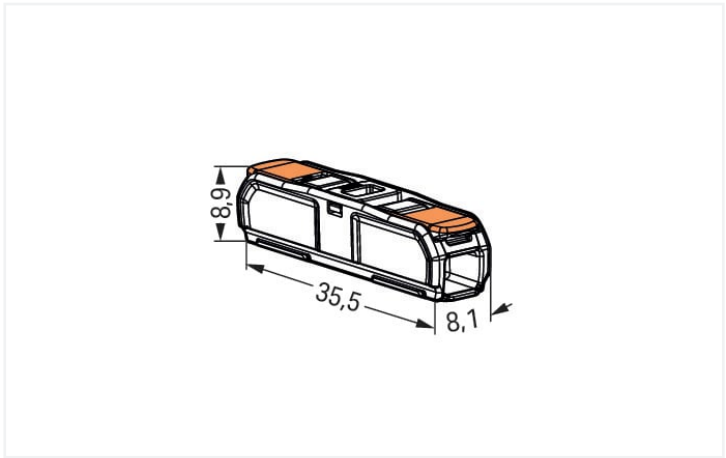
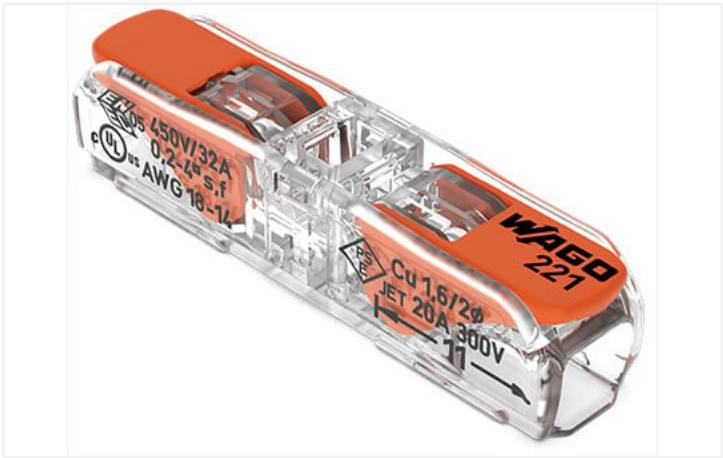


Data Sheet | Item Number: 221-2411

Conector de îmbinare în linie cu pârghie; pentru toate tipurile de conductori; max. 4 mm²; 2 conductori; carcasă transparentă; Capac transparent; Temperatură aer ambiant: max 85°C (T85); 4,00 mm²; transparent

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



Color: ☐ transparent

This connector is suitable for worldwide installations.

- Inline connection of solid, stranded and fine-stranded conductors from 0.2 to 4 mm² (24–16 AWG)
- Slim design saves space in tight areas
- Tool-free connection and disconnection thanks to convenient lever technology
- Use a mounting carrier for fixed and multi-pole wiring

Electrical data

Ratings per IEC/EN	
Ratings per	EN 60664
Nominal voltage (II/2)	450 V
Rated surge voltage (II/2)	4 kV
Rated current	32 A
Legend (ratings)	(II / 2) Δ Overvoltage category II / Pollution degree 2

Ratings per UL 1059	
Rated voltage UL (Use Group C)	600 V
Rated current UL (Use Group C)	20 A

Connection data

Connection points	2
-------------------	---

Connection 1	
Connection technology	CAGE CLAMP®
Actuation type	Lever
Connectable conductor materials	Copper
Solid conductor	0,2 ... 4 mm² / 20 ... 14 AWG



Material Data	
Note (material data)	
Information on material specifications can be found here	
Color	transparent
Cover color	transparent
Material group	IIIa
Insulation material	Polycarbonate (PC)
Flammability class per UL94	V2
Fire load	0.057 MJ
Actuator color	orange
Weight of insulation material	0.84 g
Weight	2.3 g

Commercial data	
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	600 (60) Buc.
Packaging type	Box
Country of origin	CH
GTIN	4066966102666
Customs tariff number	85369010000

Approvals / Certificates					
General approvals			Approvals for marine applications		
Approval	Standard	Certificate Name	Approval	Standard	Certificate Name
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827	LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253 REV.1			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654			

Downloads	
Documentation	
Additional Information	
Technical Section	pdf 2142.18 KB

CAD/CAE-Data



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

1 Compatible Products

1.1 Optional Accessories

1.1.1 General accessories

1.1.1.1 Moisture protection



Item No.: 207-1375
Gelbox; Durchgangsverbindung; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 3; grau



Item No.: 207-1372
Gelbox; inline connection; for cables; with gel; 221 Series; max. 4 mm² connectors; without splicing connectors; Size 1; gray



Item No.: 207-1373
Gelbox; inline connection; for cables; with gel; 221 Series; max. 4 mm² connectors; without splicing connectors; Size 2; gray

1.1.2 Installation

1.1.2.1 Mounting accessories



Item No.: 209-1116
Picior de montare cu șurub; pentru șină DIN-15; se poate înșuruba pe reglete de conexiuni cu flanșă de fixare; Lățime de 6,5 mm; gri



Item No.: 209-123
Picior de montare cu șurub; se poate înșuruba pe reglete de conexiuni cu flanșă de fixare; Lățime de 6,4 mm; gri



Item No.: 209-1115
Picior de montare; pentru șină DIN-15; poate fi clipsat pe reglete de conexiuni cu picior de montare cu înclichetare; Lățime de 6,5 mm; gri



Item No.: 209-120
Picior de montare; poate fi clipsat pe reglete de conexiuni cu picior de montare cu înclichetare; pentru montare pe module cu rele; Lățime de 6,4 mm; gri



Item No.: 221-2531
Suport de montaj; 1 căi; pt conector în linie cu pârghie; cu picior de montare cu înclichetare; gri



Item No.: 221-2521
Suport de montaj; 1 căi; pt conector în linie cu pârghie; pentru montare cu șurub; gri



Item No.: 221-2532
Suport de montaj; 2 căi; pt conector în linie cu pârghie; cu picior de montare cu înclichetare; gri



Item No.: 221-2522
Suport de montaj; 2 căi; pt conector în linie cu pârghie; pentru montare cu șurub; gri



Item No.: 221-2533
Suport de montaj; 3 căi; pt conector în linie cu pârghie; cu picior de montare cu înclichetare; gri



Item No.: 221-2523
Suport de montaj; 3 căi; pt conector în linie cu pârghie; pentru montare cu șurub; gri



Item No.: 221-2534
Suport de montaj; 4 căi; pt conector în linie cu pârghie; cu picior de montare cu înclichetare; gri



Item No.: 221-2524
Suport de montaj; 4 căi; pt conector în linie cu pârghie; pentru montare cu șurub; gri



Item No.: 221-2535
Suport de montaj; 5 căi; pt conector în linie cu pârghie; cu picior de montare cu înclichetare; gri



Item No.: 221-2525
Suport de montaj; 5 căi; pt conector în linie cu pârghie; pentru montare cu șurub; gri



Item No.: 221-2511
Suport de montare cu detensionare; 1 căi; pt conector în linie cu pârghie; cu picior de montare cu înclichetare; gri



Item No.: 221-2501
Suport de montare cu detensionare; 1 căi; pt conector în linie cu pârghie; pentru montare cu șurub; gri



Item No.: 221-2512
Suport de montare cu detensionare; 2 căi; pt conector în linie cu pârghie; cu picior de montare cu înclichetare; gri



Item No.: 221-2502
Suport de montare cu detensionare; 2 căi; pt conector în linie cu pârghie; pentru montare cu șurub; gri



Item No.: 221-2513
Suport de montare cu detensionare; 3 căi; pt conector în linie cu pârghie; cu picior de montare cu înclichetare; gri



Item No.: 221-2503
Suport de montare cu detensionare; 3 căi; pt conector în linie cu pârghie; pentru montare cu șurub; gri



Item No.: 221-2514
Suport de montare cu detensionare; 4 căi; pt conector în linie cu pârghie; cu picior de montare cu înclichetare; gri



Item No.: 221-2504
Suport de montare cu detensionare; 4 căi; pt conector în linie cu pârghie; pentru montare cu șurub; gri



Item No.: 221-2515
Suport de montare cu detensionare; 5 căi; pt conector în linie cu pârghie; cu picior de montare cu înclichetare; gri



Item No.: 221-2505
Suport de montare cu detensionare; 5 căi; pt conector în linie cu pârghie; pentru montare cu șurub; gri

1.1.3 Marking

1.1.3.1 Marking strip



Item No.: 210-834
Benză de marcat; pe bobină; Lățime de 5 mm; simplu;; Auto-adeziv; alb

Installation Notes

Conductor termination

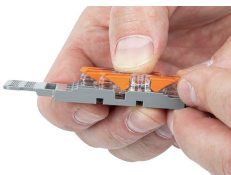


Push up the lever to open the clamping unit and insert the conductor.

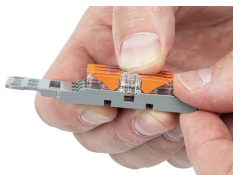


Push the lever back down.

Installation

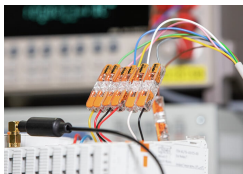


Place the inline splicing connector on the carrier in front of the mounting position.

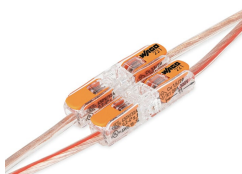


Push the connector to the center position until it snaps into place.

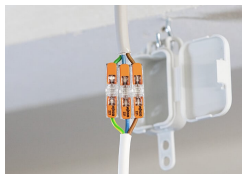
Application



Perfect for test setups



Simple extension of lines



Lighting connection in suspended ceilings



Multi-pole, fixed lighting fixture wiring