

Adatlap | Cikkszám: 221-425

Splicing connector with levers Green Range; for all conductor types; max. 4 mm²; 5-conductor; transparent housing; Surrounding air temperature: max 85°C (T85); 4,00 mm²; transparent

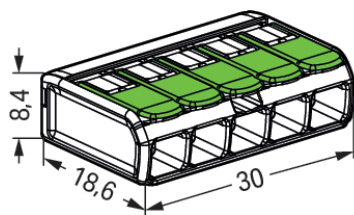


<https://www.wago.com/221-425>



Szín: átlátszó





Your Benefits:

- Plastics made partially from post-consumer recycled material (such as recycled PET bottles) and bio-based recyclables from industrial and household use
- Reduced consumption of fossil resources
- Ease of use – pull the lever up, insert a conductor and push the lever back down
- Available as 2-, 3- and 5-wire connectors
- Easily terminate conductors from 0.14 to 4 mm²
- Connect solid, stranded and fine-stranded conductors
- Time savings for installers and device manufacturers
- Quickly install devices with higher power consumption
- Safely install long cable runs with larger conductor cross sections
- Mounting carrier for installation conforms to standards
- Custom carriers are possible

Megjegyzések

Biztonsági információk

földelt tápvezetékben

Elektromos adatok

Értékelés a(z) szerint	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Névleges feszültség	-	-	450 V
Névleges feszültségimpulzus	-	-	4 kV
Névleges áram	-	-	32 A

Tanúsított a következők szerint	UL 486C		
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	-	600 V	-
Névleges áram	-	20 A	-

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	5
Összes potenciál száma	1

Csatlakozás 1	
Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető kar
Csatlakoztatható vezetékanyagok	Réz
Névleges keresztmetszet	4 mm ² / 12 AWG
Tömör vezeték	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Többeres vezeték	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Finom elemi szálalás vezeték	0,14 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Csupaszolási hossz	11 mm / 0.43 inch
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Geometriai adatok

Szélesség	30 mm / 1.181 inch
Magasság	8,6 mm / 0.327 inch
Mélység	18,8 mm / 0.732 inch

Anyag információk

Megjegyzés az anyag információkhoz

[Information on material specifications can be found here](#)

Szín	átlátszó
Szigetelőanyag	Polikarbonát (PC)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V2
Tűz terhelés	0.111 MJ
Aktor színe	zöld
Súly:	4.1 g

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (működés közben)	+85 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	105 °C
Hőmérséklet jelölése az EN 60998 szerint	T85

Kereskedelmi adatok

Nagy ECS (kis ECS)	250 (25) db
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4066966345285
Vámtarifaszám	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-CA-L69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60669	71-127529

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Általános kiegészítők

1.1.1.1 Moisture protection



Cikkszám: 207-1332

Gélbox; leágazásokhoz; kábelekhöz; géllal előretöltve; 221, 2x73 sorozat; max. 4 mm²-es csatlakozók; vezeték összekötők nélkül; 1-es méret; szürke

1.1.1.2 Üres készülékházak



Cikkszám: 207-4301

Csatlakozódoboz; leágazásokhoz; többmagos kábelek; 221-es széria; max. 4 mm²-es csatlakozók; vezeték összekötők nélkül; fehér

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: 221-500/000-006

Rögzítő-távtartó; 221 sorozat - 4 mm²; kalapsínre/csavaroros szereléshez; kék



Cikkszám: 221-500

Rögzítő-távtartó; 221 sorozat - 4 mm²; kalapsínre/csavaroros szereléshez; narancssárga



Cikkszám: 221-500/000-053

Rögzítő-távtartó; 221 sorozat - 4 mm²; kalapsínre/csavaroros szereléshez; sötét szürke-sárga



Cikkszám: 221-525

Rögzítő-távtartó; 5 vezetékes sorkapocshoz; 221 sorozat - 4 mm²; bepattintható rögzítőlábbal, függőleges rögzítéshez; fehér



Cikkszám: 221-525/000-004

Rögzítő-távtartó; 5 vezetékes sorkapocshoz; 221 sorozat - 4 mm²; bepattintható rögzítőlábbal, függőleges rögzítéshez; fekete



Cikkszám: 221-515

Rögzítő-távtartó; 5 vezetékes sorkapocshoz; 221 sorozat - 4 mm²; bepattintható rögzítőlábbal, vízszintes rögzítéshez; fehér



Cikkszám: 221-515/000-004

Rögzítő-távtartó; 5 vezetékes sorkapocshoz; 221 sorozat - 4 mm²; bepattintható rögzítőlábbal, vízszintes rögzítéshez; fekete



Cikkszám: 221-505

Rögzítő-távtartó; 5 vezetékes sorkapocshoz; 221 sorozat - 4 mm²; csavaros rögzítéshez; fehér



Cikkszám: 221-505/000-004

Rögzítő-távtartó; 5 vezetékes sorkapocshoz; 221 sorozat - 4 mm²; csavaros rögzítéshez; fekete

