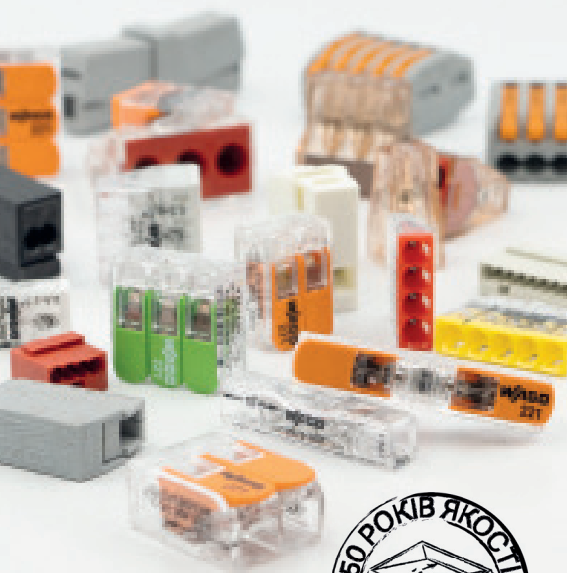




З'єднувальні клеми та аксесуари



провід
моножильний



провід
кількажильний



провід
багатожильний

$T_{\text{макс.}}$ - максимальна температура навколишнього середовища

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

Серія 243

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

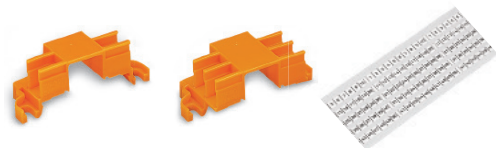
Ø 0,5 - 1 мм*  5 - 6 мм
100 В / 6 А
Т_{макс.} 60°C

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

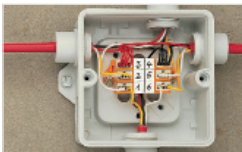
** для клеми 243-144 діапазон Ø складає від 0,4 до 0,5 мм

Акcesуари

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



Застосування



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

Серія 243

Артикул	Клема
● 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
T_{макс.} 60°C



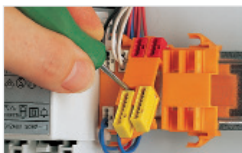
* при використанні проводів різного діаметру діапазон Ø становить від 0,6 до 0,8 мм

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 див. головний каталог, том ¹ або www.wago.com

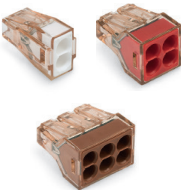


**З'єднувальні клеми
для жорстких проводів 4 мм²**

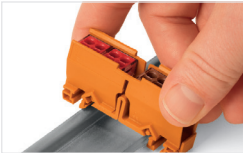
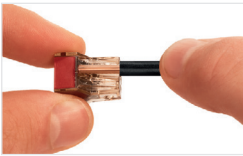
Серія 773

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

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



Монтажний адаптер для клем серії 773 4 мм ² і 773 6 мм ²		
●	773-332	з гвинтовим кріпленням на пластині 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 mm
1,5 - 2,5 мм² 
400 В / 24 А
Т_{макс.} 105°C



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

2,5 - 6 мм²  12 - 13 mm
2,5 - 6 мм² 
400 В / 41 А
Т_{макс.} 60°C



Контактна паста Alu-Plus для алюмінієвих проводів

249-130* шприц; ємність: 20 мл

✓ 2273

✓ 773

✓ 224

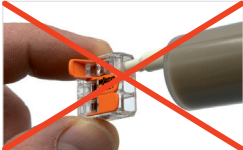
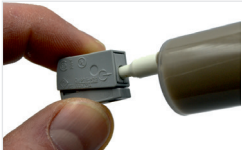
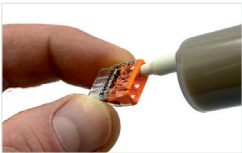
✓ 222



✗ 221

✗ 2773

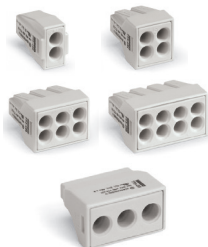
* Контактна паста Alu-Plus для запобігання електролітичної корозії між алюмінієвими проводами та мідною шиною клеми; до клем серій: 2273, 773, 224 та 222. Не допускається з'єднання алюмінієвих проводів за допомогою клем серій 221 та 2773.
Увага: температура пасты в місці нанесення не може перевищувати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

Т_{макс.} 60°C



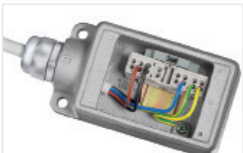
12 мм

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 клемми

Монтажний адаптер для клем серії 773 до приміщень Ex

○ 773-331	з гвинтовим кріпленням на пластині або DIN-рейці (35 мм)
○ 210-834	самоклеючі маркувальні смужки (без друку)



Клеми для освітлення
2,5 мм²

Серія 224

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

зі сторони живлення
1 - 2,5 мм²  9 - 11 мм

зі сторони освітл.
приладу
0,5 - 2,5 мм²  9 - 11 мм

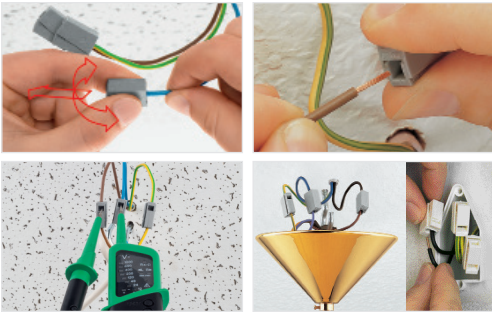
400 В / 24 А
Т_{макс.} 60°C 



* 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



Клеми для освітлення
2,5 мм², до вищих температур

Серія 224

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



зі сторони живлення
1 - 2,5 мм²  9 - 11 мм

зі сторони освітл.
приладу
0,5 - 2,5 мм²  9 - 11 мм

400 В / 24 А
Т_{макс.} 75°C 

Інструменти для обробки проводів та вимірювання

206-1204	обтискач Variocrimp 4 до жил від 0,25 до 4 мм ²
206-906	2-полюсний тестер напруги з LED
206-907	2-полюсний тестер напруги з індикатором LCD



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

T_{макс.} 40°C

9 - 10 мм



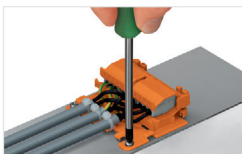
Монтажний адаптер для клем серії 222

222-500	з гвинтовим кріпленням на пластині або DIN-рейці (35 мм)
---------	--



Акcesуари до монтажних адаптерів для клем серії 221 і 222

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



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

Серія 2773

Артикул		Клема
○	2773-2401	2-провідна Inline



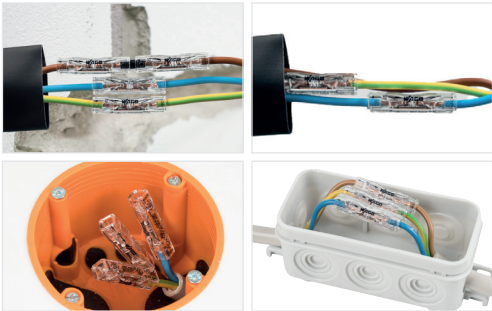
- 0,75 - 4 мм²
- 1,5 - 4 мм²
- 0,75 - 1,5 мм²*
- 450 В / 32 А
- Т_{макс.} 85°C
- 
- 10 - 11 мм

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

Акcesуари

Набір для ремонту		
207-5485/316-000	пошкоджених проводів	
Склад ремкомплекту		
	10x	2773-2401
	3x	окремі моножильні проводи: чорний, синій та жовто-зелений, 4 мм ² , довж. 15 см
	1x	термозбіжна трубка з клеєм, Ø 24 мм, довж. 16 см, усадка 4:1

Застосування



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 мм

450 В / 24 А

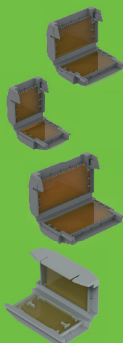
T_{макс.} 60°C

 11 мм

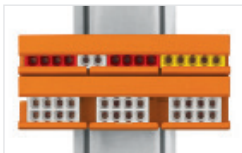


Монтажний адаптер для клем серії 2273 одно- та двурядних

● 2273-500	з гвинтовим кріпленням на пластині або DIN-рейці (35мм)
○ 210-834	самоклеючі маркувальні смужки (без друку)



приклади
гелевих
боксів Gelbox



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

Серія 221

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

0,2 - 4 мм²
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 mm²**

Серія 221

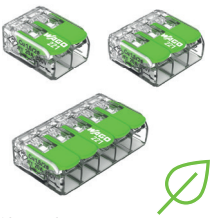
Артикул		Клема
	221-422	2-провідна
	221-423	3-провідна
	221-425	5-провідна

0,2 - 4 mm²
0,2 - 4 mm²
0,14 - 4 mm²
450 В / 32 А
Т_{макс.} 85°C





11 мм



* 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
	2x 		1x 	1x 	207-1372	2x 
	3x 	2x 		1x 	207-1373	3x 
	4x 		2x 	2x 	207-1375	5x 
1x  6 mm ²						

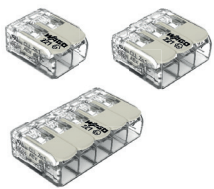


**З'єднувальна клема
з важелями до приміщень Ex* 4 мм²**

Серія 221

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

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

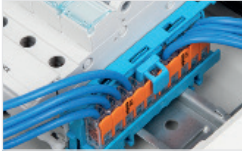


* використання в приміщеннях Ex виключно з монтажним адаптером
** макс. 275 В без наявності зазору між клемами
*** для клеми 221-482 номінальний струм 24,5 А

Перемички до клем серії 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



**Лінійна з'єднувальна клема
з важелями 4 мм²**

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



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 на DIN-рейку до адаптерів

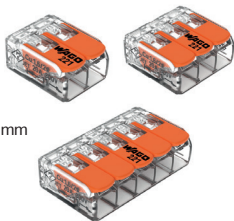
з кліпсою		під гвинт	
	TS35		TS35
	TS15		TS15
○	209-120	○	209-1115
○	209-123	○	209-1116



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
Т_{макс.} 85°C

12 - 14 mm

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

221 4 mm ²	●	221-500	●	221-500 /000-006	●	221-500 /000-053
221 6 mm ²	●	221-510	●	221-510 /000-006	●	221-510 /000-053



Аксесуари до монтажних адаптерів для клем серії 221 і 222

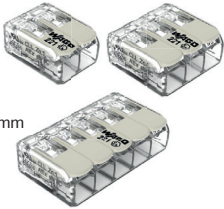
●	222-505	розвантажувальна пластина
○	222-510	кутовий адаптер до монтажу на DIN-рейці (35мм)



**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



12 - 14 mm

0,5 - 6 мм²



0,5 - 6 мм²



440 В** / 37 А

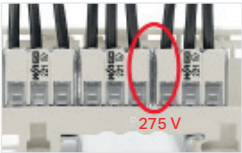
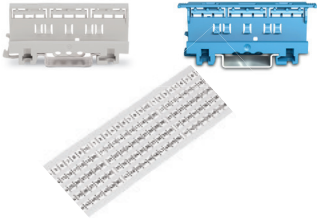
Т_{макс.} 85°C

* використання в приміщеннях Ex виключно з монтажним адаптером

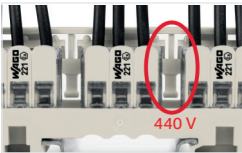
** макс. 275 В без наявності зазору між клемами

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

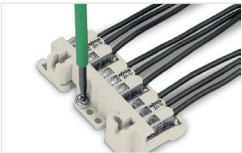
221 4 мм ²	○	221-501	●	221-500/000-006
221 6 мм ²	○	221-511	●	221-510/000-006
210-833	○	самоклеючі маркувальні смужки (без друку)		



275 V



440 V



Монтажна коробка
для клем серії 221 4 мм²

Аксессуары

Артикул	Клема
○ 207-4301	монтажна коробка*

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



* не містить клем

Адаптери для одиничних клем серії 221 4 мм ²				
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



xxxxxxx - xxxx-xxxx/xxxx-xxxx - 3'єднувальні клеми та аксесуари - MM-xxxxxx - 10/2023 - Захищено від змін