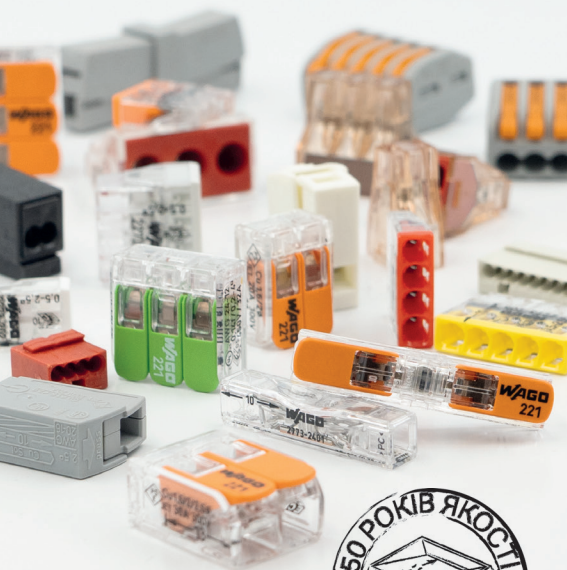




З'єднувальні клеми та аксесуари



провід
моножильний



провід
кількажильний



провід
багатожильний

Тмакс. - максимальна температура навколишнього

**Прохідна з'єднувальна клема
для жорстких проводів 4 мм²**

Серія 2773

Артикул		Клема
○	2773-2401	2-провідна Inline



0,75 - 4 мм²

1,5 - 4 мм²

0,75 - 1,5 мм²*

450 В / 32 А

Тмакс. 85°C

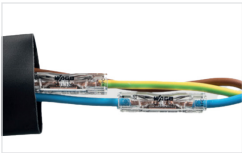


* багатожильні проводи з ізольованим наконечником: 0,75 до 1,5 мм²
багатожильні проводи з неізольованим наконечником 1 до 1,5 мм²

Аксесуари

Набір для ремонту		
207-5485/316-000	пошкоджених проводів	
Склад набору		
	10x	2773-2401
	3x	окремі моножили: чорна, синя та жовто-зелена, 4 мм ² , довж. 15 см
	1x	термозбіжна трубка з клеєм, Ø 24 мм, довж. 16 см, усадка 4:1

Застосування



Клеми до освітлення
2,5 мм²

Серія 224

Артикул		Клема
○	224-101	2-провідна
○	224-112	3-провідна
○	224-201*	сервісна

від сторони інсталяції
1 - 2,5 мм²  9 - 11 мм

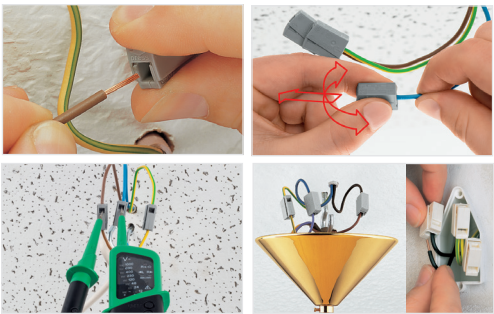
від сторони освітл.
приладу
0,5 - 2,5 мм² 
400 В / 24 А 
Тмакс 60°C 



* діапазон перетину моножильних і багатожильних проводів від 0,5 до 2,5 мм² з обох сторін клеми

Інструменти для обробки проводів

206-118	ножиці для різки Cu та Al проводів до 35 мм ²
206-1403	ніж для зняття ізоляції проводів до Ø 28 мм
206-1125	кліщі для зняття ізоляції жил до 16 мм ²
206-1204	обтискний інструмент до жил від 0,25 до 4 мм ²



Клеми для освітлення
2,5 мм², для вищих температур

Серія 224

Артикул		Клема
●	224-104	2-провідна
●	224-114	3-провідна



від сторони інсталяції
1 - 2,5 мм²  9 - 11 мм

від сторони освітл.
приладу
0,5 - 2,5 мм² 
400 В / 24 А 
Т_{макс.} 75°C 

Сумка для інструментів

206-3000 без наповнення, сумісна з L-BOXX® Micro і Mini



Приклад укомплектованої сумки з L-BOXX® Mini та інструментами



**З'єднувальні клеми для жорстких
проводів Ø 0,5 мм, 4-провідні**

Серія 243

Артикул		Клема
●	243-204	4-провідна
○	243-304	4-провідна
●	243-504	4-провідна
●	243-804	4-провідна
○	243-144**	4-провідна



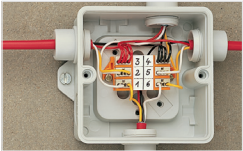
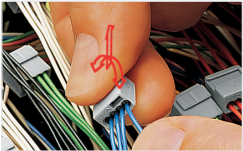
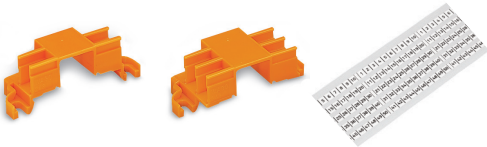
Ø 0,5 - 1 мм* 5 - 6 мм
100 В / 6 А
Тмакс.60°C

* при використанні проводів різного діаметру діапазон Ø складає від 0,6 до 0,8 мм

** для клеми 243-144 діапазон Ø складає від 0,4 до 0,5 мм

Акcesуари

Монтажні адаптери для клем серії 243			
●	243-112	до 4 клем	гвинтове кріплення на панелі або DIN-рейці (35 мм)
●	243-113	до 6 клем	
○	210-833	самоклеючі маркувальні смужки (без друку)	



З'єднувальні клеми для жорстких проводів Ø 0,5 мм, 8-провод. і KNX

Серія 243

Артикул	З'язчка
● 243-208	8-проводна
○ 243-308	8-проводна
● 243-508	8-проводна
● 243-808	8-проводна
● 243-211**	4-проводна KNX
● 243-212**	4-проводна KNX



Ø 0,5 - 1 мм*  5 - 6 мм
100 В / 6 А
Тмакс. 60°C



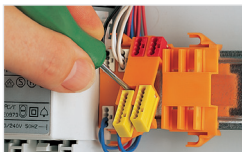
- * при використанні проводів різного діаметру діапазон Ø становить від 0,6 до 0,8 мм
** клеми під'єднують до пристроїв KNX з отворами під паяні контакти

Набори з'єднувальних клем***

887-926	L-BOXX з клемами серій 221 і 2273
887-955	L-BOXX MINI з клемами серій 221 і 2273
887-802	L-BOXX MICRO з клемами серій 221 і 2273



*** інші набори клем L-BOXX® дивись головний каталог том 1 або www.wago.com



**З'єднувальні клеми
для жорстких проводів 4 мм²**

Серія 773

Артикул		Клема
○	773-602	2-провідна
●	773-604	4-провідна
●	773-606	6-провідна

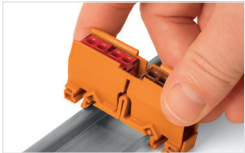
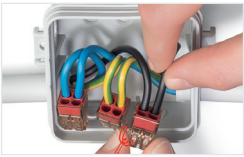
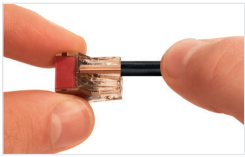


1,5 - 4 мм²
400 В / 32 А
Т_{макс.} 60°C



Монтажний адаптер для клем серії 773 4 мм² і 773 6 мм²

●	773-332	гвинтове кріплення на панелі або DIN-рейці (35 мм)
○	210-834	самоклеючі маркувальні смужки (без друку)



**З'єднувальні клеми
для жорстких проводів 2,5 і 6 мм²**

Серія 773

Артикул	Клема
● 773-514	4-провідна

0,75 - 2,5 мм²  12 мм
1,5 - 2,5 мм² 
400 В / 24 А
Тмакс. 105°C



● 773-173	3-провідна
-----------	------------

2,5 - 6 мм²  12 - 13 мм
2,5 - 6 мм² 
400 В / 41 А
Тмакс. 60°C



* використання в приміщеннях Ex виключно з монтажними адаптерами
** відноситься до клеми 773-493 6 мм²
*** макс. 275 В при відстані <10 мм між клеммами

Контактна паста Alu-Plus для алюмінієвих проводів	
249-130*	шприц; ємність: 20 мл

✓ 2273

✓ 773

✓ 224

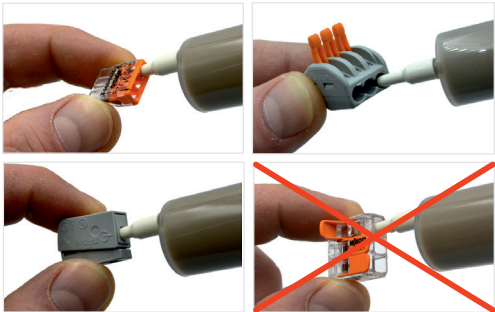
✓ 222



✗ 221

✗ 2773

* Контактна паста Alu-Plus для запобігання електролітичної корозії між алюмінієвими проводами та мідною шиною клеми; до клем серій: 2273, 773, 224 та 222. Не допускається з'єднання алюмінієвих проводів за допомогою клем серій 221 та 2773.
Увага: температура пасты в місці нанесення не може перевищувати 50°C



З'єднувальні клеми для жорстких проводів до приміщень Ex* 2,5 і 6 мм²

Серія 773

Артикул	Клема
○ 773-492	2-провідна
○ 773-494	4-провідна
○ 773-496	6-провідна
○ 773-498	8-провідна
○ 773-493**	3-провідна



0,75 - 2,5 мм²

2,5 - 6 мм^{2**}

550 В*** / 24 А

550 В*** / 42 А**

Тмакс 60°C



12 мм

12 - 15 мм**



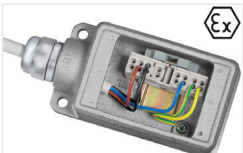
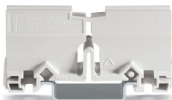
* використання в приміщеннях Ex виключно з монтажним адаптером

** відноситься до клеми 773-493 6 мм²

*** макс. 275 В при відстані <10 мм між клеммами

Монтажний адаптер для клем серії 773 до приміщень Ex

● 773-331	гвинтове кріплення на панелі або DIN-рейці (35 мм)
○ 210-834	самоклеючі маркувальні смужки (без друку)



З'єднувальні клеми з важелями 4 мм²

Серія 222

Артикул	Клема
222-412	2-провідна
222-413	3-провідна
222-415	5-провідна

0,08 - 2,5 мм²

0,08 - 2,5 мм²

0,08 - 4 мм²

450 В / 32 А

Т_{макс.} 40°C

9 - 10 мм



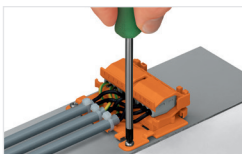
Монтажний адаптер для клем серії 222

222-500	гвинтове кріплення на панелі або DIN-рейці (35 мм)
---------	--



Аксесуари для монтажних адаптерів для клем серій 221 і 222

222-505	розвантажувальна пластина
222-510	кутовий адаптер для монтажу на DIN-рейці (35 мм)



**З'єднувальні клеми для
жорстких проводів 2,5 мм²**

Серія 2273

Артикул		Клема
○	2273-202	2-провідна
●	2273-203	3-провідна
●	2273-204	4-провідна
●	2273-205	5-провідна
○	2273-208	8-провідна

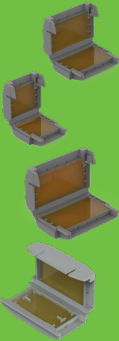


0,5 - 2,5 мм²
450 В / 24 А
Тмакс. 60°C

 11 мм

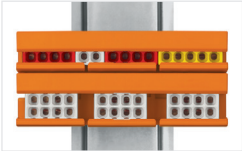
**Монтажний адаптер для клем
серії 2273 одно- та двурядних**

●	2273-500	гвинтове кріплення на панелі або DIN-рейці (35 мм)
○	210-834	самоклеючі маркувальні смужки (без друку)



приклади
гелевих
боксів Gelbox

Застосування



**З'єднувальні клеми
з важелями 4 мм²**

Серія 221

Артикул		Клема
	221-412	2-провідна
	221-413	3-провідна
	221-415	5-провідна
	221-420	10-провідна

0,2 - 4 мм²  11 мм
0,2 - 4 мм² 
0,14 - 4 мм² 
450 В / 32 А
Т_{макс.} 85°C



Гелеві бокси Gelbox для з'єднувальних клем серій: 221 4 мм², 221 6 мм²,

		Допустима конфігурація клем				
		221-412 (221-422)	221-413 (221-423)	221-415 (221-425)	221-612	221-613
Gelbox	207-1331	1x  4 мм ²	1x  4 мм ²			
	207-1332	2x  4 мм ²		1x  4 мм ²		
	207-1333	3x  4 мм ²	2x  4 мм ²			
	207-1431				1x  6 мм ²	1x  6 мм ²
	207-1432				2x  6 мм ²	
	207-1433				3x  6 мм ²	2x  6 мм ²



**З'єднувальна клема Green Range*
з важелями 4 мм²**

Серія 221

Артикул		Клема
	221-422	2-провідна
	221-423	3-провідна
	221-425	5-провідна
	221-430	10-провідна

0,2 - 4 мм²  11 мм
0,2 - 4 мм² 
0,14 - 4 мм² 
450 В / 32 А
Т_{макс.} 85°C



* клеми виготовлені частково з вторинної сировини та сировини на біологічній основі

2273 і 221 Inline; для герметизації клем (1 рівень ізоляції кабелів); IPx8

221-615	2273-202	2273-203	2273-204	2273-208		221-2411 (221-2431)
	2x 		1x 	1x 	207-1372	2x 
	3x 	2x 		1x 	207-1373	3x 
	4x 		2x 	2x 	207-1375	5x 
1x  6 мм ²						



З'єднувальна клема з важелями до приміщень Ex* 4 мм²

Серія 221

Артикул	Клема
○ 221-482	2-провідна
○ 221-483	3-провідна
○ 221-485	5-провідна
○ 221-490	10-провідна

0,2 - 4 мм²  11 мм
 0,2 - 4 мм² 
 0,14 - 4 мм² 
 440 В** / 32 А***
 Т_{макс.} 85°C

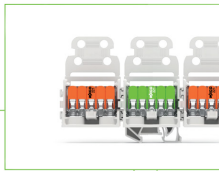
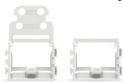


* використання в приміщеннях Ex виключно з монтажними адаптерами
 ** макс. 275 В без наявності зазору між клемами
 *** для клеми 221-482 номінальний струм 24,5 А

Монтажні адаптери для 10-провідних з'єднувальних клем 4 мм² (221-490)

- 221-509*
- 221-509/002-000
- 221-509/000-006*
- 221-509/002-006
- 221-509/000-053*
- 221-509/002-053

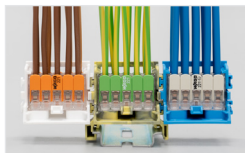
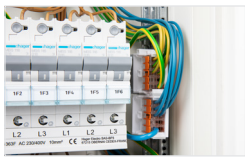
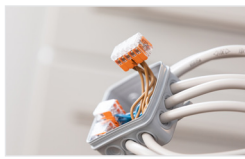
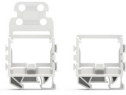
**Вертикальний монтаж
за допомогою шурупів, гвинтів або кліпс**



* з пластиною для зменшення натягу

- 221-539*
- 221-539/002-000
- 221-539/000-006*
- 221-539/002-006
- 221-539/000-053*
- 221-539/002-053
- ⊗ 221-539/1000-000*
- ⊗ 221-539/1002-000

**Монтаж на DIN-рейці
(15 мм)**



Прохідна з'єднувальна клема з важелями 4мм²

Серія 221

Артикул	Клема
221-2411	2-провідна Inline



- 0,2 - 4 мм²

0,2 - 2,5 мм²

0,2 - 4 мм²

450 В / 32 А

Т_{макс.} 85°C
- 11 мм

4x0)

Боковий монтаж
за допомогою шурупів,
гвинтів або кліпс



- 221-519*
- 221-519/002-000
- 221-519/000-006*
- 221-519/002-006
- 221-519/000-053*
- 221-519/002-053

Монтаж за допомогою
затискних ніжок

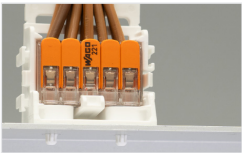


- 221-529*
- 221-529/002-000
- 221-529/000-006*
- 221-529/002-006
- 221-529/000-053*
- 221-529/002-053

Монтаж на DIN-рейці
(35 мм)



- 221-549*
- 221-549/002-000
- 221-549/000-006*
- 221-549/002-006
- 221-549/000-053*
- 221-549/002-053
- ⊗ 221-549/1000-000*
- ⊗ 221-549/1002-000



Прохідна з'єднувальна клема
Green Range* з важелями 4 мм²

Серія 221

Артикул	Клема
221-2431	2-провідна Inline

0,2 - 4 мм²
0,2 - 2,5 мм²
0,2 - 4 мм²
450 В / 32 А
T_{макс.} 85°C



* клеми виготовлені частково з вторинної сировини та сировини на біологічній основі.

Монтажні адаптери для клем серії 221 Inline					
кільк. клем		з розвантаженням		без розвантаження	
		під гвинт	з кліпсою	під гвинт	з кліпсою
○	1x	221-2501	221-2511	221-2521	221-2531
○	2x	221-2502	221-2512	221-2522	221-2532
○	3x	221-2503	221-2513	221-2523	221-2533
○	4x	221-2504	221-2514	221-2524	221-2534
○	5x	221-2505	221-2515	221-2525	221-2535
Монтажні кронштейни для адаптерів на DIN-рейку					
з кліпсою			під гвинт		
	TS35		TS15		TS35
	TS15		TS35		TS15
○	209-120	○	209-1115	○	209-123
○		○		○	209-1116



З'єднувальні клеми з важелями 6 мм²

Серія 221

Артикул	Клема
221-612	2-провідна
221-613	3-провідна
221-615	5-провідна

0,5 - 6 мм²

0,5 - 6 мм²

0,5 - 6 мм²

450 В / 41 А

T_{макс.} 85°C



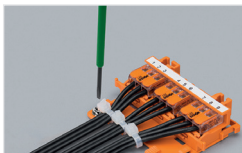
Монтажні адаптери для клем серії 221 4 мм² і 221 6 мм²

221 4 мм ²	221-500	221-500 /000-006	221-500 /000-053
221 6 мм ²	221-510	221-510 /000-006	221-510 /000-053



Аксессуары для монтажных адаптеров для клем серии 221 и 222

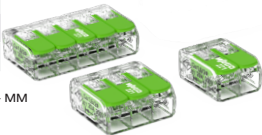
222-505	розвантажувальна пластина
222-510	кутовий адаптер для монтажу на DIN-рейці (35 мм)



**З'єднувальна клема Green Range*
з важелями 6 мм²**

Серія 221

Артикул		Клема
●	221-622	2-провідна
●	221-623	3-провідна
●	221-625	5-провідна



0,5 - 6 мм²

0,5 - 6 мм²

0,5 - 6 мм²

450 В / 41 А

Т_{макс.} 85°C

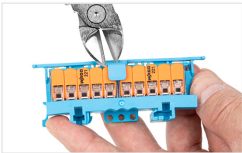
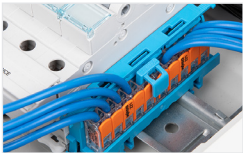
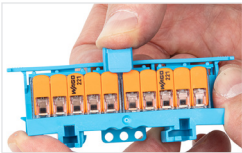
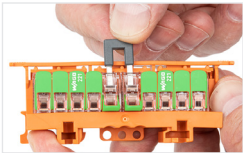


* клеми виготовлені частково з вторинної сировини та сировини на біологічній основі.

Перемички для клем 221 4 мм² і 6 мм²

з блокуванням важеля		без блокування важеля	
●	221-941	●	221-942
●	221-941/000-006	●	221-942/000-006

400 В / 41 А



**З'єднувальні клеми з важелями
до приміщень Ex* 6 мм²**

Серія 221

Артикул		Клема
○	221-682	2-провідна
○	221-683	3-провідна
○	221-685	5-провідна

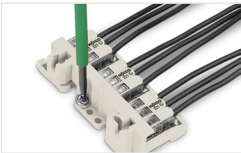
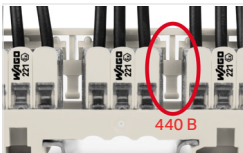
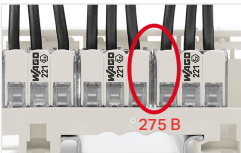
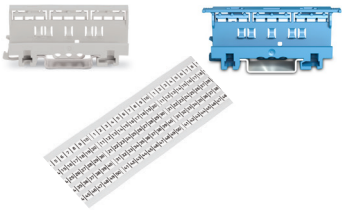
0,5 - 6 мм²
0,5 - 6 мм²
0,5 - 6 мм²
440 В** / 37 А
Т_{макс.} 85°C



* використання в приміщеннях Ex виключно з монтажними адаптерами
** макс. 275 В без наявності зазору між клеммами

**Монтажні адаптери для клем серії 221 4 мм² і 221 6 мм²
до приміщень Ex**

221 4 мм ²	○	221-501	●	221-500/000-006
221 6 мм ²	○	221-511	●	221-510/000-006
210-833	○	самоклеючі маркувальні смужки (без друку)		



Монтажна коробка для клем серії 221 4 мм²

Акcesуари

Артикул	Назва
○ 207-4301	монтажна коробка*

макс. кільк. проводів: 12
 макс. кільк. жил: 61
 IP20
 225 x 46 x 145 мм
 450 В / 18 А
 Тмакс. 85°C



* не містить клем

Адаптери для одиничних клем серії 221 4 мм²

з гвинтовим кріпленням

○ 221-502	● 221-502/000-004	2-провідних
○ 221-503	● 221-503/000-004	3-провідних
○ 221-505	● 221-505/000-004	5-провідних

з кліпсою, горизонтальний монтаж

○ 221-512	● 221-512/000-004	2-провідних
○ 221-513	● 221-513/000-004	3-провідних
○ 221-515	● 221-515/000-004	5-провідних

з кліпсою, вертикальний монтаж

○ 221-522	● 221-522/000-004	2-провідних
○ 221-523	● 221-523/000-004	3-провідних
○ 221-525	● 221-525/000-004	5-провідних

