögzítő adapter tehermentesítővel; 2irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; csavaros rögzítéshez; szürke
 Cikkszám: 221-2513 Rögzítő adapter tehermentesítővel; 3irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; bepattintható rögzítőlábbal; szürke	 Cikkszám: 221-2503 Rögzítő adapter tehermentesítővel; 3irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; csavaros rögzítéshez; szürke	 Cikkszám: 221-2514 Rögzítő adapter tehermentesítővel; 4irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; bepattintható rögzítőlábbal; szürke	 Cikkszám: 221-2504 Rögzítő adapter tehermentesítővel; 4irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; csavaros rögzítéshez; szürke
 Cikkszám: 221-2515 Rögzítő adapter tehermentesítővel; 5irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; bepattintható rögzítőlábbal; szürke	 Cikkszám: 221-2505 Rögzítő adapter tehermentesítővel; 5irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; csavaros rögzítéshez; szürke	 Cikkszám: 209-123 Rögzítő láb csavarral; sorkapocsra csavarozható a lyukak segítségével; 6,4 mm széles; szürke	 Cikkszám: 209-120 Rögzítő láb; sorkapocsra rögzíthető a rögzítőlábbal; relémodulok szereléséhez; 6,4 mm széles; szürke
 Cikkszám: 221-2531 Rögzítő-távtartó; 1irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; bepattintható rögzítőlábbal; szürke	 Cikkszám: 221-2521 Rögzítő-távtartó; 1irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; csavaros rögzítéshez; szürke	 Cikkszám: 221-2532 Rögzítő-távtartó; 2irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; bepattintható rögzítőlábbal; szürke	 Cikkszám: 221-2522 Rögzítő-távtartó; 2irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; csavaros rögzítéshez; szürke
 Cikkszám: 221-2533 Rögzítő-távtartó; 3irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; bepattintható rögzítőlábbal; szürke	 Cikkszám: 221-2523 Rögzítő-távtartó; 3irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; csavaros rögzítéshez; szürke	 Cikkszám: 221-2534 Rögzítő-távtartó; 4irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; bepattintható rögzítőlábbal; szürke	 Cikkszám: 221-2524 Rögzítő-távtartó; 4irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; csavaros rögzítéshez; szürke
 Cikkszám: 221-2535 Rögzítő-távtartó; 5irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; bepattintható rögzítőlábbal; szürke	 Cikkszám: 221-2525 Rögzítő-távtartó; 5irányú; 221-2411-es vezeték összekötőhöz; csavaros rögzítéshez; szürke		

Szerelési útmutató

Vezetékbekötés

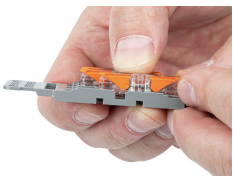


Push up the lever to open the clamping unit and insert the conductor.

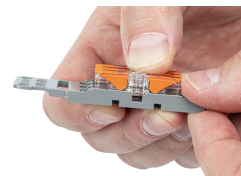


Push the lever back down.

Szerelés

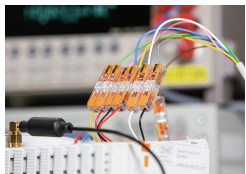


Place the inline splicing connector on the carrier in front of the mounting position.

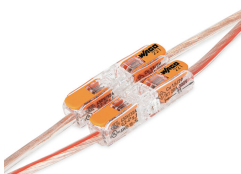


Push the connector to the center position until it snaps into place.

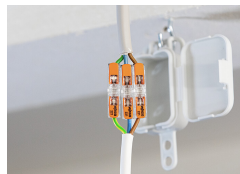
Alkalmazás



Perfect for test setups



Simple extension of lines

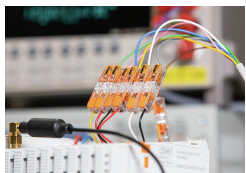


Lighting connection in suspended ceilings

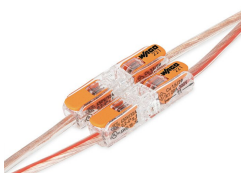


Multi-pole, fixed lighting fixture wiring

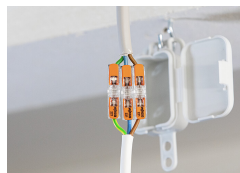
Alkalmazás



Perfect for test setups



Simple extension of lines



Lighting connection in suspended ceilings



Multi-pole, fixed lighting fixture wiring