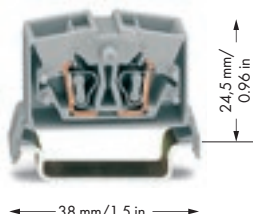
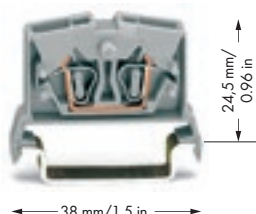


Миниатюрные проходные клеммы / клеммы с заземлением и клеммы класса Ex 2,5 мм² для рейки DIN 35, серия 264 **CAGE CLAMP®**

0,08 ... 2,5 мм² AWG 28 ... 12 * 800 В/8 кВ/3 ① 300 В, 20 А  I_N 24 А 600 В, 20 А  Ширина клеммы 6 мм / 0,236 дюйма  8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②	0,08 ... 2,5 мм² AWG 28 ... 12 * 800 В/8 кВ/3 ① 300 В, 20 А  I_N 24 А 600 В, 20 А  Ширина клеммы 10 мм / 0,394 дюйма  8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②
---	--



- * AWG 12: IHNN, THWN
- ① 800 В = номинальное напряжение
8 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ③ Подходят для применений Ex i
- ④ Подходят для применений Ex e II
0,5 мм² ... 2,5 мм²/AWG 20 ... 12*
690 В, 23 А
(см. также раздел 14)
- ⑤ См примечания по применению для:
Модулей тестового штекера, стр. 416
Перемычка гребешковая «через один», стр. 294

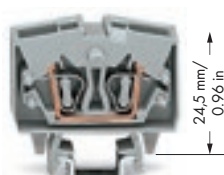
Артикул			Упак. Единица			Артикул			Упак. Единица			Принадлежности, серия 264					
2-проводная миниатюрная проходная клемма, для DIN-рейки 35 мм						4-проводная миниатюрная проходная клемма, для DIN-рейки 35 мм						Mini-WSB (см. раздел 13)					
 серые 264-711 100						 серые 264-731 100						 Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 4 мм оранжевые 264-369 25 серые 264-368 25 светло-серые 264-370 25					
 синие 264-714 ③ 100						 синие 264-734 ③ 100											
 оранжевые 264-716 100						 оранжевые 264-736 100											
 светло-серые ④ 264-125 ④ 100						 светло-серые ④ 264-225 ④ 100						 Разделитель Ex e/Ex i, оранжевый, толщ. 4 мм 66 мм 264-367 25					
Принадлежности						Принадлежности											
Перемычка «гребень через один», ⑤ изолир., I _N = I _N клемма 2-канальные 281-492 100 (4x25)						Перемычка «гребень через один», ⑤ изолир., I _N = I _N клемма 2-канальные 280-492 200 (8x25)											
Модуль тестового штекера, возможно объединение ⑤ нескольких элементов, ширина 6 мм серые 249-136 100 (4x25)						Модуль тестового штекера, возможно объединение ⑤ нескольких элементов, ширина 10 мм серые 249-139 100 (4x25)						Гребешковая перемычка, изолир., I _N 16 А, серая, для уменьшения сечения проводника до 1,5 мм ² /AWG 16 2-канальные 264-402 200 (8x25)					
												Рабочий инструмент из изоляционного материала 2-канальные 280-432 1					
												Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, Ø 2 мм красный 210-136 50					
												Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, Ø 2,3 мм желтые 210-137 50					
												Маркировочная система Mini-WSB Quick, 10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры шириной 5 мм без печати 248-501 5					
												Безвинтовой оконечный стопор, для рейки DIN 35, ширина 6 мм серые 249-116 100 (4x25)					
												Безвинтовой оконечный стопор, для DIN-рейки 35 мм, ширина 10 мм серые 249-117 50 (2x25)					
												Стальная несущая рейка, согл. EN 60715, 35 x 7,5 мм, 1 мм, длина 2 м перфорированная 210-112 10 (10x1)					
												Стальная несущая рейка, согл. EN 60715, 35 x 7,5 мм, 1 мм, длина 2 м неперфорированная 210-113 10					
												Алюминиевая несущая рейка, согл. EN 60715, 35 x 8,2 мм, 1,6 мм, длина 2 м неперфорированная 210-196 10					

Миниатюрные проходные клеммы / клеммы с заземлением и **CAGE CLAMP®** клеммы класса Ex 2,5 мм² для рейки DIN 15, серия 264

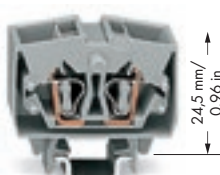
7

369

0,08 ... 2,5 мм ² 800 В/8 кВ/3 ① I _N 24 А	AWG 28 ... 12 * 300 В, 20 А ② 600 В, 20 А ③	0,08 ... 2,5 мм ² 800 В/8 кВ/3 ① I _N 24 А	AWG 28 ... 12 * 300 В, 20 А ② 600 В, 20 А ③
Ширина клеммы 6 мм / 0,236 дюйма 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②		Ширина клеммы 10 мм / 0,394 дюйма 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②	



← 32 mm / 1.26 in →



← 32 mm / 1.26 in →

* AWG 12: THHN, THWN

① 800 В = номинальное напряжение
8 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения

(также см. раздел 14)

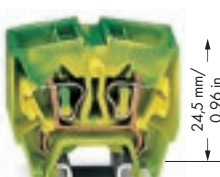
② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.

③ Подходят для применений Ex i

④ Подходят для применений Ex e II
0,5 мм² ... 2,5 мм²/AWG 20 ... 12*
690 В, 23 А
(см. также раздел 14)

⑤ См. примечания по применению для:
Модулей тестового штекера, стр. 416
Перемычка гребешковая «через один», стр. 294

Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	Принадлежности, серия 264
2-проводная миниатюрная проходная клемма, для DIN-рейки 15 мм		4-проводная миниатюрная проходная клемма, для DIN-рейки 15 мм		Mini-WSB (см. раздел 13)
серые 264-701	100	серые 264-721	100	Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 4 мм
синие 264-704 ③	100	синие 264-724 ③	100	оранжевые 264-369 25
оранжевые 264-706	100	оранжевые 264-726	100	серые 264-368 25
светло-серые ⑤ 264-120 ④	100	светло-серые ⑤ 264-220 ④	100	светло-серые 264-370 25
Принадлежности		Принадлежности		Разделитель Ex e/Ex i, оранжевый, толщ. 4 мм 66 мм 264-367 25
Перемычка «гребень через один», ⑤ изолир., I_N = I_N клемма 2-канальные 281-492 100 (4x25)		Перемычка «гребень через один», ⑤ изолир., I_N = I_N клемма 2-канальные 280-492 200 (8x25)		Гребешковая перемычка, изолир., I_N 16 А, серая, для уменьшения сечения проводника до 1,5 мм²/AWG 16 2-канальные 264-402 200 (8x25)
Модуль тестового штекера, возможно объединение нескольких элементов, ширина 6 мм серые 249-136 100 (4x25)		Модуль тестового штекера, возможно объединение нескольких элементов, ширина 10 мм серые 249-139 100 (4x25)		Рабочий инструмент из изоляционного материала 2-канальные 280-432 1



← 32 mm / 1.26 in →

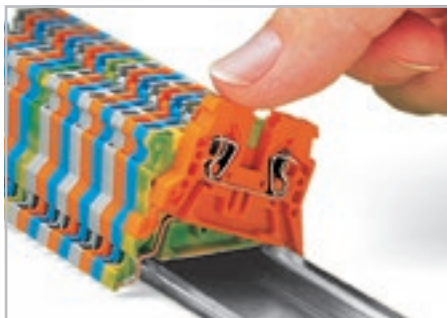
Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
4-проводная миниатюрная клемма с заземлением, для рейки DIN 15		Стальная несущая рейка, согл. EN 60715, 15 x 5,5 мм, 1 мм, длина 2 м перфорированная 210-111 1	
желто-зеленые 264-727	100	Стальная несущая рейка, согл. EN 60715, 15 x 5,5 мм, 1 мм, длина 2 м неперфорированная 210-295 1	
желто-зеленые ⑤ 264-727/999-950 ④	100	Алюминиевая несущая рейка, согл. EN 60715, 15 x 5,5 мм, 1 мм, длина 2 м неперфорированная 210-296 10	
Принадлежности		Рабочий инструмент из изоляционного материала 1-канальные 209-130 1	
Перемычка «гребень через один», ⑤ изолир., I_N = I_N клемма 2-канальные 280-492 200 (8x25)			
Модуль тестового штекера, ⑤ возможно объединение нескольких элементов, ширина 10 мм серые 249-139 100 (4x25)			

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

WAGO®

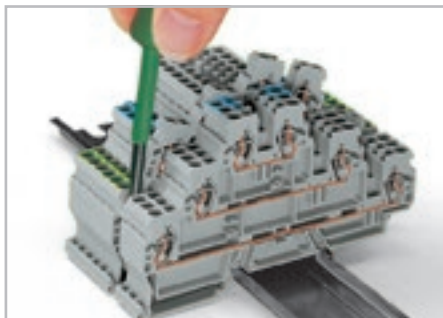
Компактные клеммы для монтажа на рейки DIN 15 и DIN 35, серия 870

Установка



Закрепление клеммы на рейке DIN 35.

Демонтаж



Удаление клеммы из сборки.

Стопор для изоляции



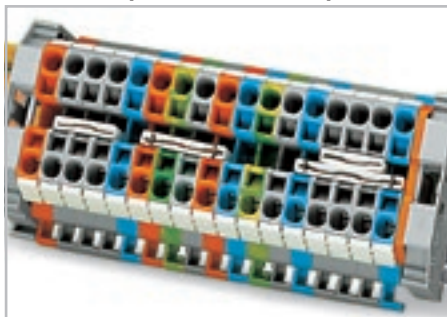
Установка стопора для изоляции.

Система гребешковых перемычек



Перемычку всегда утапливайте до упора. При использовании многополюсных перемычек установку производят поочередно с каждой стороны. Гребешковые перемычки 1 - 3 - 5 - 7 или 1 - 4 - 7 по запросу.

Система гребешковых перемычек



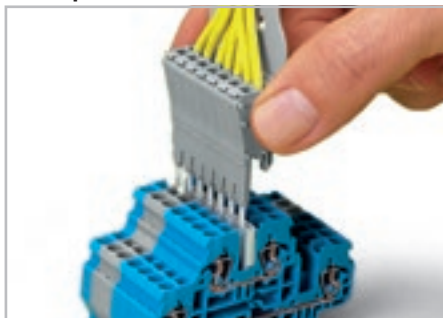
Две перемычки параллельно размещаются в клемме.

Объединение переходными перемычками



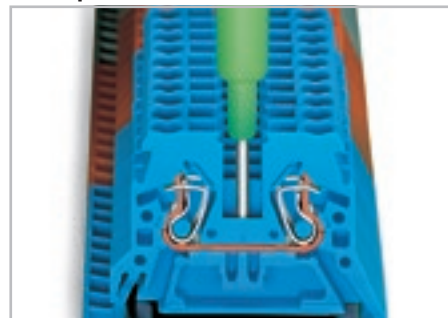
Объединение перемычками клемм разных размеров - ступенчатые перемычки.

Тестирование



Тестирование возможно выполнять предварительно составленными модулями с кабелем, подобно тестовым штекерам.

Тестирование



Тестирование с помощью прибора для замера фазы, так же возможно использование одноконтактного индикатора напряжения.



Зажим CAGE CLAMP® предназначен для следующих типов медных проводников:*
одножильные



многожильные



тонкие многожильные, в том числе с лужеными жилами

* Для алюминиевых проводников см. примечания в разделе 14.

❶ При подсоединении проводников с изолир. наконечниками их максимальное сечение должно быть на один размер меньше макс. сечения клеммы.

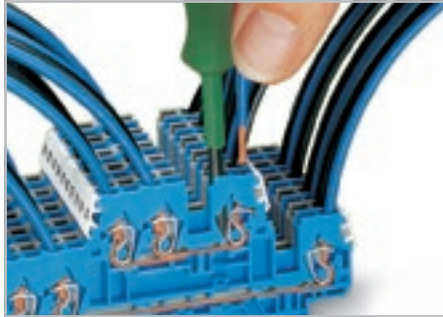
– Описание и порядок работы –

Зажим CAGE CLAMP®

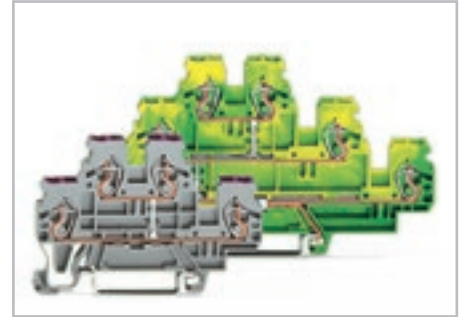


Использование рабочего инструмента для заделки тонкопроволочных проводников без изолирующего ограничителя от 0,08 ... 4 мм² (AWG 28 ... 12).

Зажим CAGE CLAMP®



Многоуровневые клеммы



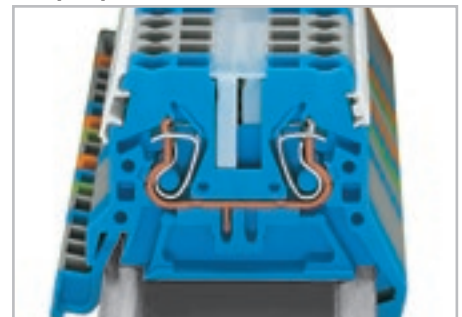
Двух- и трехуровневые клеммы с внутренним объединением выполняют роль 4- и 6-проводных клемм.

Защитная предупреждающая маркировка

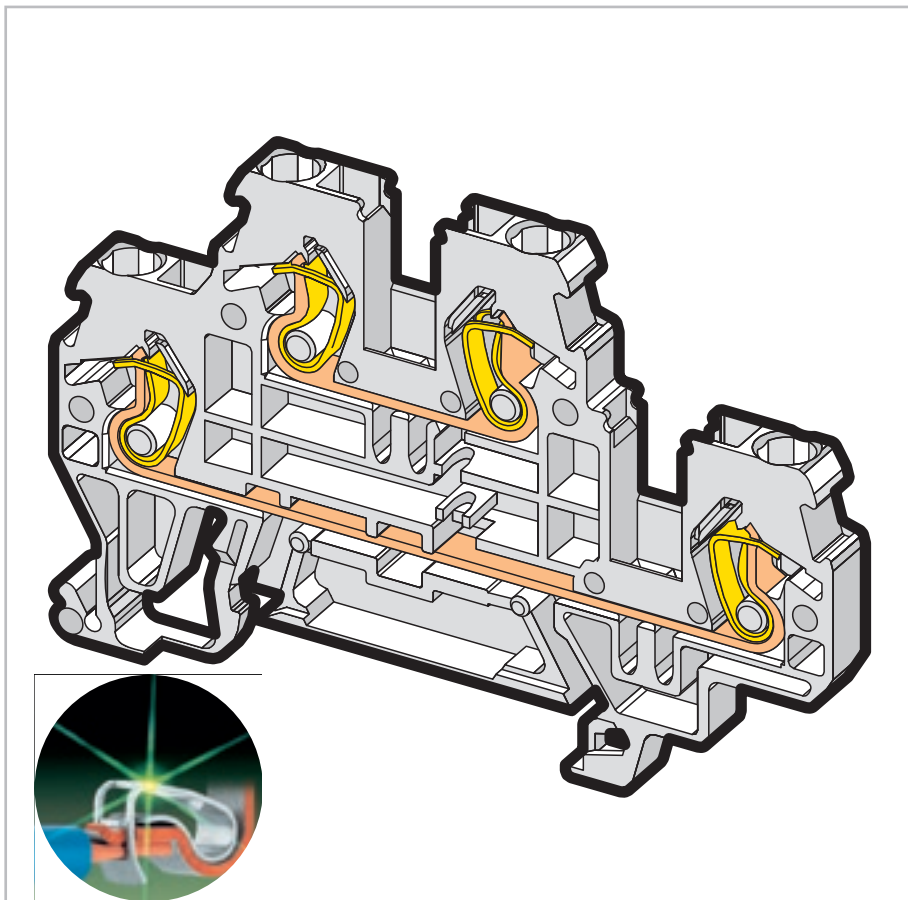


Предупреждающая маркировка (280-405), с черными символами, сообщающими о высоком напряжении.

Маркировка



Маркировка зажима с использованием маркировочной системы WMB или миниатюрной системы быстрой маркировки Mini-WSB.

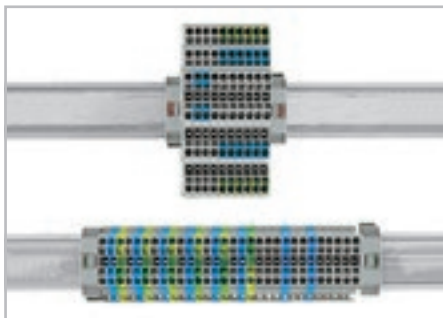


Экономия места



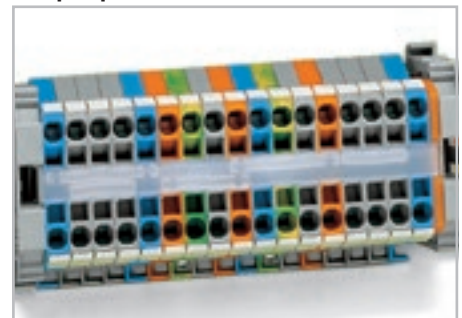
Сохраните 50% пространства рельса, используя двухуровневые клеммы.

Экономия места



Сохраните 67% пространства рельса, используя трехуровневые клеммы.

Маркировочные полоски



Прозрачные маркировочные полоски (примечание: перемычки нижнего уровня могут быть заметны)



тонкие многожильные, с опрессованными жилами



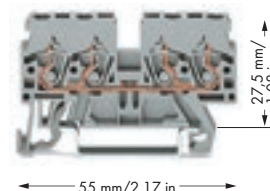
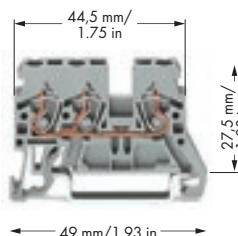
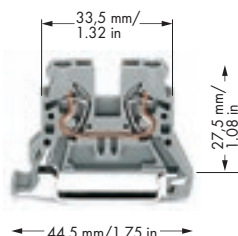
тонкопроволочные, с наконечником ❶ (с газонепроницаемой опрессовкой)



тонкопроволочные со штифтовым наконечником (с газонепроницаемой опрессовкой)

Клеммы проходные и с заземлением, клеммы класса Ex 2,5 мм² (4 мм² "f-st") для реек DIN 35 и DIN 15, серия 870

0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм ² ① 500 В/6 кВ/3 ② I _N 24 А Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③	AWG 28 ... 12 300 В, 20 А 	0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм ² ① 500 В/6 кВ/3 ② I _N 24 А Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③	AWG 28 ... 12 300 В, 20 А 	0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм ² ① 500 В/6 кВ/3 ② I _N 24 А Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③	AWG 28 ... 12 300 В, 20 А 
---	--	---	--	---	--



Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
2-проводная проходная клемма, для DIN-рейки 35 мм		3-проводная проходная клемма, для DIN-рейки 35 мм		4-проводная проходная клемма, для DIN-рейки 35 мм	
 серые 870-901	100	 серые 870-681	100	 серые 870-831	100
 синие 870-904 ④	100	 синие 870-684 ④	100	 синие 870-834 ④	100
 оранжевые 870-902	100	 оранжевые 870-682	100	 оранжевые 870-832	100
 светло-серые  870-909 ⑤	100				
2-проводная клемма с заземлением, для рейки DIN 35, Примечание. Данная клемма с заземлением не может использоваться с гребешковыми перемычками.		3-проводная клемма с заземлением, для рейки DIN 35, Примечание. Данная клемма с заземлением не может использоваться с гребешковыми перемычками.		4-проводная клемма с заземлением, для рейки DIN 35, Примечание. Данная клемма с заземлением не может использоваться с гребешковыми перемычками.	
 желто-зеленые 870-907	100	 желто-зеленые 870-687	100	 желто-зеленые 870-837	100
 желто-зеленые  870-907/999-950 ⑤	100				
Принадлежности		Принадлежности		Принадлежности	
Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2 мм		Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 1 мм		Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 1 мм	
 оранжевые 870-924	100 (4x25)	 оранжевые 870-934	100 (4x25)	 оранжевые 870-944	100 (4x25)
 серые 870-923	100 (4x25)	 серые 870-933	100 (4x25)	 серые 870-943	100 (4x25)
 светло-серые 870-925	100 (4x25)				
Разделитель, выступающий, толщина 2 мм		Разделитель, выступающий, толщина 1 мм		Разделитель, выступающий, толщина 1 мм	
 оранжевые 870-929	100 (4x25)	 оранжевые 870-947	100 (4x25)	 оранжевые 870-949	100 (4x25)
 серые 870-928	100 (4x25)	 серые 870-946	100 (4x25)	 серые 870-948	100 (4x25)
Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2 мм, только для 2-проводных клемм класса Ex с заземлением					
 желто-зеленые 870-926	100 (4x25)				
Разделитель Ex e/Ex i, оранжевый, толщ. 3 мм					
 90 мм 209-190	50 (2x25)				
 120 мм 209-191	50 (2x25)				

Принадлежности, серия 870

Подходящая система маркировки: WMB/Mini-WSB (см. раздел 13)

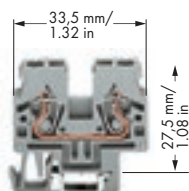
Стопор для изоляции,			Вставные перемычки, изолир.,			Вставные перемычки, изолир.,		
	5 шт./пол.,			I _N 18 А,			I _N 18 А,	
	0,08 ... 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "f-st")			св.-серые			св.-серые	
	белые	280-470 200 (8x25)		2-канальные	870-402 200 (8x25)		с 1 до 3	870-433 200 (8x25)
Стопор для изоляции,				3-канальные	870-403 200 (8x25)		с 1 до 4	870-434 200 (8x25)
	5 шт./пол.,			4-канальные	870-404 100 (4x25)		с 1 до 5	870-435 100 (4x25)
	0,25 ... 0,5 мм ²			5-канальные	870-405 100 (4x25)		с 1 до 6	870-436 100 (4x25)
	светло-серые	280-471 200 (8x25)		6-канальные	870-406 100 (4x25)		с 1 до 7	870-437 100 (4x25)
Стопор для изоляции,				7-канальные	870-407 100 (4x25)		с 1 до 8	870-438 100 (4x25)
	5 шт./пол.,			8-канальные	870-408 100 (4x25)		с 1 до 9	870-439 100 (4x25)
	0,75 ... 1 мм ²			9-канальные	870-409 100 (4x25)		с 1 до 10	870-440 50 (2x25)
	темно-серые	280-472 200 (8x25)		10-канальные	870-410 50 (2x25)			

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм² ① AWG 28 ... 12
500 В/6 кВ/3 ②
I_N 24 А

Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма

6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③



34,5 mm / 1.36 in



Сборка:

Соедините отдельные клеммы на DIN-рейке 15 мм и сдвиньте их вместе.

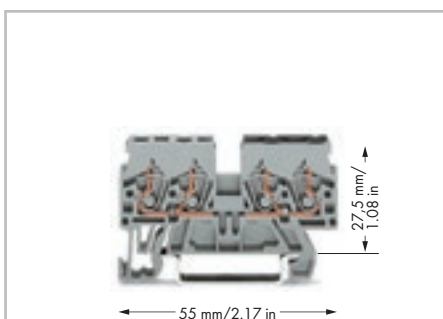
Демонтаж:

Откройте сборку, сдвинув крайние клеммы с помощью рабочего инструмента, затем снимите их с рейки.

- ① Макс. диаметр изоляции: 4,4 мм
- ② 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения (также см. раздел 14)
- ③ Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ④ Подходят для применений Ex i
- ⑤ Подходит для применений класса Ex e II
0,2 мм² ... 2,5 (4 "f-st") мм²/AWG 24 ... 12
440 В, 22 А
Использование перемычек снижает максимальное номинальное напряжение до 275 В, а номинальный ток до 13,5 А (см. также раздел 14)
- ⑥ Технические указания по эксплуатации для:
Стопор для изоляции, стр. 293
Модуля подключения, стр. 379

Артикул	Упак. Единица
2-проводная проходная клемма, для DIN-рейки 15 мм	
серые 870-911	100
синие 870-914 ④	100
оранжевые 870-912	100
светло-серые ⑤ 870-919	100

2-проводная клемма с заземлением, для рейки DIN 15,	
Примечание. Данная клемма с заземлением не может использоваться с гребешковыми перемычками.	
желто-зеленые 870-917	100



Двухпотенциальные клеммы

со встроенной позицией для маркировки.

серые 870-826

В упаковке: 100 шт.

Примечание: данная двухпотенциальная клемма не может использоваться с гребешковыми перемычками!

Технические данные и принадлежности см. на сайте www.wagocatalog.com



Предупреждающая маркировка, вставленная в отверстие для инструмента.

Принадлежности

Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2 мм			
оранжевые 870-924	100 (4x25)		
серые 870-923	100 (4x25)		
светло-серые 870-925	100 (4x25)		
Разделитель, выступающий, толщина 2 мм			
оранжевые 870-929	100 (4x25)		
серые 870-928	100 (4x25)		



Система Mini-WSB или WMB позволяет маркировать сами клеммы.

Двухпотенциальные клеммы компании WAGO с фронтальным входом экономят место. Два независимых проходных контура расположены в одном изолированном корпусе на одном уровне с зазором всего лишь в 5 мм. Это позволяет добиться ширины всего 2,5 мм по сравнению со стандартной проходной клеммой, при общей высоте 27,5 мм от верхнего края несущего рельса. Входные и выходные контакты одной схемы расположены на одной стороне клеммы. Обе схемы могут быть отдельно размечены по входам и выходам.



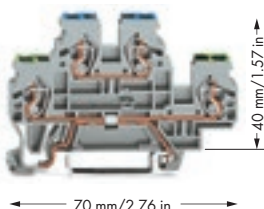
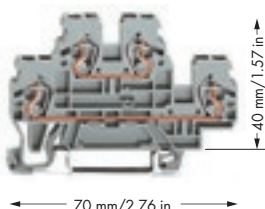
Для выполнения требований по утечке и зазору для применений Ex e, необходимо вставить торцевую или промежуточную пластину между проходной клеммой и клеммой с заземлением. Торцевые пластины 870-923 (серые), 870-924 (оранжевые) и 870-925 (светло-серые), а также разделительные пластины 870-928 (серые) и 870-929 (оранжевые) не могут быть установлены вместе с 2-проводными клеммами с заземлением класса Ex 870-907/999-950.

Предупреждающая маркировка,			
знак высокого напряжения, черная, 5 клемм			
желтые 280-405	100 (4x25)		
Модуль подключения с защитой от неправильного подключения, возможно объединение нескольких элементов, ширина 5 мм			
серые 870-425	100 (4x25)		
Маркировочная система Mini-WSB Quick,			
10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры шириной 5 мм			
без печати 248-501	5		

Двухуровневые клеммы 2,5 мм² (4 мм² "f-st"), серия 870

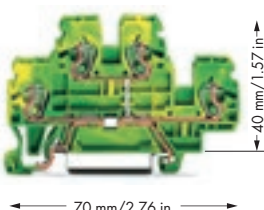
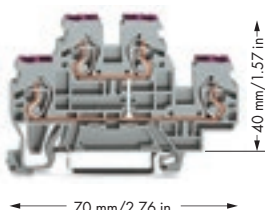
CAGE CLAMP®

0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм ² ① 500 В/6 кВ/3 ② I _N 24 А Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③	AWG 28 ... 12 300 В, 20 А ③	0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм ² ① 500 В/6 кВ/3 ② I _N 24 А Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③	AWG 28 ... 12
---	--------------------------------	---	---------------



- Макс. диаметр изоляции: 4,4 мм
- 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- Подходят для применений Ex i
- Подходит для применений класса Ex e II
0,2 мм² ... 2,5 (4 "f-st") мм²/AWG 24 ... 12
440 В, 18 А
Использование перемычек снижает максимальное номинальное напряжение до 275 В, а номинальный ток до 13,5 А
(см. также раздел 14)
- Технические указания по эксплуатации для: Стопор для изоляции, стр. 293

Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
Проходная/проходная клемма, серый корпус		Клемма с заземлением / проходная клемма, серый корпус	
○ L/L 870-501	50	○ PE/N 870-517	50
○ N/L 870-502	50	○ PE/L 870-527	50
○ L/N 870-503	50		
Проходная/проходная клемма, синий корпус			
● N/N 870-504 ④	50		
Проходная/проходная клемма, светло-серый корпус		Клемма с заземлением/проходная клемма, светло-серый корпус	
○ L/L ⑤ 870-961 ⑤	50	○ PE/L ⑤ 870-967/999-950 ⑤	50
Другие проходные клеммы того же профиля:			
Диод 870-540/281-410	Стр. 384		
Светодиодный индикатор 870-543/281-434	Стр. 384		



Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
4-проводная проходная клемма, внутреннее объединение, место ввода проводника окрашено в фиолетовый цвет, серый корпус		4-проводная клемма с заземлением, внутр. объединение, желто-зеленый корпус	
○ L 870-508	50	● PE 870-507	50
4-проводная проходная клемма, внутреннее объединение, место ввода проводника окрашено в фиолетовый цвет, синий корпус			
● N 870-509 ④	50		

Принадлежности WMB/Mini-WSB (см. раздел 13)		
Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2 мм		
оранжевые 870-519	100 (4x25)	
серые 870-518	100 (4x25)	
Разделитель Ex e/Ex i, оранжевый, толщ. 3 мм		
125,5 мм 209-192	50 (2x25)	
Стопор для изоляции, ⑥ 5 шт./пол., 0,08 ... 0,2 мм² "s" (0,14 мм² "f-st")		
белые 280-470	200 (8x25)	
⑥ светло-серые 280-471		
⑥ темно-серые 280-472		
Вставные перемычки, изолир., I_N 18 А, св.-серые		
2-канальные 870-402	200 (8x25)	
3-канальные 870-403	200 (8x25)	
4-канальные 870-404	100 (4x25)	
5-канальные 870-405	100 (4x25)	
6-канальные 870-406	100 (4x25)	
7-канальные 870-407	100 (4x25)	
8-канальные 870-408	100 (4x25)	
9-канальные 870-409	100 (4x25)	
10-канальные 870-410	50 (2x25)	
Вставные перемычки, изолир., I_N 18 А, св.-серые		
с 1 до 3 870-433	200 (8x25)	
с 1 до 4 870-434	200 (8x25)	
с 1 до 5 870-435	100 (4x25)	
с 1 до 6 870-436	100 (4x25)	
с 1 до 7 870-437	100 (4x25)	
с 1 до 8 870-438	100 (4x25)	
с 1 до 9 870-439	100 (4x25)	
с 1 до 10 870-440	50 (2x25)	
Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, черная, 5 клемм		
желтые 280-405	100 (4x25)	

3-проводные двухуровневые клеммы 2,5 мм² (4 мм² "f-st"), серия 870

CAGE CLAMP®

7

375

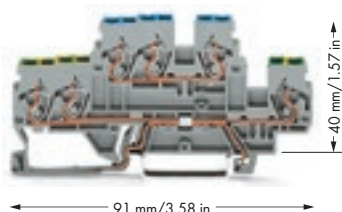
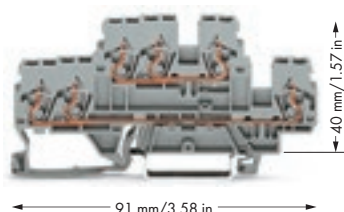
0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм ² ①	AWG 28 ... 12	0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм ² ①	AWG 28 ... 12
500 В/6 кВ/3 ②	300 В, 20 А, 	500 В/6 кВ/3 ②	
I _N 24 А		I _N 24 А	

Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма

 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③

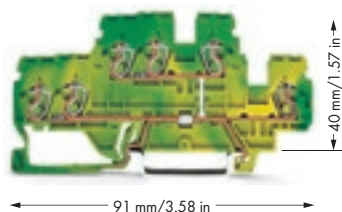
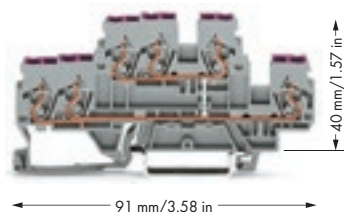
Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма

 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③



- ① Макс. диаметр изоляции: 4,4 мм
- ② 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ③ Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ④ Подходят для применений Ex i
- ⑤ Технические указания по эксплуатации для: Стопор для изоляции, стр. 293

Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	Принадлежности
Проходная/проходная клемма, серый корпус		Клемма с заземлением / проходная клемма, серый корпус		WMB/Mini-WSB (см. раздел 13)
 L/L	870-531 50	 PE/N	870-535 50	Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2 мм
 N/L	870-532 50	 PE/L	870-536 50	 оранжевые 870-574 100 (4x25)
 L/N	870-533 50			 серые 870-573 100 (4x25)
Проходная/проходная клемма, синий корпус				Стопор для изоляции,
 N/N	870-534 ④ 50			 ⑤ 5 шт./пол., 0,08 ... 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "f-st") белые 280-470 200 (8x25)



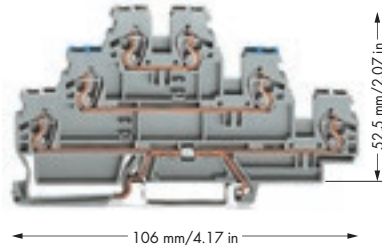
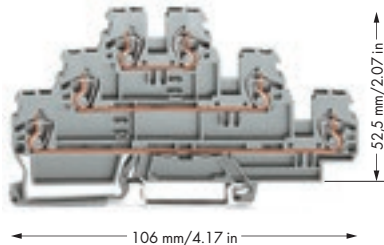
Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	Принадлежности
6-проводная проходная клемма, внутреннее объединение, место ввода проводника окрашено в фиолетовый цвет, серый корпус		6-проводная клемма с заземлением, внутр. объединение, желто-зеленый корпус		
 L	870-538 50	 PE	870-537 50	Стопор для изоляции,
6-проводная проходная клемма, внутреннее объединение, место ввода проводника окрашено в фиолетовый цвет, синий корпус				 ⑤ 5 шт./пол., 0,25 ... 0,5 мм ² светло-серые 280-471 200 (8x25)
 N	870-539 ④ 50			Стопор для изоляции,
				 ⑤ 5 шт./пол., 0,75 ... 1 мм ² темно-серые 280-472 200 (8x25)
				Вставные перемычки, изолир.,
				 I _N 18 А, св.-серые
				2-канальные 870-402 200 (8x25)
				3-канальные 870-403 200 (8x25)
				4-канальные 870-404 100 (4x25)
				5-канальные 870-405 100 (4x25)
				6-канальные 870-406 100 (4x25)
				7-канальные 870-407 100 (4x25)
				8-канальные 870-408 100 (4x25)
				9-канальные 870-409 100 (4x25)
				10-канальные 870-410 50 (2x25)
				Вставные перемычки, изолир.,
				 I _N 18 А, св.-серые
				с 1 до 3 870-433 200 (8x25)
				с 1 до 4 870-434 200 (8x25)
				с 1 до 5 870-435 100 (4x25)
				с 1 до 6 870-436 100 (4x25)
				с 1 до 7 870-437 100 (4x25)
				с 1 до 8 870-438 100 (4x25)
				с 1 до 9 870-439 100 (4x25)
				с 1 до 10 870-440 50 (2x25)
				Предупреждающая маркировка,
				 знак высокого напряжения, черная, 5 клемм желтые 280-405 100 (4x25)
				Маркировочная полоска, чистая,
				 ширина 7,5 мм, длина 1 м прозрачные 709-196 1

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

Трехуровневые клеммы 2,5 мм² (4 мм² "f-st"), серия 870

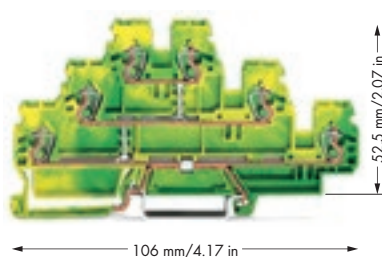
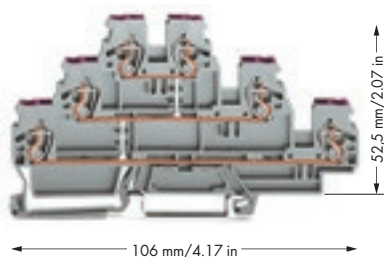
CAGE CLAMP®

0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм ² ①	AWG 28 ... 12	0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм ² ①	AWG 28 ... 12
500 В/6 кВ/3 ②	300 В, 20 А 	500 В/6 кВ/3 ②	300 В, 20 А 
I _N 24 А		I _N 24 А	
Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма		Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма	
 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③		 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③	



- ① Макс. диаметр изоляции: 4,4 мм
- ② 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения (также см. раздел 14)
- ③ Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ④ Подходит для применений класса Ex e II
0,2 мм² ... 2,5 (4 "f-st") мм²/AWG 24 ... 12
440 В, 18 А
Использование перемычек снижает максимальное номинальное напряжение до 275 В, а номинальный ток до 13,5 А (см. также раздел 14)
- ⑤ Технические указания по эксплуатации для: Стопор для изоляции, стр. 293

Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
Проходные/проходные/проходные клеммы, серый корпус		Экранированные/проходные/проходные клеммы, серый корпус	
 L/L/L	870-551 50	 экран/N/L	870-558 50
 L/L/N	870-553 50	 экран/L/L	870-559 50
		Клеммы с заземлением/проходные/проходные клеммы, серый корпус	
		 PE/N/L	870-567 50
		 PE/L/L	870-577 50
Проходные/проходные/проходные клеммы, светло-серый корпус		Клеммы с заземлением/проходные/проходные клеммы, светло-серый корпус	
 L/L/L ④	870-951 ④ 50	 PE/L/L	870-957/999-950 ④ 50
Другие проходные клеммы того же профиля:			
Диод	870-590/281-410 Стр. 386		
Светодиодный индикатор	870-593/281-434 Стр. 387		



Принадлежности WMB/Mini-WSB (см. раздел 13)		
Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2 мм		
	оранжевые 870-569	50 (2x25)
	серые 870-568	50 (2x25)
Стопор для изоляции,		
⑤ 	5 шт./пол., 0,08 ... 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "f-st") белые 280-470	200 (8x25)
⑤ 	5 шт./пол., 0,25 ... 0,5 мм ² светло-серые 280-471	200 (8x25)
⑤ 	5 шт./пол., 0,75 ... 1 мм ² темно-серые 280-472	200 (8x25)
Вставные перемычки, изолир.,		
	I _N 18 А, св.-серые	
	2-канальные 870-402	200 (8x25)
	3-канальные 870-403	200 (8x25)
	4-канальные 870-404	100 (4x25)
	5-канальные 870-405	100 (4x25)
	6-канальные 870-406	100 (4x25)
	7-канальные 870-407	100 (4x25)
	8-канальные 870-408	100 (4x25)
	9-канальные 870-409	100 (4x25)
	10-канальные 870-410	50 (2x25)
Вставные перемычки, изолир.,		
	I _N 18 А, св.-серые	
	с 1 до 3 870-433	200 (8x25)
	с 1 до 4 870-434	200 (8x25)
	с 1 до 5 870-435	100 (4x25)
	с 1 до 6 870-436	100 (4x25)
	с 1 до 7 870-437	100 (4x25)
	с 1 до 8 870-438	100 (4x25)
	с 1 до 9 870-439	100 (4x25)
	с 1 до 10 870-440	50 (2x25)
Предупреждающая маркировка,		
	знак высокого напряжения, черная, 5 клемм желтые 280-405	100 (4x25)
Маркировочная полоска, чистая,		
	ширина 7,5 мм, длина 1 м прозрачные 709-196	1

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

Маркировочные адаптеры не подходят для клемм с заземлением и двухпотенциальных клемм, так как они не имеют разъемов для перемычек.

CAGE CLAMP®

Установка



Объединение модуля подключения и модулей разделителей для модульной сборки (макс. 10 контактов).



Модульные сборки с зажимами CAGE CLAMP® (0,25 мм² ... 2,5 мм² / AWG 24 ... 14), включая пластину фиксатора и маркировочные разъемы для маркеров Mini-WSB или WMB.

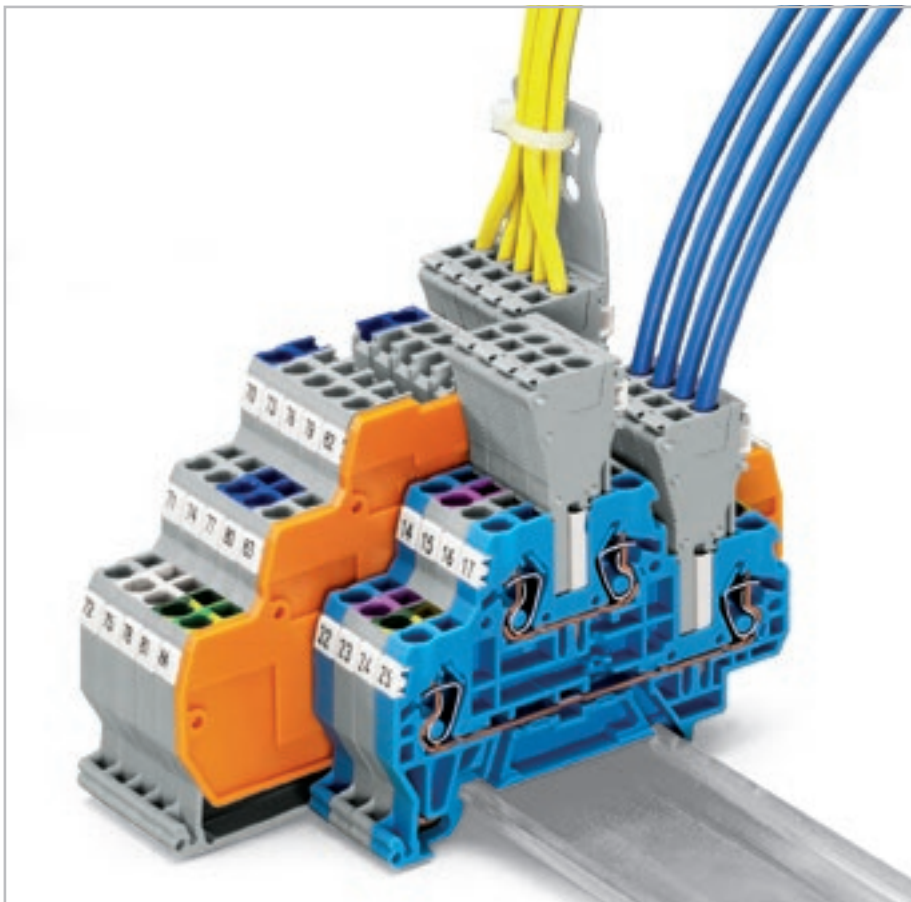


Модульные сборки могут быть напрямую вставлены в шлицы для перемычек клемм. Клеммы, в свою очередь, могут быть объединены гребешковыми перемычками параллельно шлицам, используемым для модулей.

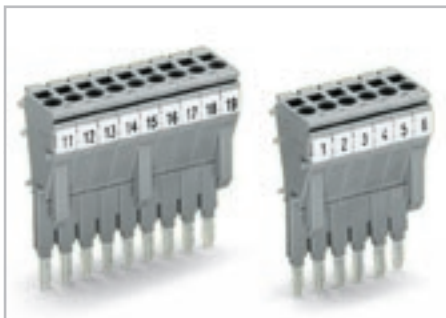
Зажим CAGE CLAMP®



Модули подключения используются при необходимости дополнительного или съемного соединения (может использоваться в качестве постоянного соединения или тестового штекера). Прокладка кабеля возможна независимо от того, установлены ли модули в сборку.



Защита от неправильного подключения



Использование на обоих концах модульной сборки модулей с защитой от неправильного подключения предотвращает обратное подключение.

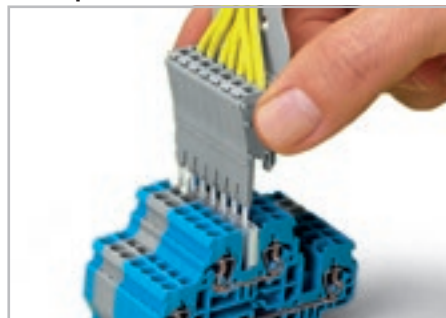


Зажим CAGE CLAMP® предназначен для следующих типов медных проводников*:
одножильные



многожильные

Тестирование



Тестирование возможно выполнять с комплектом модуля до прокладки кабеля, подобно тестовым штекерам.



тонкие многожильные, в том числе с лужеными жилами

* Для алюминиевых проводников см. примечания в разделе 14.

0,25 ... 2,5 мм² AWG 22 ... 14 500 В/6 кВ/3 ① I_N 18 А Ширина модуля 5 мм / 0,197 дюйма  10 мм / 0,38 дюйма ②	0,25 ... 2,5 мм² AWG 22 ... 14 500 В/6 кВ/3 ① I_N 10 А Ширина модуля 5 мм / 0,197 дюйма  10 мм / 0,38 дюйма ②
---	--



- 1 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- 2 Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.

Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
Модули с отводами и зажимом CAGE CLAMP® и защитой от неправильного подключения,		Модули с отводами и зажимом CAGE CLAMP®,	
возможно объединение, подходят для клемм серии 870 с разъемами для перемычек,		возможно объединение, подходят для клемм серии 870 с разъемами для перемычек,	
ширина модуля 5 мм		ширина модуля 5 мм	
 серые 870-425	100 (4x25)	 серые 870-426	100 (4x25)
		Модуль разделителя, возможно объединения нескольких элементов, напр., для связывания объединенных перемычками клемм	
		ширина модуля 5 мм	
		 серые 870-427	100 (4x25)

Для дополнительных соединений, а также для группового тестирования клеммных сборок, в компании WAGO разработали специальные модули подключения.

Модули с отводами быстро подгоняются под клеммную сборку с помощью разделительных модулей, если это необходимо (см. лева).

Возможно подключение модуля непосредственно в место контакта перемычки клеммы для тестирования и подключения, даже если используется подключение перемычка.

Принадлежности

[illegible]

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

Клеммы для датчиков и исполнительных устройств, серия 270 **CAGE CLAMP®**

– Описание и использование –

Объединение



Установка перемычки.



Объединение по напряжению питания с помощью неизолированных гребешковых перемычек серии, 2-... 9-контактов или 17-контактов (2 x 8 бит), в зависимости от применения.



Объединение по напряжению уровня сигнала с помощью изолированных гребешковых перемычек серии 870, 2-... 9-контактов, в зависимости от применения. Клеммы для датчиков со светодиодом не могут быть объединены по уровню сигнала.

Клеммы для датчиков

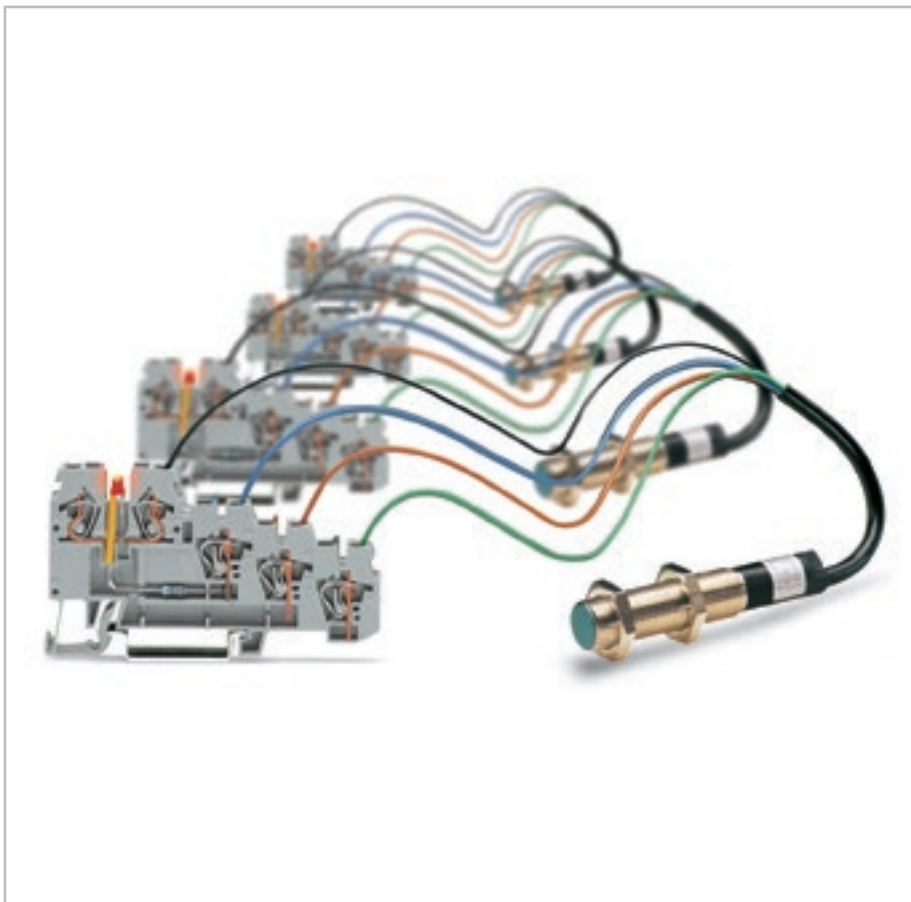


Комплект клемм включает: клеммы для датчиков

Клеммы для датчиков со светодиодом



Комплект клемм включает: клеммы для датчиков со светодиодом



Маркировочные полосы



Маркировочные полосы, Артикул 709-196

Не подходят для клемм со светодиодами!

Зажим CAGE CLAMP® предназначен для следующих типов медных проводников:*

одножильные

многожильные

тонкие многожильные, в том числе с лужеными жилами

тонкие многожильные, с опрессованными жилами

тонкопроволочные, с наконечником ① (с газонепроницаемой опрессовкой)

тонкопроволочные со штифтовым наконечником (с газонепроницаемой опрессовкой)

* Для алюминиевых проводников см. примечания в разделе 14.

① При подсоединении проводников с изолир. наконечниками их максимальное сечение должно быть на один размер меньше макс. сечения клеммы.

4-проводные клеммы для датчиков и 4-проводные клеммы для датчиков со светодиодом, серия 270

CAGE CLAMP®

7

381

0,08 ... 2,5 мм ² 250 В/4 кВ/3 ① I _N 18 А ②	AWG 28 ... 12 * 300 В, 20 А ③ 300 В, 10 А ④	0,08 ... 2,5 мм ² 24 В пост.тока ⑤	AWG 28 ... 12 *
Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ④		Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ④	

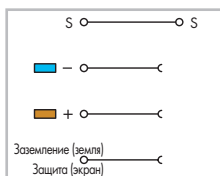
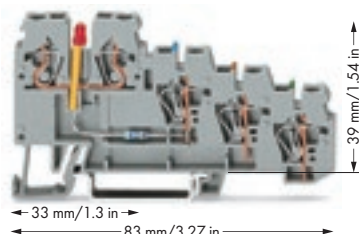
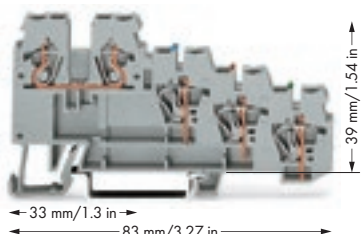
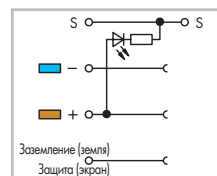
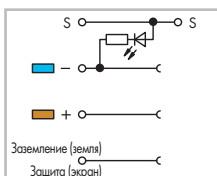
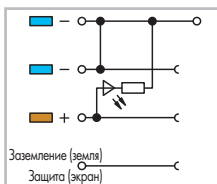
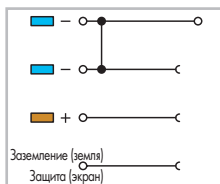
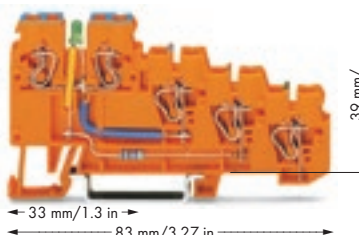
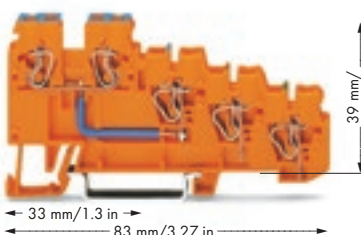


схема I

схема II



Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
4-проводная клемма для датчиков, для рейки DIN 35		4-проводная клемма для датчиков со светодиодом, для рейки DIN 35, для датчиков с PNP-переключением, красный светодиод	
серые 270-570	50	схема I 270-570/281-434	50
		4-проводная клемма для датчиков со светодиодом, для рейки DIN 35, для датчиков с NPN-переключением, желтый светодиод	
		схема II 270-570/281-507	50



Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
4-проводная клемма питания для датчиков для рейки DIN 35, внутренняя перегородка 9 А		4-проводная клемма питания для датчиков со светодиодом, для DIN-рейки 35 мм	
оранжевые 270-574	10	зеленый светодиод 270-574/281-483	10

* AWG 12: THHN, THWN

- ① 250 В = номинальное напряжение
4 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения (также см. раздел 14)
- ② Внутренняя перегородка: 9 А
- ③ Другие напряжения - по запросу.
Потребление мощности светодиодом: 4,8 мА
- ④ Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ⑤ Технические указания по эксплуатации для: Стопор для изоляции, стр. 293

Дополнительные принадлежности для 4-проводных клемм

WMB/Mini-WSB (см. раздел 13)

Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 1 мм, для четырехуровневых клемм	
оранжевые 270-322	100 (4x25)
серые 270-320	100 (4x25)

Стопор для изоляции, ⑤ 5 шт./пол., 0,08 ... 0,2 мм² "s" (0,14 мм² "f-st")	
белые 280-470	200 (8x25)

Стопор для изоляции, ⑤ 5 шт./пол., 0,25 ... 0,5 мм²	
светло-серые 280-471	200 (8x25)

Стопор для изоляции, ⑤ 5 шт./пол., 0,75 ... 1 мм²	
темно-серые 280-472	200 (8x25)

Перемычка, неизол., I_N 18 А, перемычки можно укоротить с помо- щью кромкообрезных ножниц	
9-канальные 270-409	100 (4x25)
17-канальные 270-417	100 (4x25)
80-канальные 270-480	10

Вставные перемычки, изолир., I_N 18 А, св.-серые	
2-канальные 870-402	200 (8x25)
3-канальные 870-403	200 (8x25)
4-канальные 870-404	100 (4x25)
5-канальные 870-405	100 (4x25)
6-канальные 870-406	100 (4x25)
7-канальные 870-407	100 (4x25)
8-канальные 870-408	100 (4x25)
9-канальные 870-409	100 (4x25)

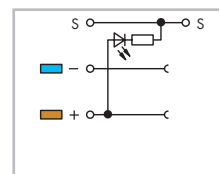
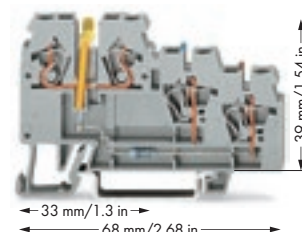
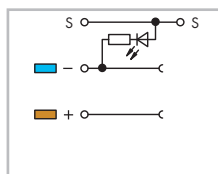
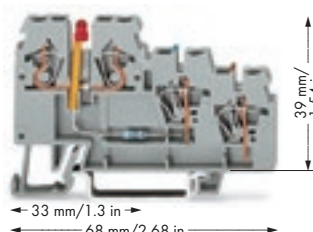
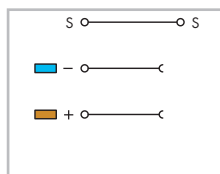
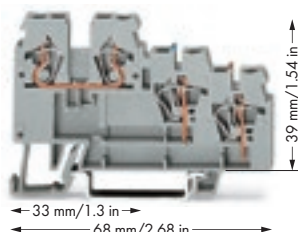
Рабочий инструмент с частично изолированным лезвием, тип 2, лезвие (3,5 x 0,5) мм	
210-720	1

Маркировочная система Mini-WSB Quick, 10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры шириной 5 мм без печати 248-501	
	5

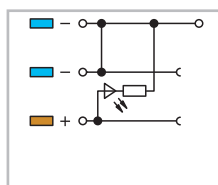
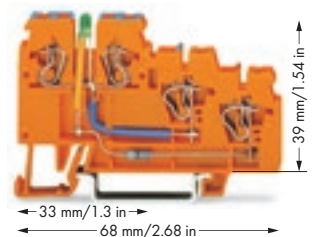
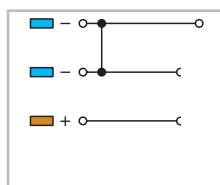
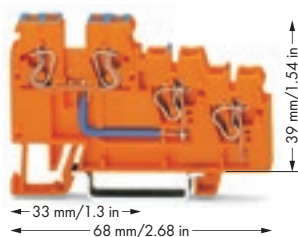
Маркировочная система WMB Multi, 10 полосок по 10 маркеров на карту, растягивающаяся 5 ... 5,2 мм без печати 793-5501	
	5

3-проводные клеммы для датчиков и 3-проводные клеммы для датчиков со светодиодом, серия 270

0,08 ... 2,5 мм ² 250 В/4 кВ/3 ① I _N 18 А	AWG 28 ... 12 * 300 В, 20 А ② 300 В, 10 А ③	0,08 ... 2,5 мм ² 24 В пост.тока ②	AWG 28 ... 12 *	0,08 ... 2,5 мм ² 24 В пост.тока ②	AWG 28 ... 12 *
Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③		Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③		Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③	



Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
3-проводная клемма для датчиков, для рейки DIN 35		3-проводная клемма для датчиков со светодиодом, для DIN-рейки 35 мм, для датчиков с PNP-переключением		3-проводная клемма для датчиков со светодиодом, для рейки DIN 35, для датчиков с NPN-переключением	
серые	270-560	50	красный светодиод	270-560/281-434	50
				желтый светодиод	270-560/281-507
					50



Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	
3-проводная клемма питания для датчиков для рейки DIN 35, внутренняя перегородка 9 А		3-проводная клемма питания для датчиков со светодиодом, для DIN-рейки 35 мм		Модули подключения (870-425, 870-426, 870-427) подходят для уровней сигнала.
оранжевые	270-564	50	зеленый светодиод	270-564/281-483
				10

3-проводные клеммы для исп. устройств и 3-проводные клеммы для исп. устройств со светодиодом, серия 270

CAGE CLAMP®

7

383

0,08 ... 2,5 мм ² 250 В/4 кВ/3 ① I _N 18 А	AWG 28 ... 12 * 300 В, 20 А ④ 300 В, 10 А ④	0,08 ... 2,5 мм ² 24 В пост.тока ②	AWG 28 ... 12 *
Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③		Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③	

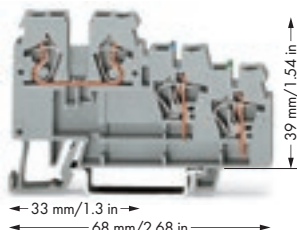


схема I

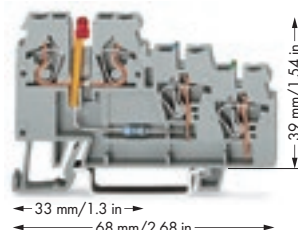
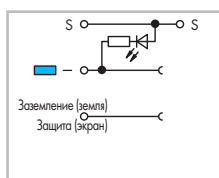
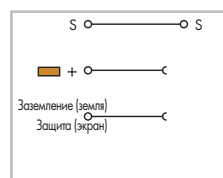
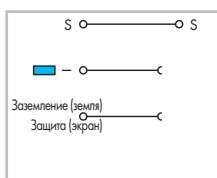


схема II



Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
3-проводная клемма для исп. устройств, для рейки DIN 35		3-проводная клемма для исп. устройств со светодиодом, для рейки DIN 35,	
● схема I	270-572	50	для исп. устройств с PNP-переключением
3-проводная клемма для исп. устройств, для рейки DIN 35		● красный светодиод	270-572/281-434
● схема II	270-585	50	

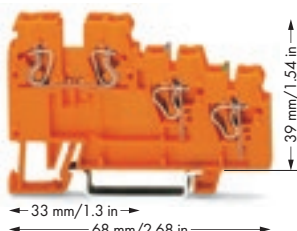


схема I

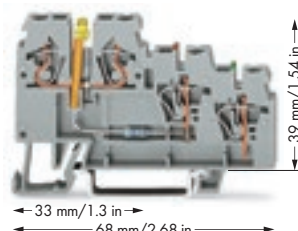
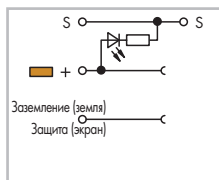
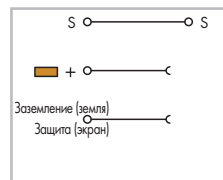
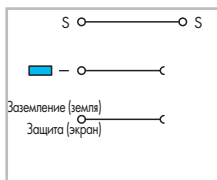


схема II



Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
3-проводная клемма для исп. устройств, для DIN-рейки 35 мм		3-проводная клемма для исп. устройств со светодиодом, для рейки DIN 35,	
● схема I	270-577	10	для исп. устройств с NPN-переключением
3-проводная клемма для исп. устройств, для DIN-рейки 35 мм		● желтый светодиод	270-585/281-507
● схема II	270-586	10	

* AWG 12: THHN, THWN

- ① 250 В = номинальное напряжение
4 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения (также см. раздел 14)
- ② Другие напряжения - по запросу.
Потребление мощности светодиодом: 4,8 мА
- ③ Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ④ Технические указания по эксплуатации для: Стопор для изоляции, стр. 293

Дополнительные принадлежности для 3-проводных клемм WMB/Mini-WSB (см. раздел 13)

Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 1 мм, для трехуровневых клемм	
оранжевые	270-321 100 (4x25)
серые	270-319 100 (4x25)

Стопор для изоляции,	
④ 5 шт./пол., 0,08 ... 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "f-st")	
белые	280-470 200 (8x25)

Стопор для изоляции,	
④ 5 шт./пол., 0,25 ... 0,5 мм ²	
светло-серые	280-471 200 (8x25)

Стопор для изоляции,	
④ 5 шт./пол., 0,75 ... 1 мм ²	
темно-серые	280-472 200 (8x25)

Перемычка, неизол., I_N 18 А,	
перемычки можно укоротить с помощью кромкообрезных ножниц	
9-канальные	270-409 100 (4x25)
17-канальные	270-417 100 (4x25)
80-канальные	270-480 10

Вставные перемычки, изолир., I_N 18 А,	
св.-серые	
2-канальные	870-402 200 (8x25)
3-канальные	870-403 200 (8x25)
4-канальные	870-404 100 (4x25)
5-канальные	870-405 100 (4x25)
6-канальные	870-406 100 (4x25)
7-канальные	870-407 100 (4x25)
8-канальные	870-408 100 (4x25)
9-канальные	870-409 100 (4x25)

Рабочий инструмент с частично изолированным лезвием, тип 2, лезвие (3,5 x 0,5) мм	
	210-720 1

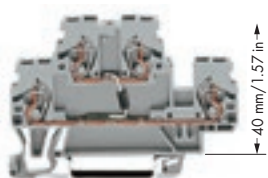
Маркировочная система Mini-WSB Quick,	
10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры шириной 5 мм	
без печати	248-501 5

Маркировочная система WMB Multi,	
10 полосок по 10 маркеров на карту, растягивающаяся 5 ... 5,2 мм	
без печати	793-5501 5

WAGO®

Двухуровневые клеммы с диодом и клеммы со светодиодом 2,5 мм² (4 мм² "f-st"), серия 870

0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм ² ① AWG 28 ... 12 U _N 250 В, U _{RM} 1000 В 1N4007 - 0,5 А непрерывного тока Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ②	0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм ² ① AWG 28 ... 12 U _N 250 В, U _{RM} 1000 В 1N4007 - 0,5 А непрерывного тока Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ②	0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм ² ① AWG 28 ... 12 24 В пост.тока I _F 0,025 А макс. Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ②
--	--	--



70 mm/2.76 in

схема I

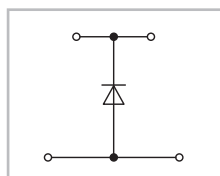
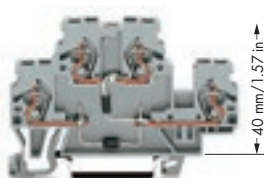
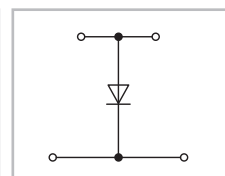


схема II



70 mm/2.76 in

схема I

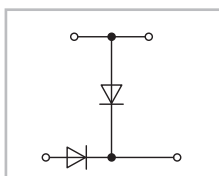
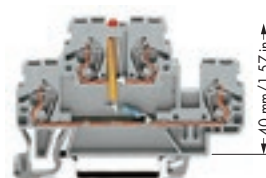
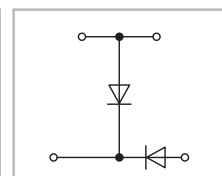


схема II



70 mm/2.76 in

схема I

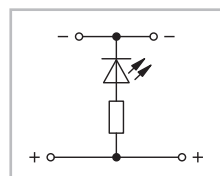
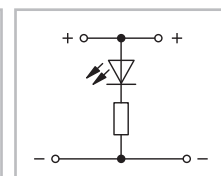
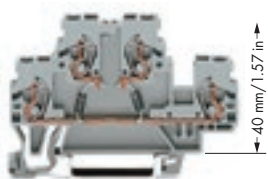


схема II



Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
Двухуровневая диодная клемма с диодом 1N4007, серая		Двухуровневая диодная клемма с 2 диодами 1N4007, серая		Двухуровневая светодиодная клемма с красным светодиодом, 24 В пост. тока, серая	
 схема I	870-540/281-410 50	 схема I	870-541/281-492 50	 схема I	870-543/281-434 50
 схема II	870-540/281-411 50	 схема II	870-541/281-491 50	 схема II	870-543/281-413 50



70 mm/2.76 in

схема I

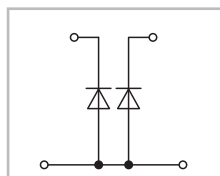
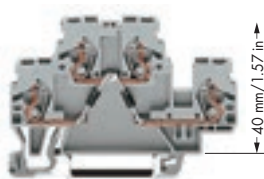
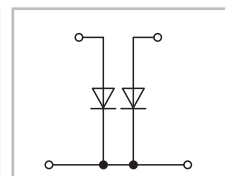


схема II



70 mm/2.76 in

схема I

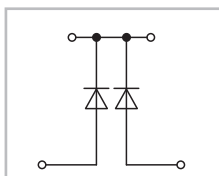
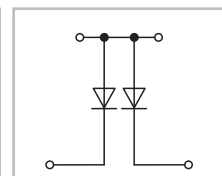


схема II



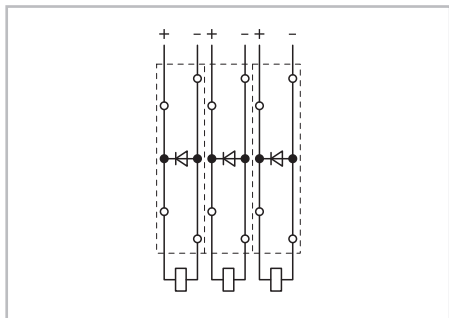
Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	
Двухуровневая диодная клемма с 2 диодами		Двухуровневая диодная клемма с 2 диодами		Проходные клеммы того же профиля, см. стр. 374
1N4007, серая		1N4007, серая		
 схема I	870-542/281-487 50	 схема I	870-541/281-489 50	
 схема II	870-542/281-488 50	 схема II	870-541/281-490 50	

Пример конфигурации схемы Двухуровневые клеммы с диодом и клеммы со светодиодом

CAGE CLAMP®

7

385



Защитные диоды могут быть созданы с использованием следующих клемм:
870-540/281-410 или
870-540/281-411

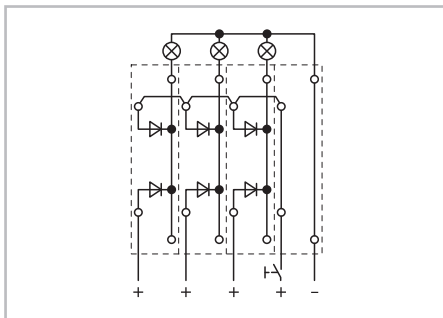


Схема лампового испытания может быть создана с использованием следующих клемм:
870-542/281-487 или
870-542/281-488

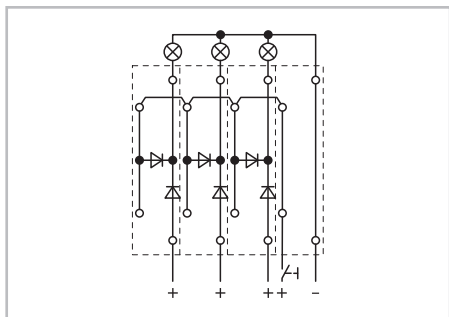
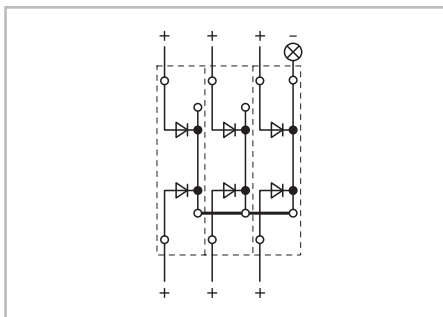


Схема лампового испытания может быть создана с использованием следующих клемм:
870-541/281-491 или
870-541/281-492



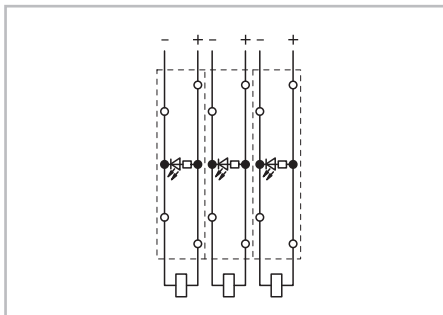
Сигналы общего сбоя могут быть инициированы с использованием следующих клемм:
870-541/281-489 или
870-541/281-490

Двухуровневые диодные клеммы

были специально разработаны для специализированных диодных схем, таких как испытание лампы и сигнальные цепи общего сбоя.

На основе светодиодных клемм могут быть разработаны блоки контроля, напр., для управления работой схемы.

Клеммы обеспечивают организацию высокоплотной электропроводки при ширине всего в 5 мм. Гребешковые перемычки предоставляют дополнительные возможности для индивидуальной компоновки схем.



Индикация напряжения в схеме может быть организована с помощью следующих клемм:
870-543/281-434 или
870-543/281-413

- ❶ Макс. диаметр изоляции: 4,4 мм
- ❷ Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ❸ Технические указания по эксплуатации для: Стопор для изоляции, стр. 293

Принадлежности, серия 870

WMB/Mini-WSB

(см. раздел 13)

Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2 мм		
оранжевые	870-519	100 (4x25)
серые	870-518	100 (4x25)

Стопор для изоляции,		
❸	5 шт./пол., 0,08 ... 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "f-st") белые	280-470 200 (8x25)

Стопор для изоляции,		
❸	5 шт./пол., 0,25 ... 0,5 мм ² светло-серые	280-471 200 (8x25)

Стопор для изоляции,		
❸	5 шт./пол., 0,75 ... 1 мм ² темно-серые	280-472 200 (8x25)

Вставные перемычки, изолир.,		
I _N 18 A, св.-серые		
2-канальные	870-402	200 (8x25)
3-канальные	870-403	200 (8x25)
4-канальные	870-404	100 (4x25)
5-канальные	870-405	100 (4x25)
6-канальные	870-406	100 (4x25)
7-канальные	870-407	100 (4x25)
8-канальные	870-408	100 (4x25)
9-канальные	870-409	100 (4x25)
10-канальные	870-410	50 (2x25)

Вставные перемычки, изолир.,		
I _N 18 A, св.-серые		
с 1 до 3	870-433	200 (8x25)
с 1 до 4	870-434	200 (8x25)
с 1 до 5	870-435	100 (4x25)
с 1 до 6	870-436	100 (4x25)
с 1 до 7	870-437	100 (4x25)
с 1 до 8	870-438	100 (4x25)
с 1 до 9	870-439	100 (4x25)
с 1 до 10	870-440	50 (2x25)

Предупреждающая маркировка,		
знак высокого напряжения, черная, 5 клемм		
желтые	280-405	100 (4x25)

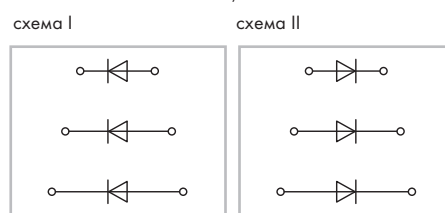
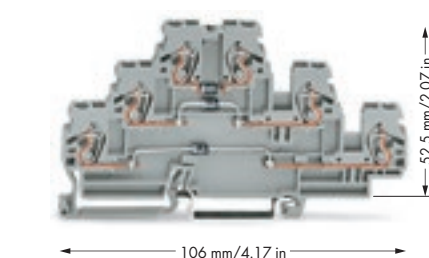
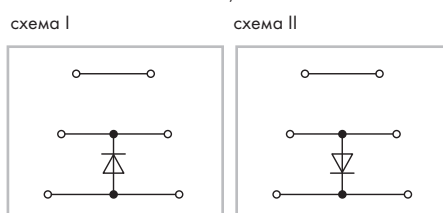
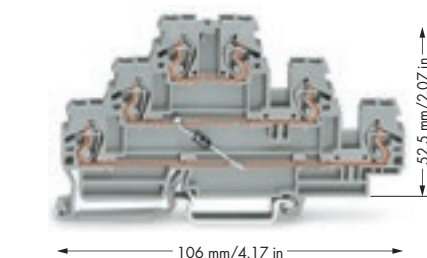
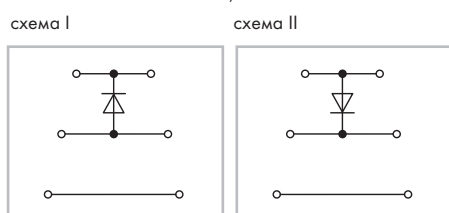
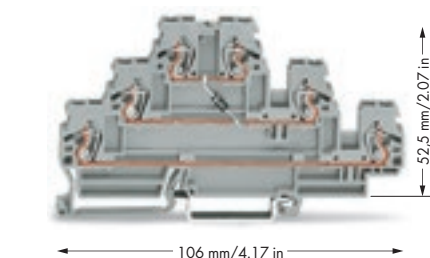
WAGO®

Трехуровневые клеммы с диодом и клеммы со светодиодом 2,5 мм² (4 мм² "f-st"), серия 870

0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм² ① | AWG 28 ... 12
 U_N 250 В, U_{RM} 1000 В
 1N4007 - 0,5 А непрерывного тока
 Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма
 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ②

0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм² ① | AWG 28 ... 12
 U_N 250 В, U_{RM} 1000 В
 1N4007 - 0,5 А непрерывного тока
 Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма
 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ②

0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм² ① | AWG 28 ... 12
 U_N 250 В, U_{RM} 1000 В
 1N4007 - 0,5 А непрерывного тока
 Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма
 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ②



Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
Трехуровневая диодная клемма с диодом		Трехуровневая диодная клемма с диодом		Трехуровневая диодная клемма с 3 диодами	
1N4007, серая		1N4007, серая		1N4007, серая	
○ схема I	870-590/281-410 50	○ схема I	870-590/281-675 50	○ схема I	870-596/281-673 50
○ схема II	870-590/281-411 50	○ схема II	870-590/281-676 50	○ схема II	870-596/281-674 50
Другие проходные клеммы того же профиля:					
Проходная	870-551 Стр. 376				

Принадлежности, серия 870

Подходящая система маркировки: WMB/Mini-WSB
 (см. раздел 13)

Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2 мм оранжевые 870-569 50 (2x25) серые 870-568 50 (2x25)		Вставные перемычки, изолир., I _N 18 А, св.-серые с 1 до 3 870-433 200 (8x25) с 1 до 4 870-434 200 (8x25) с 1 до 5 870-435 100 (4x25) с 1 до 6 870-436 100 (4x25) с 1 до 7 870-437 100 (4x25) с 1 до 8 870-438 100 (4x25) с 1 до 9 870-439 100 (4x25) с 1 до 10 870-440 50 (2x25)		Маркировочная система Mini-WSB Quick, чистая, 10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры шириной 5 мм желтые 248-501/000-002 красный 248-501/000-005 синие 248-501/000-006 серые 248-501/000-007 оранжевые 248-501/000-012 светло-зеленые 248-501/000-017 зеленые 248-501/000-023 фиолетовые 248-501/000-024	
Стопор для изоляции, 5 шт./пол., 0,08 ... 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "f-st") белые 280-470 200 (8x25)		Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, черная, 5 клемм желтые 280-405 100 (4x25)		Маркировочная система WMB Multi, чистая, 10 полосок с 10 маркерами на каждой карте, для клемм шириной 5 ... 17,5 мм желтые 793-501/000-002 красный 793-501/000-005 синие 793-501/000-006 серые 793-501/000-007 оранжевые 793-501/000-012 светло-зеленые 793-501/000-017 зеленые 793-501/000-023 фиолетовые 793-501/000-024	
Стопор для изоляции, 5 шт./пол., 0,25 ... 0,5 мм ² светло-серые 280-471 200 (8x25)		Маркировочная система Mini-WSB Quick, 10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры шириной 5 мм без печати 248-501 5		Маркировочная система WMB Multi, 10 полосок по 10 маркерам на карту, растягивающаяся 5 ... 5,2 мм без печати 793-5501 5	
Стопор для изоляции, 5 шт./пол., 0,75 ... 1 мм ² темно-серые 280-472 200 (8x25)		Маркировочная система WMB Multi, 10 полосок с 10 маркерами на каждой карте, для клемм шириной 5 ... 17,5 мм без печати 793-501 5			
Вставные перемычки, изолир., I _N 18 А, св.-серые 2-канальные 870-402 200 (8x25) 3-канальные 870-403 200 (8x25) 4-канальные 870-404 100 (4x25) 5-канальные 870-405 100 (4x25) 6-канальные 870-406 100 (4x25) 7-канальные 870-407 100 (4x25) 8-канальные 870-408 100 (4x25) 9-канальные 870-409 100 (4x25) 10-канальные 870-410 50 (2x25)					

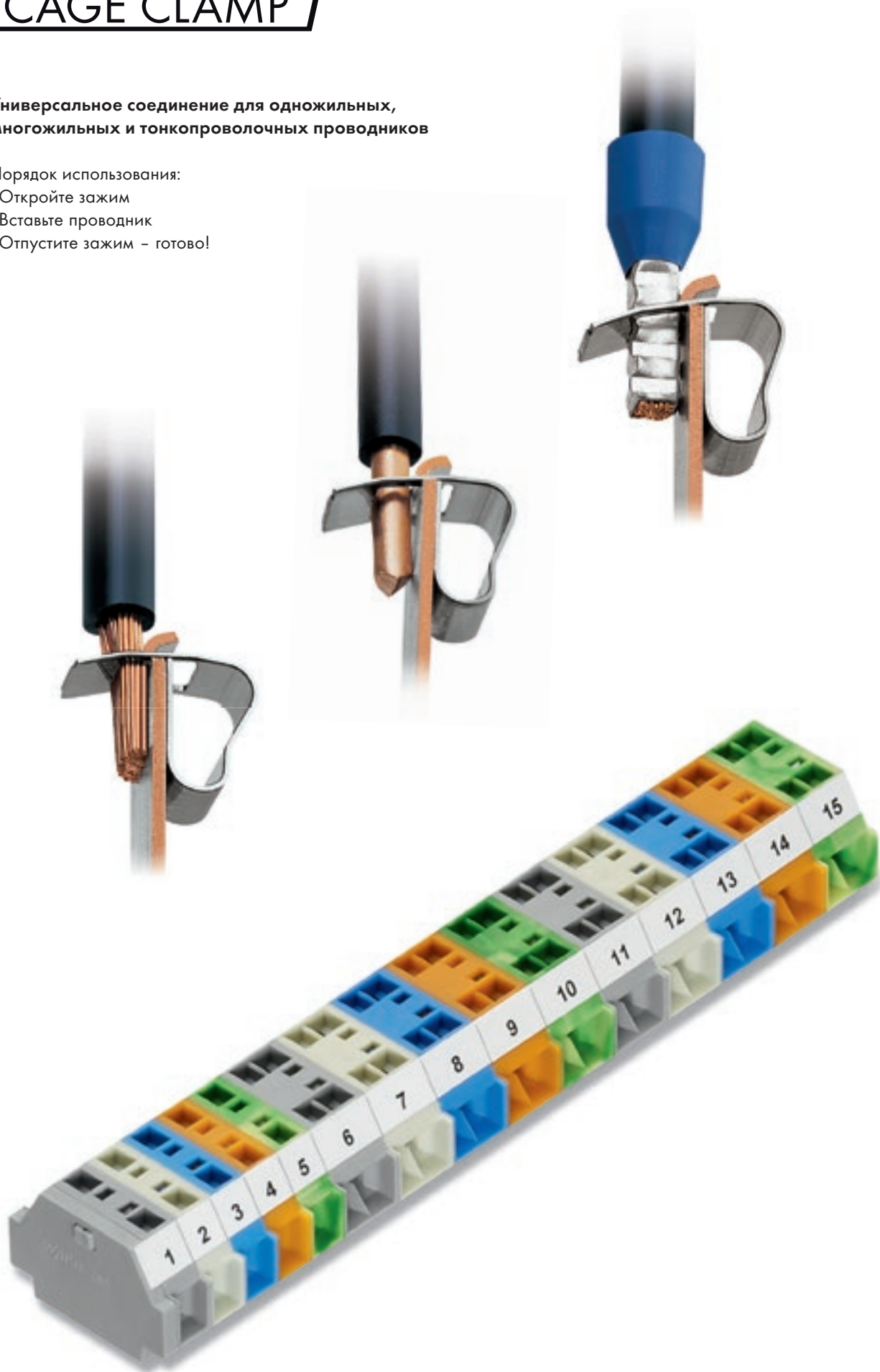
Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

CAGE CLAMP®

Универсальное соединение для одножильных, многожильных и тонкопроволочных проводников

Порядок использования:

- Откройте зажим
- Вставьте проводник
- Отпустите зажим – готово!



Модульные клеммы и клеммные колодки

Фронтальный или боковой монтаж

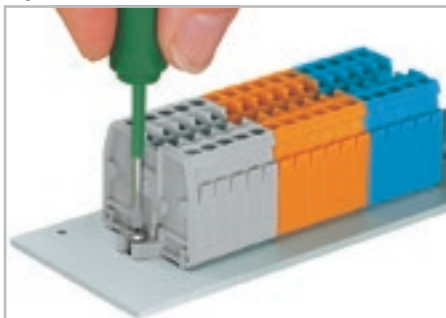
		Серия	Стр.
	Модульные клеммы и клеммные колодки с крепежными фланцами или опорными ножками, прокладка кабеля с фронтальной стороны 2,5 мм ² (4 мм ² тонкопроволочные) / 12 AWG	Серия 869	391
	Модульные клеммы и клеммные колодки с крепежными фланцами или опорными ножками, прокладка кабеля с фронтальной стороны 2,5 мм ² (12 AWG)	Серия 264	396
	Модульные клеммы и клеммные колодки с крепежными фланцами или опорными ножками, прокладка кабеля с боковой стороны 0,08 мм ² ... 1,5 мм ² (28 ... 16 AWG) / 2,5 мм ² /4 мм ² (14/12 AWG)	Серия 260/261/262	402
	С нажимной кнопкой с одной или с обеих сторон 0,08 мм ² ... 1,5 мм ² (28-16 AWG)	Серия 261	406
	С дополнительным разъемом Mini-WSB для бокового маркера и с нажимной кнопкой с одной или с обеих сторон 1,5 мм ² (16 AWG)	Серия 261	410
	Тестовые штекеры для клеммных колодок серии 260/261/262		416

Компактные клеммные колодки, серия 869

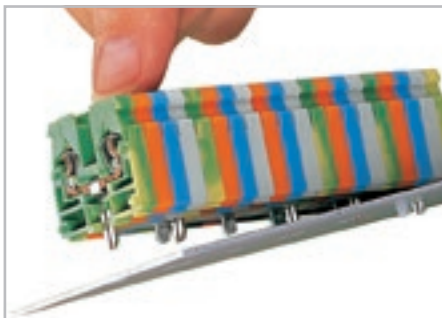
– Описание и применение –

CAGE CLAMP®

Крепление



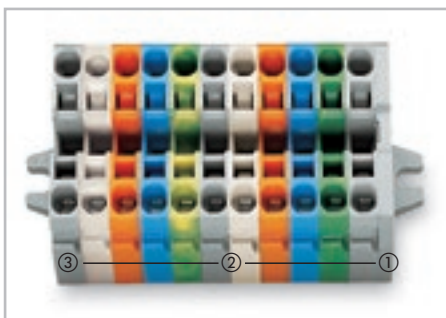
Клеммы с крепежными фланцами, винтовое крепление.



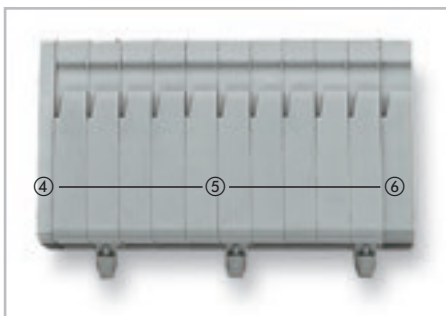
Клеммная колодка с опорными ножками, монтируются в отверстия



Клеммная колодка с опорными ножками, монтируются на специальную алюминиевую рейку.



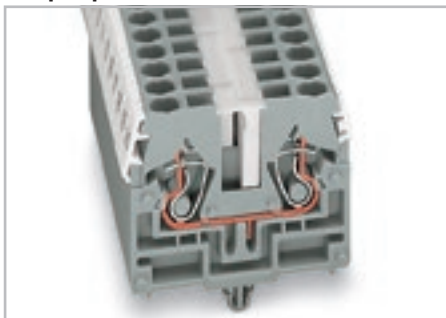
Клеммная колодка с крепежными фланцами, состоит из:
Торцевой пластины с крепежным фланцем ①
Центральные клеммы ②
Концевые клеммы с фиксирующими фланцами ③



Клеммные колодки с опорной ножкой состоят из:
торцевой пластины ④ / центральных клемм с/без опорной ножки ⑤ / оконечной клеммы с/без опорной ножки ⑥



Маркировка



Маркировочная система WMB или система быстрой маркировки WSB Quick компании WAGO.

Система гребешковых перемычек



Перемычку всегда вставляйте до упора! При использовании многополюсных перемычек установку производят поочередно с каждой стороны.

Зажим CAGE CLAMP®
предназначен для
следующих типов
медных проводников:*

одножильные

многожильные

* Для алюминиевых проводников см. примечания в разделе 14.

① При подсоединении проводников с изолир. наконечниками их максимальное сечение должно быть на один размер меньше макс. сечения клеммы.

тонкие многожильные,
в том числе с лужены-
ми
жилами

тонкие многожильные,
с опрессованными
жилами

тонкопроволочные,
с наконечником ①
(с газонепроницаемой
опрессовкой)

тонкопроволочные со
штифтовым наконечни-
ком (с газонепроницае-
мой опрессовкой)

Компактные клеммные колодки 2,5 мм²

(4 мм² тонкопроволочные "f-st") с крепежными фланцами или опорными ножками, серия 869

CAGE CLAMP®

8

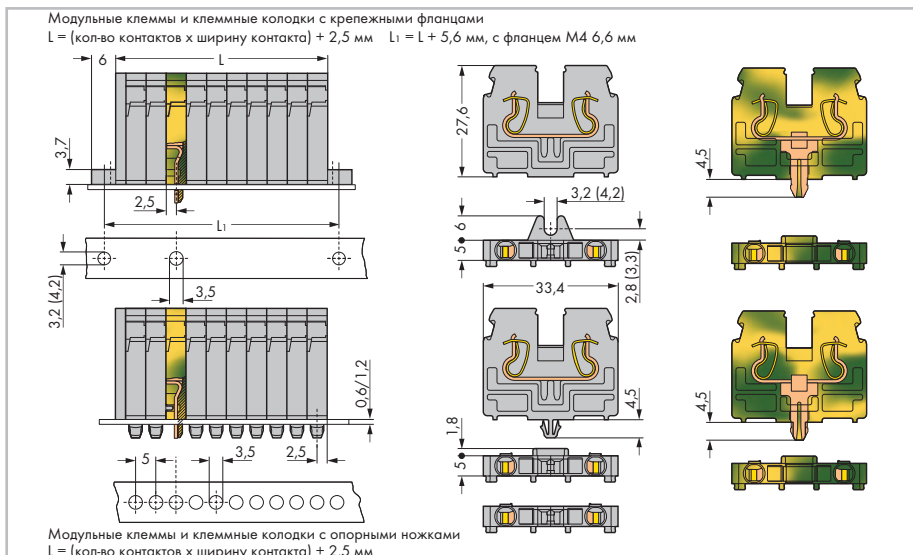
391

0,08 ... 2,5 (4 "f-st") mm ² 500 В/6 кВ/3 I _N 24 А Контакт шириной 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма	AWG 28 ... 12 300 В, 20 А 	0,08 ... 2,5 (4 "f-st") mm ² 500 В/6 кВ/3 I _N 24 А Контакт шириной 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма	AWG 28 ... 12 300 В, 20 А 	0,08 ... 2,5 (4 "f-st") mm ² 500 В/6 кВ/3 I _N 24 А Контакт шириной 5 мм / 0,197 дюйма 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма	AWG 28 ... 12 300 В, 20 А 
---	--	---	--	---	--



Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица	Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица	Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица
Компактная клеммная колодка с крепежными фланцами М3, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø, серая			Компактная клеммная колодка с крепежными фланцами М4, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 4,2 мм Ø, серая			Компактная клеммная колодка с опорными ножками, для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие 3,5 + 0,1 мм Ø, серая		
2	869-102	100	2	869-202	100	2	869-152	100
3	869-103	100	3	869-203	100	3	869-153	100
4	869-104	100	4	869-204	100	4	869-154	100
5	869-105	100	5	869-205	100	5	869-155	100
6	869-106	50	6	869-206	50	6	869-156	50
7	869-107	50	7	869-207	50	7	869-157	50
8	869-108	50	8	869-208	50	8	869-158	50
9	869-109	50	9	869-209	50	9	869-159	50
10	869-110	50	10	869-210	25	10	869-160	25
11	869-111	25	11	869-211	25	11	869-161	25
12 ①	869-112	25	12 ①	869-212	25	12 ①	869-162	25
светло-серые			светло-серые			светло-серые		
2	869-132	100	2	869-232	100	2	869-182	100
3	869-133	100	3	869-233	100	3	869-183	100
4	869-134	100	4	869-234	100	4	869-184	100
5	869-135	100	5	869-235	100	5	869-185	100
6	869-136	50	6	869-236	50	6	869-186	50
7	869-137	50	7	869-237	50	7	869-187	50
8	869-138	50	8	869-238	50	8	869-188	50
9	869-139	50	9	869-239	50	9	869-189	50
10	869-140	25	10	869-240	25	10	869-190	25
11	869-141	25	11	869-241	25	11	869-191	25
12 ①	869-142	25	12 ①	869-242	25	12 ①	869-192	25

8



Габаритные размеры в мм

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

① Для более длинных колодок и (или) сборок других цветов обращайтесь к производителю

Коды индексов для клеммных колодок:

869-102 ... 869-112

869-202 ... 869-212

869-152 ... 869-162

синие .../000-006 ②

желто-зеленые .../000-016

② Клеммы с синей изоляцией подходят для применений Ex i



392



Принадлежности, серия 869				Подходящая система маркировки: WMB/Mini-WSB (см. раздел 13)							
Торцевая пластина с крепежным фланцем М3,  толщ. 2,5 мм				Торцевая пластина с крепежным фланцем М4,  толщ. 2,5 мм				Торцевая пластина, для клемм с опорной ножкой,  толщ. 2,5 мм			
серые 869-385 100 (4x25)				серые 869-395 100 (4x25)				серые 869-375 100 (4x25)			
синие 869-388 100 (4x25)				синие 869-398 100 (4x25)				синие 869-378 100 (4x25)			
желто-зеленые 869-389 100 (4x25)				желто-зеленые 869-399 100 (4x25)				желто-зеленые 869-379 100 (4x25)			
светло-серые 869-387 100 (4x25)				светло-серые 869-397 100 (4x25)				светло-серые 869-377 100 (4x25)			
Стопор для изоляции,  5 шт./пол., 0,08 ... 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "f-st") белые 280-470 200 (8x25)				Вставные перемычки, изолир.,  I _N 18 А, св.-серые 2-канальные 870-402 200 (8x25) 3-канальные 870-403 200 (8x25) 4-канальные 870-404 100 (4x25) 5-канальные 870-405 100 (4x25) 6-канальные 870-406 100 (4x25) 7-канальные 870-407 100 (4x25) 8-канальные 870-408 100 (4x25) 9-канальные 870-409 100 (4x25) 10-канальные 870-410 50 (2x25)				Вставные перемычки, изолир.,  I _N 18 А, св.-серые с 1 до 3 870-433 200 (8x25) с 1 до 4 870-434 200 (8x25) с 1 до 5 870-435 100 (4x25) с 1 до 6 870-436 100 (4x25) с 1 до 7 870-437 100 (4x25) с 1 до 8 870-438 100 (4x25) с 1 до 9 870-439 100 (4x25) с 1 до 10 870-440 50 (2x25)			
Стопор для изоляции,  5 шт./пол., 0,25 ... 0,5 мм ² светло-серые 280-471 200 (8x25)											
Стопор для изоляции,  5 шт./пол., 0,75 ... 1 мм ² темно-серые 280-472 200 (8x25)											

Скачано с сайта интернет магазина <https://axiomplus.com.ua>

0,08 ... 2,5 (4" f-st") mm² ① AWG 28 ... 12
500 В/6 кВ/3 ②
I_N 24 А

Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма

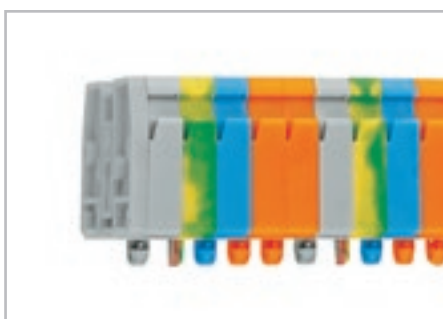
6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ③



Клеммная колодка с крепежными фланцами М3 или М4, для винтового или аналогичного способа крепления
фланец М3 3,2 мм Ø
фланец М4 4,2 мм Ø

- ① Макс. диаметр изоляции: 4,4 мм
- ② 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ③ Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ④ Подходят для применений Ex i
- ⑤ См. технические указания по эксплуатации для:
изолирующего стопора, на стр. 293
группового держателя маркировки, на стр. 377

Цвет	Артикул	Упак. Единица
Центральная клемма с опорной ножкой, для пластины толщ 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие 3,5 + 0,1 мм Ø		
серые	869-311	100
синие	869-314 ④	100
оранжевые	869-316	100
желто-зеленые	869-317	100
светло-серые	869-319	100



Клеммные колодки с опорными ножками, для пластины толщ 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие 3,5 + 0,1 мм Ø



Вставьте стопор для изоляции во входные отверстия для проводника клеммной колодки.

Принадлежности

Алюминиевая несущая рейка, длина 1000 мм, ширина 18 мм, высота 7 мм		
	210-154	1
Оконечный стопор, для маркеров WSB Quick, для алюминиевой рейки 210-154, ширина 6 мм		
	209-122	25

Маркировочная полоска, чистая, ширина 7,5 мм, длина 1 м прозрачные		
	709-196	1

Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, черная, 5 клемм желтые		
	280-405	100 (4x25)

Групповой маркировочный адаптер, ⑤ подходит к шлицам для перемычек на клемме серые		
	870-184	50 (2x25)

Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, Ø 2 мм красный		
	210-136	50



Предупреждающая маркировка (280-405), с черными символами, сообщающими о высоком напряжении.

Очень часто провода контроллеров с программируемой логикой или схем под управлением микропроцессора имеют очень маленькое поперечное сечение многожильных проводников. Небольшие проводники очень гибкие и деформируются при вставку до упора в клемму. Как результат, изоляция проводника может быть зажата, что вызывает прерывание контакта или его полное отсутствие. Являясь общей для всех типов клемм, предлагаемых в настоящий момент, данная проблема влечет нежелательный простой для ремонта.

Решение: изолирующий стопор для компактных клемм. Изолирующий стопор автоматически соединяет жилы многожильных проводников как только они вставлены в зажим, предотвращая отклонение. А также ограничивает ввод проводника определенной площадью поперечного сечения – обеспечивая попадание самого проводника, но не изоляции в зажим.

Изолирующие стопоры доступны в виде разделяемой 5-контактной полоски для клеммных колодок серии 869.

Использование изолирующего стопора не влияет на длину соединения полоски проводника для указанных клеммных колодок.

Модульные клеммы и клеммные колодки, серия 264

Установка



Установка модульных клемм в клеммные сборки.



Монтаж концевой клеммы с крепежным фланцем.



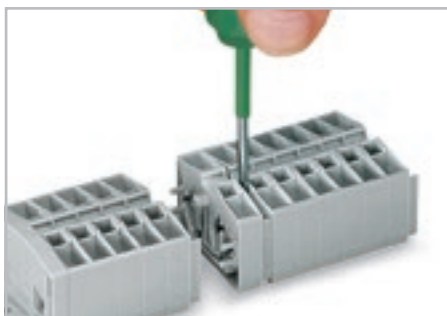
Установка торцевой пластины.

Зажим CAGE CLAMP®



Зажим проводника

Демонтаж



Извлечение клеммы.



Объединение



Объединение при помощи вставной перемычки.

Маркировка



Т-образная маркировочная бирка (код 209-290)



Маркировка с использованием системы быстрой маркировки mini-WSB Quick.



Зажим CAGE CLAMP® предназначен для следующих типов медных проводников: * одножильные



многожильные



тонкие многожильные, в том числе с лужеными жилами

* Для алюминиевых проводников см. примечания в разделе 14.

– Описание и порядок работы –

Крепление



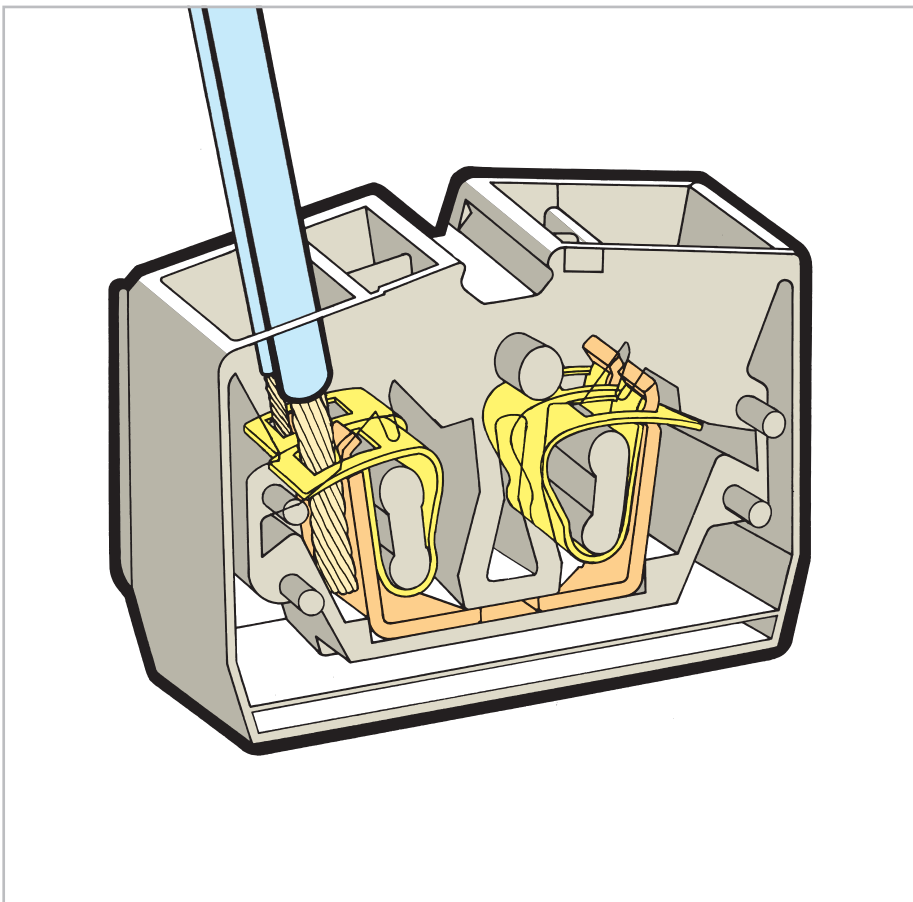
Клеммы с крепежными фланцами, винтовое крепление.



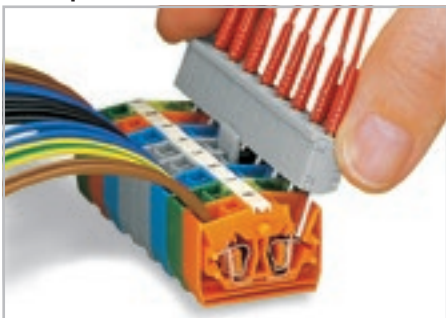
Клеммная колодка с опорными ножками, монтируются в отверстия



Клеммная колодка с опорными ножками, монтируются на специальную алюминиевую рейку.



Тестирование



Испытание при помощи тестового штекера – точечный контакт.



Измерение с помощью модульного тестового штекера – полностью обжат с помощью CAGE CLAMP®.



тонкие многожильные, с опрессованными жилами



тонкопроволочные, с наконечником ❶ (с газонепроницаемой опрессовкой)



тонкопроволочные со штифтовым наконечником (с газонепроницаемой опрессовкой)

❶ При подсоединении проводников с изолир. наконечниками их максимальное сечение должно быть на один размер меньше макс. сечения клеммы.

WAGO®

Модульные клеммы с крепежными фланцами 2,5 мм², серия 264

0,08 ... 2,5 мм ² 800 В/8 кВ/3 ① I _N 24 А	AWG 28 ... 12 * 300 В, 20 А ② 600 В, 20 А ③	0,08 ... 2,5 мм ² 800 В/8 кВ/3 ① I _N 24 А	AWG 28 ... 12 * 300 В, 20 А ② 600 В, 20 А ③
Ширина клеммы 6 мм / 0,236 дюйма 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②		Ширина клеммы 10 мм / 0,394 дюйма 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②	



* AWG 12: THHN, THWN

- ① 800 В = номинальное напряжение
8 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ③ Подходят для применений Ex i
- ④ Подходят для применений Ex e II
0,5 мм² ... 2,5 мм²/AWG 20 ... 12*
690 В, 23 А
(см. также раздел 14)
- ⑤ См. примечания по применению для: перемычки «гребень через один», стр. 294 модуля тестового штекера, стр. 416 системы Mini-WSB, стр. 542

Цвет	Артикул	Упак. Единица	Цвет	Артикул	Упак. Единица
2-проводная центральная клемма, необходима для клеммных колодок с крепежными фланцами для установки между торцевой пластиной и оконечной клеммой			4-проводная центральная клемма, необходима для клеммных колодок с крепежными фланцами для установки между торцевой пластиной и оконечной клеммой		
 серые	264-321	100	 серые	264-351	100
 синие	264-324 ③	100	 синие	264-354 ③	100
 оранжевые	264-326	100	 оранжевые	264-356	100
 желто-зеленые	264-327	100	 желто-зеленые	264-357	100
 светло-серые ⑤	264-131 ④	100	 светло-серые ⑤	264-231 ④	100
2-проводная оконечная клемма с крепежным фланцем, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø			4-проводная оконечная клемма с крепежным фланцем, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø		
 серые	264-301	100	 серые	264-331	100
 синие	264-304 ③	100	 синие	264-334 ③	100
 оранжевые	264-306	100	 оранжевые	264-336	100
 желто-зеленые	264-307	100	 желто-зеленые	264-337	100
 светло-серые ⑤	264-130 ④	100	 светло-серые ⑤	264-230 ④	100
Принадлежности			Принадлежности		
Перемычка «гребень через один», ⑤  изолир., $I_N = I_N$ клемма 2-канальные 281-492 100 (4x25)			Перемычка «гребень через один», ⑤  изолир., $I_N = I_N$ клемма 2-канальные 280-492 200 (8x25)		
Модуль тестового штекера, возможно объединение нескольких элементов, ширина 6 мм ⑤  серые 249-136 100 (4x25)			Модуль тестового штекера, возможно объединение нескольких элементов, ширина 10 мм ⑤  серые 249-139 100 (4x25)		
Маркировочная система Mini-WSB Quick, ⑤  10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры шириной 5 мм без печати 248-501 5			Маркировочная система Mini-WSB Quick, ⑤  10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры шириной 5 мм 264-900 5		
Принадлежности, серия 264 Подходящая система маркировки: Mini-WSB/T-образные маркировочные бирки (см. раздел 13)					
Торцевая пластина с крепежным фланцем, толщ. 4 мм  серые 264-361 25 оранжевые 264-364 25 светло-серые 264-363 25			Тестовый штекер,  с проводом длиной 500 мм, Ø 2 мм красный 210-136 50		
Гребешковая перемычка, изолир., I_N 16 А, серая, для уменьшения сечения проводника до 1,5 мм²/AWG 16  2-канальные 264-402 200 (8x25)			Тестовый штекер,  с проводом длиной 500 мм, Ø 2,3 мм желтые 210-137 50		
Рабочий инструмент,, из изоляционного материала 2-канальные 280-432 1			T-образные маркировочные бирки,  по 30 маркеров на каждую бирку, до 6 символов на маркер без печати 209-290 50		



Клеммная колодка с крепежными фланцами состоит из:
- торцевой пластины с крепежным фланцем
- центральных клемм
- оконечной клеммы с крепежным фланцем

Модульные клеммы с опорной ножкой 2,5 мм², серия 264

CAGE CLAMP®

8

397

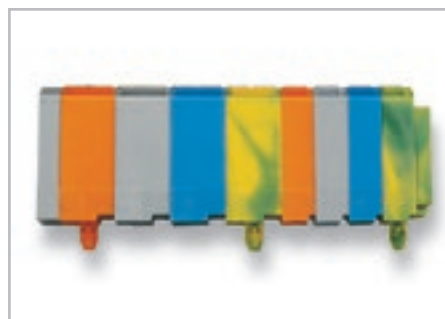
0,08 ... 2,5 мм ² 800 В/8 кВ/3 ① I _N 24 А	AWG 28 ... 12 * 300 В, 20 А ③ 600 В, 20 А ④	0,08 ... 2,5 мм ² 800 В/8 кВ/3 ① I _N 24 А	AWG 28 ... 12 * 300 В, 20 А ③ 600 В, 20 А ④
Ширина клеммы 6 мм / 0,236 дюйма 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②		Ширина клеммы 10 мм / 0,394 дюйма 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②	



* AWG 12: THHN, THWN

- ① 800 В = номинальное напряжение
8 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ③ Подходят для применений Ex i
- ④ Подходят для применений Ex e II
0,5 мм² ... 2,5 мм²/AWG 20 ... 12*
690 В, 23 А
(см. также раздел 14)
- ⑤ См. примечания по применению для:
перемычки «гребень через один», стр. 294
модуля тестового штекера, стр. 416
системы Mini-WSB, стр. 542

Цвет	Артикул	Упак. Единица	Цвет	Артикул	Упак. Единица
2-проводная клемма с опорной ножкой, для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие Ø 3,5 мм			4-проводная клемма с опорной ножкой, для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие Ø 3,5 мм		
серые	264-311	100	серые	264-341	100
синие	264-314 ③	100	синие	264-344 ③	100
оранжевые	264-316	100	оранжевые	264-346	100
желто-зеленые	264-317	100	желто-зеленые	264-347	100
светло-серые ⑤	264-180 ④	100	светло-серые ⑤	264-280 ④	100
Принадлежности			Принадлежности		
Перемычка «гребень через один», ⑤ изолир., I _N = I _N клемма 2-канальные			Перемычка «гребень через один», ⑤ изолир., I _N = I _N клемма 2-канальные		
	281-492	100 (4x25)		280-492	200 (8x25)
Модуль тестового штекера, возможно объединение ⑤ нескольких элементов, ширина 6 мм серые			Модуль тестового штекера, возможно объединение ⑤ нескольких элементов, ширина 10 мм серые		
	249-136	100 (4x25)		249-139	100 (4x25)
Маркировочная система Mini-WSB Quick, ⑤ 10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры шириной 5 мм без печати			Маркировочная система Mini-WSB Quick, ⑤ 10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры шириной 5 мм без печати		
	248-501	5		264-900	5



Клеммные колодки с опорной ножкой состоят из:
- торцевой пластины
- 4-проводной клеммы с опорной ножкой ¹⁾
- центральных клемм
- 2-проводной клеммы с опорной ножкой ¹⁾

¹⁾ на каждой 4-й или 5-й клемме в колодке

Принадлежности, серия 264

Подходящая система маркировки: Mini-WSB/T-образные маркировочные бирки
(см. раздел 13)

Торцевая пластина, для клемм с опорной ножкой серые оранжевые светло-серые			Оконечный стопор, для маркеров WSB Quick, для алюминиевой рейки 210-154, ширина 6 мм		
	264-371	25		209-122	25
Гребешковая перемычка, изолир., I_N 16 А, серая, для уменьшения сечения проводника до 1,5 мм ² /AWG 16 2-канальные			T-образные маркировочные бирки, по 30 маркеров на каждую бирку, до 6 символов на маркер без печати		
	264-402	200 (8x25)		209-290	50
Рабочий инструмент, из изоляционного материала 2-канальные			Рабочий инструмент с частично изолированным лезвием, тип 2, лезвие (3,5 x 0,5) мм		
	280-432	1		210-720	1
Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, Ø 2 мм красный					
	210-136	50			
Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, Ø 2,3 мм желтые					
	210-137	50			
Алюминиевая несущая рейка, длина 1000 мм, ширина 18 мм, высота 7 мм					
	210-154	1			

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

WAGO®

8

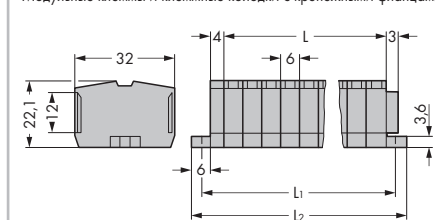
Клеммные колодки с крепежными фланцами или опорными ножками 2,5 мм², серия 264

0,08 ... 2,5 мм ² 800 В/8 кВ/3 ① I _N 24 А	AWG 28 ... 12 * 300 В, 20 А ㉔ 600 В, 20 А ㉔	0,08 ... 2,5 мм ² 800 В/8 кВ/3 ① I _N 24 А	AWG 28 ... 12 * 300 В, 20 А ㉔ 600 В, 20 А ㉔	0,5 ... 2,5 мм ² 690 В ② I _N 23 А	AWG 20 ... 12 * 300 В, 20 А ㉔ 600 В, 20 А ㉔
Ширина контакта 6 мм / 0,236 дюйма 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ③		Ширина контакта 10 мм / 0,394 дюйма 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ③		Ширина контакта 6 мм / 0,236 дюйма 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ③	

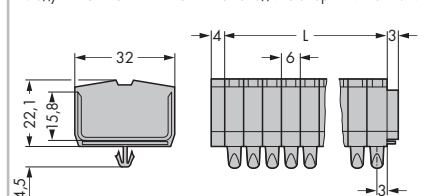


Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица	Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица	Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица
2-проводная клеммная колодка с крепежными фланцами, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø, серая			4-проводная клеммная колодка с крепежными фланцами, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø, серая			2-проводная клеммная колодка класса Ex e II с крепежными фланцами, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø, светло-серая		
2	264-102	100	2	264-202	100	2	264-132	100
3	264-103	100	3	264-203	100	3	264-133	100
4	264-104	100	4	264-204	100	4	264-134	100
5	264-105	100	5	264-205	100	5	264-135	100
6	264-106	100	6	264-206	100	6	264-136	100
7	264-107	100	7	264-207	100	7	264-137	100
8	264-108	100	8	264-208	100	8	264-138	100
9	264-109	50	9	264-209	50	9	264-139	50
10	264-110	50	10	264-210	50	10	264-140	50
11	264-111	50	11	264-211	25	11	264-141	25
12 ④	264-112	25	12 ④	264-212	25	12 ④	264-142	25
2-проводная клеммная колодка с кронштейном с креплением на защелке, для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие 3,5 мм Ø, серая			4-проводная клеммная колодка с кронштейном с креплением на защелке, для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие 3,5 мм Ø, серая			2-проводная клеммная колодка класса Ex e II с опорной ножкой, для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие 3,5 мм Ø, светло-серая		
2	264-152	100	2	264-252	100	2	264-182	100
3	264-153	100	3	264-253	100	3	264-183	100
4	264-154	100	4	264-254	100	4	264-184	100
5	264-155	100	5	264-255	100	5	264-185	100
6	264-156	50	6	264-256	50	6	264-186	50
7	264-157	50	7	264-257	50	7	264-187	50
8	264-158	50	8	264-258	50	8	264-188	50
9	264-159	50	9	264-259	50	9	264-189	50
10	264-160	25	10	264-260	25	10	264-190	25
11	264-161	25	11	264-261	25	11	264-191	25
12 ④	264-162	25	12 ④	264-262	25	12 ④	264-192	25

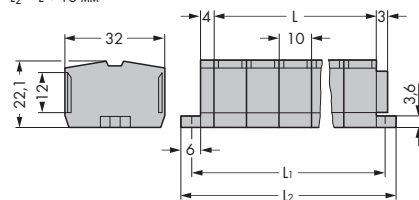
Модульные клеммы и клеммные колодки с крепежными фланцами



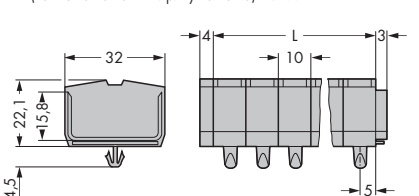
Модульные клеммы и клеммные колодки с опорными ножками



$L = \text{кол-во контактов} \times \text{ширину контакта}$ $L_1 = L + 9,6 \text{ мм}$
 $L_2 = L + 16 \text{ мм}$



$L = (\text{кол-во контактов} \times \text{ширину контакта}) + 7 \text{ мм}$



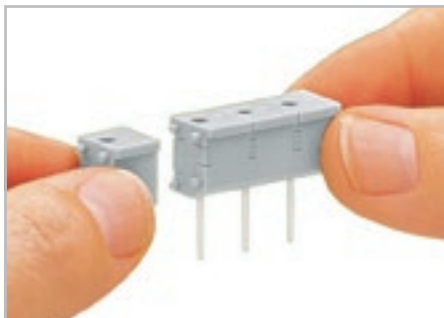
Клеммная колодка класса Ex e II с крепежными фланцами

Габаритные размеры в мм

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

0,5 ... 2,5 мм² AWG 20 ... 12 *
690 В ② 300 В, 20 А 
I_N 23 А 600 В, 20 А 

Ширина контакта 10 мм / 0,394 дюйма
 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ③



Соединение отдельных модулей для сборки многоконтактного модуля тестового штекера.

* AWG 12: THHN, THWN

- ① 800 В = номинальное напряжение
8 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Применимо для задач с классом защиты Ex e II
(см. также раздел 14)
- ③ Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ④ Для длинных колодок и/или сборок других цветов, пожалуйста, свяжитесь с изготовителем

Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица
4-проводная клеммная колодка класса Ex e II с крепежными фланцами, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø, светло-серая		
○ 2	264-232	100
○ 3	264-233	100
○ 4	264-234	100
○ 5	264-235	100
○ 6	264-236	100
○ 7	264-237	100
○ 8	264-238	100
○ 9	264-239	50
○ 10	264-240	50
○ 11	264-241	100
○ 12 ④	264-242	25
4-проводная клеммная колодка класса Ex e II с опорной ножкой, для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие 3,5 мм Ø, светло-серая		
○ 2	264-282	100
○ 3	264-283	100
○ 4	264-284	100
○ 5	264-285	100
○ 6	264-286	100
○ 7	264-287	50
○ 8	264-288	50
○ 9	264-289	50
○ 10	264-290	25
○ 11	264-291	25
○ 12 ④	264-292	25



Коды индексов для серых клеммных колодок с крепежными фланцами:
264-102 ... 264-112
264-202 ... 264-212

синие .../000-006

Клеммы с синей изоляцией подходят для применений класса Ex i.



Коды индексов для серых клеммных колодок с опорными ножками:
264-152 ... 264-162
264-252 ... 264-262

синие .../000-006

Клеммы с синей изоляцией подходят для применений класса Ex i.



Клеммная колодка с крепежными фланцами, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø.



Клеммная колодка с опорными ножками, для пластин толщиной 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие Ø 3,5 мм



Клеммные колодки класса Ex e II с опорными ножками

Модульные клеммы и клеммные колодки, серии 260 ... 262

Установка

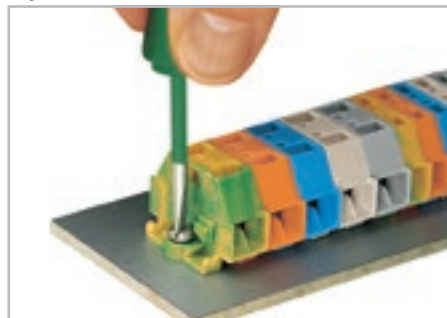


Установка модульных клемм в клеммные сборки.



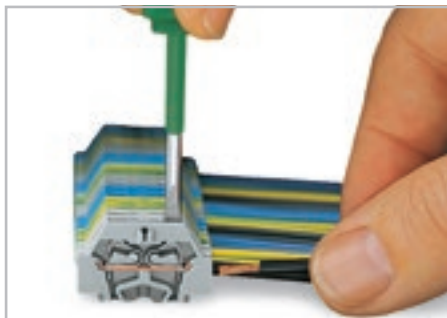
Установка торцевой пластины.

Крепление



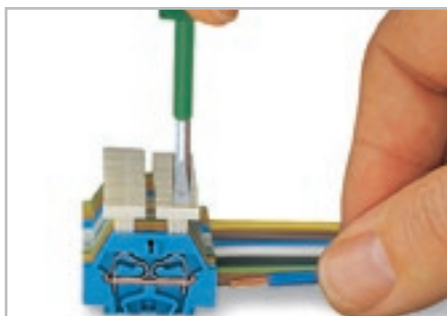
Клеммная сборка с крепежными фланцами, винтовое крепление.

Зажим CAGE CLAMP®

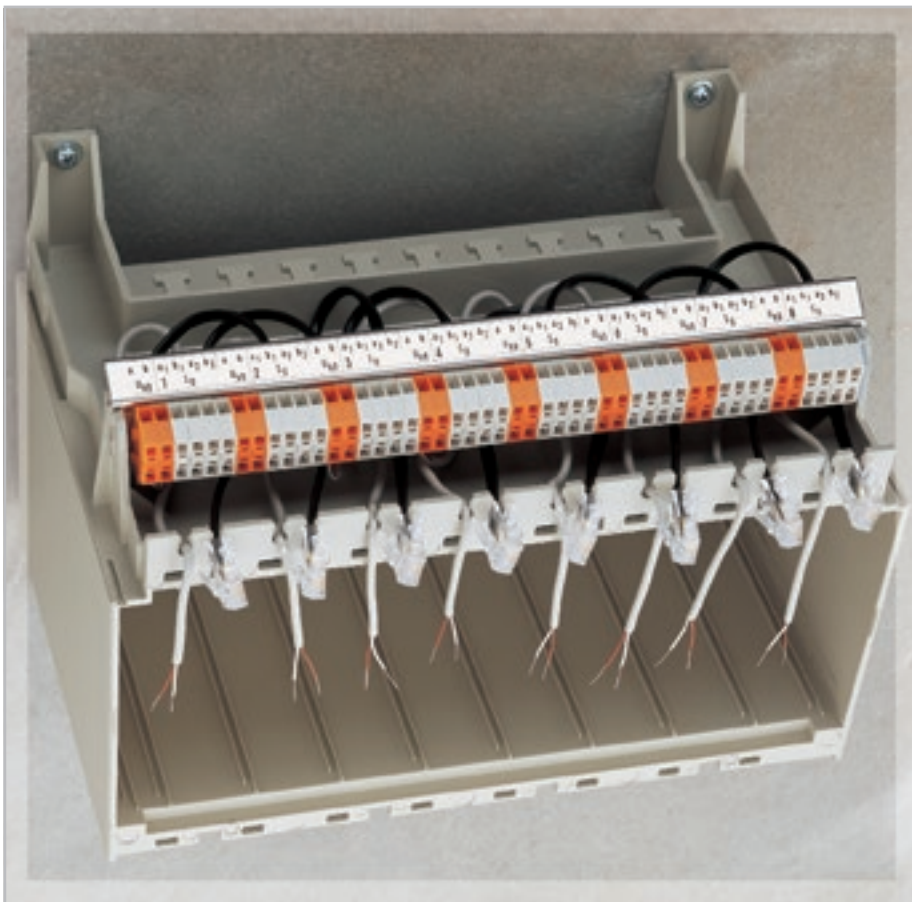


Зажим проводника

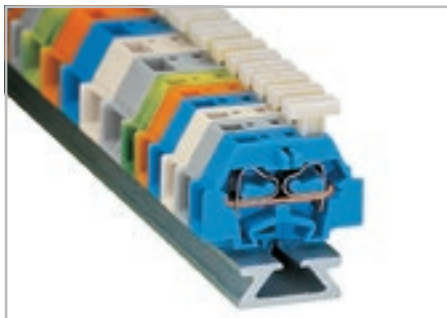
Зажим CAGE CLAMP®



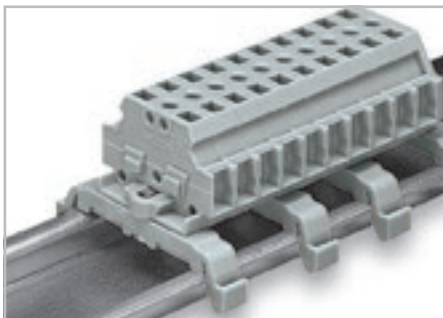
Подключение проводника при помощи нажимной кнопки.



Исполнения

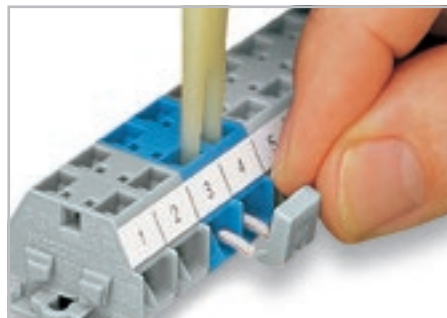


Клеммная колодка с нажимными кнопками с одной стороны.



Клеммная колодка с разъемом для маркировки системы быстрой маркировки Mini-WSB.

Объединение



Объединение при помощи вставной перемычки.



Зажим CAGE CLAMP®
предназначен для
следующих типов
медных проводников:
* одножильные



многожильные



тонкие многожильные,
в том числе с лужеными
жилами

* Для алюминиевых проводников см. примечания в разделе 14.

– Описание и порядок работы –

Крепление



Клеммная колодка с опорными ножками, монтируются в отверстия

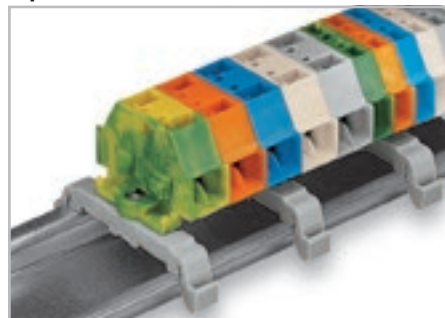


Клеммная колодка с опорными ножками, монтируются на специальную алюминиевую рейку.



Клеммная колодка с крепежными фланцами, винтовой монтаж адаптера 209-123 (расстояние между адаптерами не должно превышать 35 ... 40 мм).

Крепление



Клеммная колодка с крепежными фланцами, на рейке DIN 35.

Крепление



Клеммная колодка с опорными ножками, подключение к монтажному адаптеру 209-123 (расстояние между адаптерами не должно превышать 35 ... 40 мм).

Маркировка

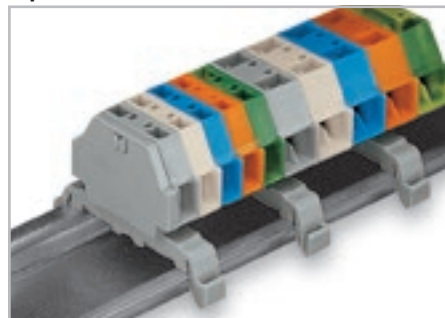


Маркировка самоклеящимися маркировочными полосками.



Маркировка непосредственным выполнением печати (по запросу).

Крепление



Клеммная колодка с опорными ножками, на DIN-рейке 35 мм.



тонкие многожильные, с опрессованными жилами



тонкопроволочные, с наконечником ❶ (с газонепроницаемой опрессовкой)

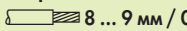
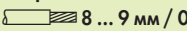


тонкопроволочные со штифтовым наконечником (с газонепроницаемой опрессовкой)

❶ При подсоединении проводников с изолирующими наконечниками, их максимальное сечение должно быть на единицу меньше сечения клеммы.

WAGO

Модульные клеммы с крепежными фланцами или защелкивающимися опорными ножками 1,5 мм², серия 260

0,08 ... 1,5 мм ² 400 В/6 кВ/3 ① I _N 18 А	AWG 28 ... 16 300 В, 10 А ② 300 В, 15 А ③	0,08 ... 1,5 мм ² 400 В/6 кВ/3 ① I _N 18 А	AWG 28 ... 16 300 В, 10 А ② 300 В, 15 А ③
Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма  8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②		Ширина клеммы 8 мм / 0,315 дюйма  8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②	



- ① 400 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ③ См. данные о применении для:
модуля тестового штекера, стр. 416

Цвет	Артикул	Упак. Единица	Цвет	Артикул	Упак. Единица	Принадлежности, серия 260
2-проводная клемма с крепежным фланцем, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм			4-проводная клемма с крепежным фланцем, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм			Маркировочные материалы, см. раздел 13
 серые	260-301	300 (6x50)	 серые	260-331	300 (6x50)	Алюминиевая несущая рейка, длина 1000 мм, ширина 18 мм, высота 7 мм 210-154 1
 светло-серые	260-303	300 (6x50)	 светло-серые	260-333	300 (6x50)	Оконечный стопор, для маркеров WSB Quick, для алюминиевой рейки 210-154, ширина 6 мм 209-122 25
 синие	260-304	300 (6x50)	 синие	260-334	300 (6x50)	Монтажная ножка, для DIN-рейки 35 мм, может устанавливаться на защелку на клемму, ширина 6,4 мм серые 209-120 25
 оранжевые	260-306	300 (6x50)	 оранжевые	260-336	300 (6x50)	Монтажная ножка с винтом, для DIN-рейки 35 мм, для привинчивания к клеммам с кре- пежными фланцами, ширина 6,4 мм серые 209-123 25
 желто-зеленые	260-307	300 (6x50)	 желто-зеленые	260-337	300 (6x50)	Монтажный адаптер, для DIN-рейки 35 мм, может использоваться как торцевая пластина, ширина 6,5 мм серые 209-137 25
2-проводная клемма с кронштейном с креплением на защелке, для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отвер- стие Ø 3,5 мм устанавливается на алюминиевую рейку 210- 154 или на DIN-рейку 35 мм с монтажным адаптером 209-120			4-проводная клемма с кронштейном с креплением на защелке, для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отвер- стие Ø 3,5 мм устанавливается на алюминиевую рейку 210- 154 или на DIN-рейку 35 мм с монтажным адаптером 209-120			Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, Ø 2 мм красный 210-136 50
 серые	260-311	300 (6x50)	 серые	260-341	300 (6x50)	Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, Ø 2,3 мм желтые 210-137 50
 светло-серые	260-313	300 (6x50)	 светло-серые	260-343	300 (6x50)	Рабочий инструмент с частично изолированным лезвием, тип 2, лезвие (3,5 x 0,5) мм 210-720 1
 синие	260-314	300 (6x50)	 синие	260-344	300 (6x50)	
 оранжевые	260-316	300 (6x50)	 оранжевые	260-346	300 (6x50)	
 желто-зеленые	260-317	300 (6x50)	 желто-зеленые	260-347	300 (6x50)	
2-проводная оконечная клемма, без фиксирующей опоры, для клеммных колодок с опорными ножками			4-проводная оконечная клемма, без фиксирующей опоры, для клеммных колодок с опорными ножками			
 серые	260-321	300 (6x50)	 серые	260-351	300 (6x50)	
 светло-серые	260-323	300 (6x50)	 светло-серые	260-353	300 (6x50)	
 синие	260-324	300 (6x50)	 синие	260-354	300 (6x50)	
 оранжевые	260-326	300 (6x50)	 оранжевые	260-356	300 (6x50)	
 желто-зеленые	260-327	300 (6x50)	 желто-зеленые	260-357	300 (6x50)	
Принадлежности			Принадлежности			
Модуль тестового штекера, возможно объединение ③  нескольких элементов, ширина 5 мм серые 249-135 100 (4x25)			Модуль тестового штекера, возможно объединение ③  нескольких элементов, ширина 8 мм серые 249-138 100 (4x25)			
Модуль тестового штекера с фиксирующими рычагами, возможно объединение нескольких элементов, ширина 5 мм серые 260-404 100 (4x25)			Модуль тестового штекера с фиксирующими рычагами, возможно объединение нескольких элементов, ширина 8 мм серые 260-405 100 (4x25)			
Принадлежности, серия 260						
Система маркировки – см. в разделе 13						
Торцевая пластина с крепежными фланцами серые 260-361 300 (6x50)			Гребешковая перемычка, изолир., I _N 10 А, серая, для уменьшения сечения проводника до 1 мм ² /AWG 16 2-канальные 260-402 25			
Торцевая пластина с опорной ножкой серые 260-371 300 (6x50)			Рабочий инструмент,, из изолирующего материала, для установки гребешковых перемычек 2-канальные 209-132 1			

Клеммные колодки с крепежными фланцами или защелкивающимися опорными ножками 1,5 мм², серия 260

CAGE CLAMP®

8

403

0,08 ... 1,5 мм²

400 В/6 кВ/3 ①

I_N 18 А

AWG 28 ... 16

300 В, 10 А ②

300 В, 15 А ③

Контакт шириной 5 мм / 0,197 дюйма

8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②

0,08 ... 1,5 мм²

400 В/6 кВ/3 ①

I_N 18 А

AWG 28 ... 16

300 В, 10 А ②

300 В, 15 А ③

Ширина контакта 8 мм / 0,315 дюйма

8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②



① 400 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения

(также см. раздел 14)

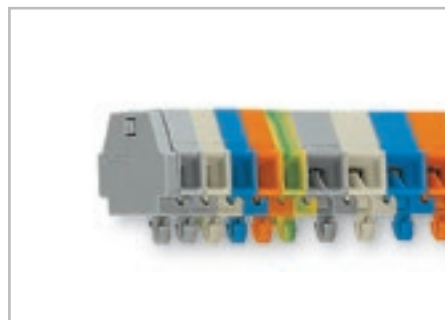
② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.

③ Для длинных колодок и/или сборок других цветов, пожалуйста, свяжитесь с изготовителем

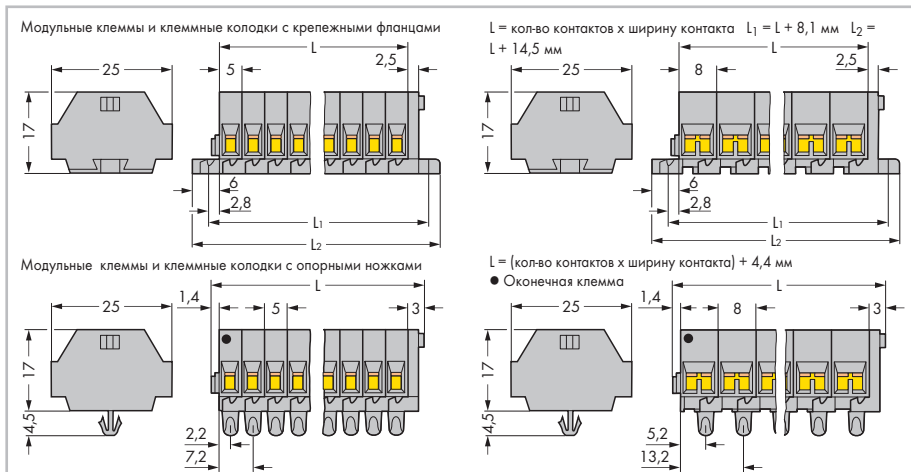
Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица	Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица
2-проводная клеммная колодка с крепежными фланцами, серая			4-проводная клеммная колодка с крепежными фланцами, серая		
2	260-102	100	2	260-202	100
3	260-103	100	3	260-203	100
4	260-104	100	4	260-204	100
5	260-105	100	5	260-205	100
6	260-106	50	6	260-206	50
7	260-107	50	7	260-207	50
8	260-108	50	8	260-208	50
9	260-109	50	9	260-209	50
10	260-110	25	10	260-210	25
11	260-111	25	11	260-211	25
12 ③	260-112	25	12 ③	260-212	25
2-проводная клеммная колодка с опорными ножками, серая			4-проводная клеммная колодка с опорными ножками, серая		
2	260-152	100	2	260-252	100
3	260-153	100	3	260-253	100
4	260-154	100	4	260-254	100
5	260-155	100	5	260-255	100
6	260-156	50	6	260-256	50
7	260-157	50	7	260-257	50
8	260-158	50	8	260-258	50
9	260-159	50	9	260-259	50
10	260-160	25	10	260-260	25
11	260-161	25	11	260-261	25
12 ③	260-162	25	12 ③	260-262	25



Клеммная колодка с крепежными фланцами, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø (с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм)



Клеммная колодка с опорными ножками, для панелей толщиной 0,6 мм ... 1,2 мм, крепежное отверстие Ø 3,5 мм (устанавливается на алюминиевую рейку 210-154 или на DIN-рейку 35 мм с монтажным адаптером 209-120)



Габаритные размеры в мм

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

Модульные клеммы с крепежными фланцами или защелкивающимися опорными ножками 2,5 мм², серия 261

0,08 ... 2,5 мм ² 500 В/6 кВ/3 ① I _N 24 А	AWG 28 ... 14 300 В, 15 А ② 300 В, 20 А ③	0,08 ... 2,5 мм ² 500 В/6 кВ/3 ① I _N 24 А	AWG 28 ... 14 300 В, 15 А ② 300 В, 20 А ③
Ширина клеммы 6 мм / 0,236 дюйма  8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②		Ширина клеммы 10 мм / 0,394 дюйма  8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②	



- ① 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ③ Подходят для применений Ex i
- ④ См. данные о применении для: модуля тестового штекера, стр. 416

Цвет	Артикул	Упак. Единица	Цвет	Артикул	Упак. Единица	Принадлежности, серия 261	
2-проводная клемма с крепежным фланцем, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм			4-проводная клемма с крепежным фланцем, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм			Маркировочные материалы, см. раздел 13	
	серые 261-301	200 (4x50)		серые 261-331	200 (4x50)		Алюминиевая несущая рейка, длина 1000 мм, ширина 18 мм, высота 7 мм 210-154 1
	светло-серые 261-303	200 (4x50)		светло-серые 261-333	200 (4x50)		Оконечный стопор, для маркеров WSB Quick, для алюминиевой рейки 210-154, ширина 6 мм 209-122 25
	синие 261-304 ③	200 (4x50)		синие 261-334 ③	200 (4x50)		Монтажная ножка, для DIN-рейки 35 мм, может устанавливаться на защелку на клемму, ширина 6,4 мм серые 209-120 25
	оранжевые 261-306	200 (4x50)		оранжевые 261-336	200 (4x50)		Монтажная ножка с винтом, для DIN-рейки 35 мм, для привинчивания к клеммам с крепежными фланцами, ширина 6,4 мм серые 209-123 25
	желто-зеленые 261-307	200 (4x50)		желто-зеленые 261-337	200 (4x50)		Монтажный адаптер, для DIN-рейки 35 мм, может использоваться как торцевая пластина, ширина 6,5 мм серые 209-137 25
2-проводная клемма с кронштейном с креплением на защелке, для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие Ø 3,5 мм устанавливается на алюминиевую рейку 210-154 или на DIN-рейку 35 мм с монтажным адаптером 209-120			4-проводная клемма с кронштейном с креплением на защелке, для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие Ø 3,5 мм устанавливается на алюминиевую рейку 210-154 или на DIN-рейку 35 мм с монтажным адаптером 209-120			Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, Ø 2 мм красный 210-136 50	
	серые 261-311	200 (4x50)		серые 261-341	200 (4x50)		Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм, Ø 2,3 мм желтые 210-137 50
	светло-серые 261-313	200 (4x50)		светло-серые 261-343	200 (4x50)		Рабочий инструмент с частично изолированным лезвием, тип 2, лезвие (3,5 x 0,5) мм 210-720 1
	синие 261-314 ③	200 (4x50)		синие 261-344 ③	200 (4x50)		
	оранжевые 261-316	200 (4x50)		оранжевые 261-346	200 (4x50)		
	желто-зеленые 261-317	200 (4x50)		желто-зеленые 261-347	200 (4x50)		
2-проводная оконечная клемма, без фиксирующей опоры, для клеммных колодок с опорными ножками			4-проводная оконечная клемма, без фиксирующей опоры, для клеммных колодок с опорными ножками				
	серые 261-321	200 (4x50)		серые 261-351	200 (4x50)		
	светло-серые 261-323	200 (4x50)		светло-серые 261-353	200 (4x50)		
	синие 261-324 ③	200 (4x50)		синие 261-354 ③	200 (4x50)		
	оранжевые 261-326	200 (4x50)		оранжевые 261-356	200 (4x50)		
	желто-зеленые 261-327	200 (4x50)		желто-зеленые 261-357	200 (4x50)		
Принадлежности			Принадлежности				
Модуль тестового штекера, возможно объединение нескольких элементов, ширина 6 мм серые 249-136 100 (4x25)			Модуль тестового штекера, возможно объединение нескольких элементов, ширина 10 мм серые 249-139 100 (4x25)				
Модуль тестового штекера с фиксирующими рычагами, возможно объединение нескольких элементов, ширина 6 мм серые 261-404 100 (4x25)			Модуль тестового штекера с фиксирующими рычагами, возможно объединение нескольких элементов, ширина 10 мм серые 261-405 100 (4x25)				
Принадлежности, серия 261							
Система маркировки – см. в разделе 13							
Торцевая пластина с крепежными фланцами серые 261-361 300 (6x50)			Гребешковая перемычка, изолир., I _N 16 А, серая, для уменьшения сечения проводника до 1,5 мм ² /AWG 16 2-канальные 261-402 25				
Торцевая пластина с опорной ножкой серые 261-371 300 (6x50)			Рабочий инструмент, из изолирующего материала, для установки гребешковых перемычек 2-канальные 209-132 1				

Клеммные колодки с крепежными фланцами или защелкивающимися опорными ножками 2,5 мм², серия 261

CAGE CLAMP®

8

405

0,08 ... 2,5 мм²

AWG 28 ... 14

500 В/6 кВ/3 ①

300 В, 15 А

I_N 24 А

300 В, 20 А

Ширина контакта 6 мм / 0,236 дюйма

8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②

0,08 ... 2,5 мм²

AWG 28 ... 14

500 В/6 кВ/3 ①

300 В, 15 А

I_N 24 А

300 В, 20 А

Ширина контакта 10 мм / 0,394 дюйма

8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②



③



③

- ① 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения

(также см. раздел 14)

- ② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.

- ③ Клеммы синего исполнения подходят для задач класса Ex i
код индекса .../000-006

- ④ Для длинных колодок и/или сборок других цветов, пожалуйста, свяжитесь с изготовителем

Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица	Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица
2-проводная клеммная колодка с крепежными фланцами, серая			4-проводная клеммная колодка с крепежными фланцами, серая		
2	261-102	100	2	261-202	100
3	261-103	100	3	261-203	100
4	261-104	100	4	261-204	100
5	261-105	200	5	261-205	100
6	261-106	50	6	261-206	50
7	261-107	50	7	261-207	50
8	261-108	50	8	261-208	50
9	261-109	50	9	261-209	50
10	261-110	25	10	261-210	25
11	261-111	25	11	261-211	25
12 ④	261-112	25	12 ④	261-212	25
2-проводная клеммная колодка с опорными ножками, серая			4-проводная клеммная колодка с опорными ножками, серая		
2	261-152	100	2	261-252	100
3	261-153	100	3	261-253	100
4	261-154	100	4	261-254	100
5	261-155	100	5	261-255	100
6	261-156	50	6	261-256	50
7	261-157	50	7	261-257	50
8	261-158	50	8	261-258	50
9	261-159	50	9	261-259	50
10	261-160	25	10	261-260	25
11	261-161	25	11	261-261	25
12 ④	261-162	25	12 ④	261-262	25



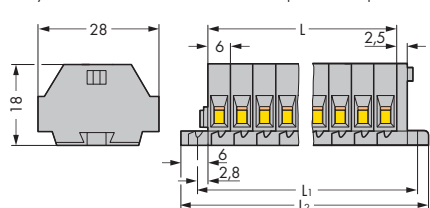
Клеммная колодка с крепежными фланцами, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø (с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм)

8

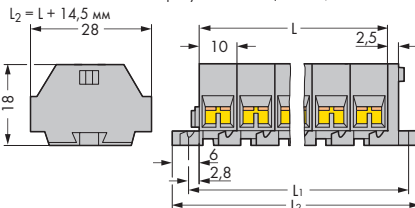


Клеммная колодка с опорными ножками, для панелей толщиной 0,6 мм ... 1,2 мм, крепежное отверстие Ø 3,5 мм (устанавливается на алюминиевую рейку 210-154 или на DIN-рейку 35 мм с монтажным адаптером 209-120)

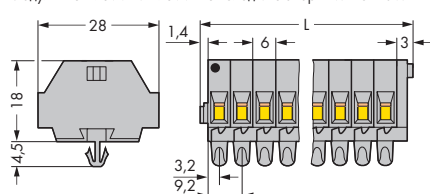
Модульные клеммы и клеммные колодки с крепежными фланцами



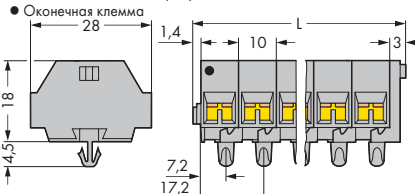
L = кол-во контактов x ширину контакта L₁ = L + 8,1 мм



Модульные клеммы и клеммные колодки с опорными ножками



L = (кол-во контактов x ширину контакта) + 4,4 мм



Габаритные размеры в мм

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

WAGO®

Модульные клеммы с нажимными кнопками с одной стороны, **CAGE CLAMP®** крепежными фланцами или опорными ножками 2,5 мм², серия 261

0,08 ... 2,5 мм ² 500 В/6 кВ/3 ① I _N 24 А	AWG 28 ... 14 300 В, 15 А ② 300 В, 20 А ③	0,08 ... 2,5 мм ² 500 В/6 кВ/3 ① I _N 24 А	AWG 28 ... 14 300 В, 15 А ② 300 В, 20 А ③
Ширина клеммы 6 мм / 0,236 дюйма 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②		Ширина клеммы 10 мм / 0,394 дюйма 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②	



- ① 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ③ Подходят для применений Ex i

Цвет	Артикул	Упак. Единица	Цвет	Артикул	Упак. Единица	Принадлежности, серия 261
2-проводная клемма с нажимной кнопкой с одной стороны и с крепежным фланцем , для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø, с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм			4-проводная клемма с нажимной кнопкой с одной стороны и с крепежным фланцем , для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø, с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм			Маркировочные материалы, см. раздел 13
серые	261-301/331-000	200 (4x50)	серые	261-331/332-000	200 (4x50)	 Монтажный адаптер , для DIN-рейки 35 мм, может использоваться как торцевая пластина, ширина 6,5 мм серые 209-137 25
светло-серые	261-303/331-000	200 (4x50)	светло-серые	261-333/332-000	200 (4x50)	
синие	261-304/331-000 ③	200 (4x50)	синие	261-334/332-000 ③	200 (4x50)	 Рабочий инструмент с частично изолированным лезвием , тип 2, лезвие (3,5 x 0,5) мм 210-720 1
оранжевые	261-306/331-000	200 (4x50)	оранжевые	261-336/332-000	200 (4x50)	
желто-зеленые	261-307/331-000	200 (4x50)	желто-зеленые	261-337/332-000	200 (4x50)	
2-проводная клемма с нажимной кнопкой с одной стороны и с опорной ножкой , для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие Ø 3,5 мм, устанавливается на алюминиевую рейку 210-154 или на DIN-рейку 35 мм с монтажным адаптером 209-120			4-проводная клемма с нажимной кнопкой с одной стороны и с кронштейном с креплением на защелке , для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие Ø 3,5 мм, устанавливается на алюминиевую рейку 210-154 или на рейку DIN 35 с монтажным адаптером 209-120			
серые	261-311/331-000	200 (4x50)	серые	261-341/332-000	200 (4x50)	
светло-серые	261-313/331-000	200 (4x50)	светло-серые	261-343/332-000	200 (4x50)	
синие	261-314/331-000 ③	200 (4x50)	синие	261-344/332-000 ③	200 (4x50)	
оранжевые	261-316/331-000	200 (4x50)	оранжевые	261-346/332-000	200 (4x50)	
желто-зеленые	261-317/331-000	200 (4x50)	желто-зеленые	261-347/332-000	200 (4x50)	
2-проводная оконечная клемма с нажимной кнопкой с одной стороны , без фиксирующей опоры, для клеммных колодок с опорными ножками			4-проводная оконечная клемма с нажимной кнопкой с одной стороны , без фиксирующей опоры, для клеммных колодок с опорными ножками			
серые	261-321/331-000	200 (4x50)	серые	261-351/332-000	200 (4x50)	
светло-серые	261-323/331-000	200 (4x50)	светло-серые	261-353/332-000	200 (4x50)	
синие	261-324/331-000 ③	200 (4x50)	синие	261-354/332-000 ③	200 (4x50)	
оранжевые	261-326/331-000	200 (4x50)	оранжевые	261-356/332-000	200 (4x50)	
желто-зеленые	261-327/331-000	200 (4x50)	желто-зеленые	261-357/332-000	200 (4x50)	
Принадлежности, серия 261						
Система маркировки – см. в разделе 13						
Торцевая пластина с крепежными фланцами серые 261-361 300 (6x50)			Алюминиевая несущая рейка , длина 1000 мм, ширина 18 мм, высота 7 мм 210-154 1			
Торцевая пластина с опорной ножкой серые 261-371 300 (6x50)			Оконечный стопор , для маркеров WSB Quick, для алюминиевой рейки 210-154, ширина 6 мм 209-122 25			
Гребешковая перемычка, изолир. , I _N 16 А, серая, для уменьшения сечения проводника до 1,5 мм ² /AWG 16 2-канальные 261-402 25			Монтажная ножка , для DIN-рейки 35 мм, может устанавливаться на защелку на клемму, ширина 6,4 мм серые 209-120 25			
Рабочий инструмент , из изолирующего материала, для установки гребешковых перемычек 2-канальные 209-132 1			Монтажная ножка с винтом , для DIN-рейки 35 мм, для привинчивания к клеммам с крепежными фланцами, ширина 6,4 мм серые 209-123 25			

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

Клеммные колодки с нажимной кнопкой с одной стороны, крепежными фланцами или опорными ножками 2,5 мм², серия 261

CAGE CLAMP®

8

407

0,08 ... 2,5 мм²

AWG 28 ... 14

500 В/6 кВ/3 ①

I_N 24 А

Ширина контакта 6 мм / 0,236 дюйма

8 ... 9 мм / 0,33 дюйма②

0,08 ... 2,5 мм²

AWG 28 ... 14

500 В/6 кВ/3 ①

I_N 24 А

Ширина контакта 10 мм / 0,394 дюйма

8 ... 9 мм / 0,33 дюйма②



③



③

- ① 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения

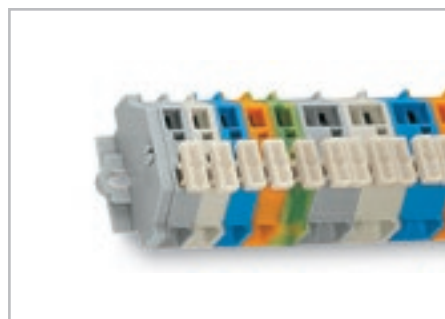
(также см. раздел 14)

- ② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.

- ③ Клеммы синего исполнения подходят для задач класса Ex i код индекса .../000-006

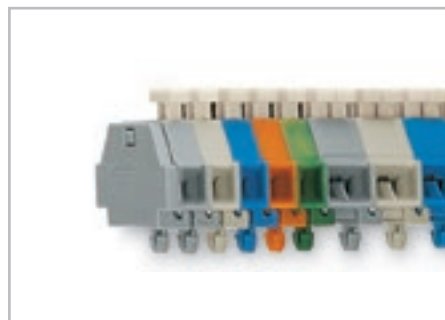
- ④ Для длинных колодок и/или сборок других цветов, пожалуйста, свяжитесь с изготовителем

Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица	Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица
2-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой с одной стороны с крепежными фланцами, серая			4-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой с одной стороны с крепежными фланцами, серая		
2	261-102/331-000	100	2	261-202/332-000	100
3	261-103/331-000	100	3	261-203/332-000	100
4	261-104/331-000	100	4	261-204/332-000	100
5	261-105/331-000	200	5	261-205/332-000	100
6	261-106/331-000	50	6	261-206/332-000	50
7	261-107/331-000	50	7	261-207/332-000	50
8	261-108/331-000	50	8	261-208/332-000	50
9	261-109/331-000	50	9	261-209/332-000	50
10	261-110/331-000	25	10	261-210/332-000	50
11	261-111/331-000	25	11	261-211/332-000	25
12 ④	261-112/331-000	25	12 ④	261-212/332-000	25
2-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой с одной стороны и с опорными ножками, серая			4-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой с одной стороны и с опорными ножками, серая		
2	261-152/331-000	100	2	261-252/332-000	100
3	261-153/331-000	100	3	261-253/332-000	100
4	261-154/331-000	100	4	261-254/332-000	100
5	261-155/331-000	100	5	261-255/332-000	100
6	261-156/331-000	50	6	261-256/332-000	50
7	261-157/331-000	50	7	261-257/332-000	50
8	261-158/331-000	50	8	261-258/332-000	50
9	261-159/331-000	50	9	261-259/332-000	50
10	261-160/331-000	25	10	261-260/332-000	25
11	261-161/331-000	25	11	261-261/332-000	100
12 ④	261-162/331-000	25	12 ④	261-262/332-000	25



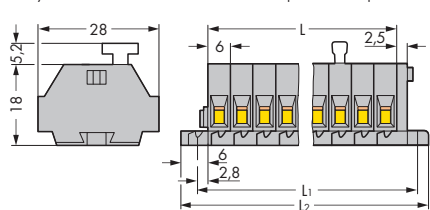
Клеммная колодка с крепежными фланцами, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø (с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм)

8

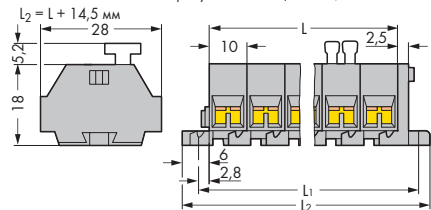


Клеммная колодка с опорными ножками, для панелей толщиной 0,6 мм ... 1,2 мм, крепежное отверстие Ø 3,5 мм (устанавливается на алюминиевую рейку 210-154 или на DIN-рейку 35 мм с монтажным адаптером 209-120)

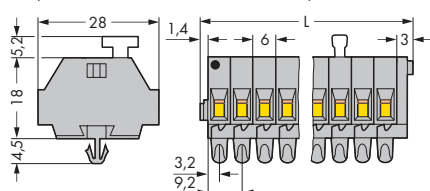
Модульные клеммы и клеммные колодки с крепежными фланцами



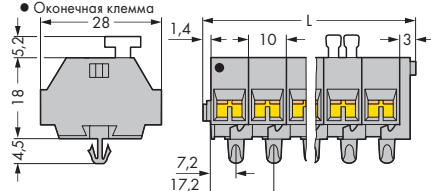
L = кол-во контактов x ширину контакта L₁ = L + 8,1 мм



Модульные клеммы и клеммные колодки с опорными ножками



L = (кол-во контактов x ширину контакта) + 4,4 мм



Габаритные размеры в мм

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

WAGO®

Модульные клеммы с нажимными кнопками с обеих сторон, с крепежными фланцами или опорными ножками 2,5 мм², серия 261

CAGE CLAMP®

0,08 ... 2,5 мм ² 500 В/6 кВ/3 ① I _N 24 А Ширина клеммы 6 мм / 0,236 дюйма 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②	AWG 28 ... 14 300 В, 15 А ③ 300 В, 20 А ③	0,08 ... 2,5 мм ² 500 В/6 кВ/3 ① I _N 24 А Ширина клеммы 10 мм / 0,394 дюйма 8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②	AWG 28 ... 14 300 В, 15 А ③ 300 В, 20 А ③
--	---	---	---



- ① 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ③ Подходят для применений Ex i

Цвет	Артикул	Упак. Единица	Цвет	Артикул	Упак. Единица	Принадлежности, серия 261
2-проводная клемма с нажимной кнопкой с обеих сторон и с крепежным фланцем , для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø, с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм			4-проводная клемма с нажимной кнопкой с обеих сторон и с крепежным фланцем , для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø, с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм			Маркировочные материалы, см. раздел 13
серые	261-301/341-000	200 (4x50)	серые	261-331/342-000	200 (4x50)	 Монтажный адаптер, для DIN-рейки 35 мм, может использоваться как торцевая пластина, ширина 6,5 мм серые 209-137 25
светло-серые	261-303/341-000	200 (4x50)	светло-серые	261-333/342-000	200 (4x50)	
синие	261-304/341-000 ③	200 (4x50)	синие	261-334/342-000 ③	200 (4x50)	 Рабочий инструмент с частично изолированным лезвием, тип 2, лезвие (3,5 x 0,5) мм 210-720 1
оранжевые	261-306/341-000	200 (4x50)	оранжевые	261-336/342-000	200 (4x50)	
желто-зеленые	261-307/341-000	200 (4x50)	желто-зеленые	261-337/342-000	200 (4x50)	
2-проводная клемма с нажимной кнопкой с обеих сторон и с опорной ножкой , для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие Ø 3,5 мм, устанавливается на алюминиевую рейку 210-154 или на DIN-рейку 35 мм с монтажным адаптером 209-120			4-проводная клемма с нажимной кнопкой с обеих сторон и с опорной ножкой , для пластины толщ. 0,6 ... 1,2 мм, крепежное отверстие Ø 3,5 мм, устанавливается на алюминиевую рейку 210-154 или на DIN-рейку 35 мм с монтажным адаптером 209-120			
серые	261-311/341-000	200 (4x50)	серые	261-341/342-000	200 (4x50)	
светло-серые	261-313/341-000	200 (4x50)	светло-серые	261-343/342-000	200 (4x50)	
синие	261-314/341-000 ③	200 (4x50)	синие	261-344/342-000 ③	200 (4x50)	
оранжевые	261-316/341-000	200 (4x50)	оранжевые	261-346/342-000	200 (4x50)	
желто-зеленые	261-317/341-000	200 (4x50)	желто-зеленые	261-347/342-000	200 (4x50)	
2-проводная оконечная клемма с нажимной кнопкой с обеих сторон, без фиксирующей опоры, для клеммных колодок с опорными ножками			4-проводная оконечная клемма с нажимной кнопкой с обеих сторон, без фиксирующей опоры, для клеммных колодок с опорными ножками			
серые	261-321/341-000	200 (4x50)	серые	261-351/342-000	200 (4x50)	
светло-серые	261-323/341-000	200 (4x50)	светло-серые	261-353/342-000	200 (4x50)	
синие	261-324/341-000 ③	200 (4x50)	синие	261-354/342-000 ③	200 (4x50)	
оранжевые	261-326/341-000	200 (4x50)	оранжевые	261-356/342-000	200 (4x50)	
желто-зеленые	261-327/341-000	200 (4x50)	желто-зеленые	261-357/342-000	200 (4x50)	
Принадлежности, серия 261						
Система маркировки – см. в разделе 13						
Торцевая пластина с крепежными фланцами серые 261-361 300 (6x50)			Алюминиевая несущая рейка , длина 1000 мм, ширина 18 мм, высота 7 мм 210-154 1			
Торцевая пластина с опорной ножкой серые 261-371 300 (6x50)			Оконечный стопор , для маркеров WSB Quick, для алюминиевой рейки 210-154, ширина 6 мм 209-122 25			
Гребешковая перемычка, изолир., I_N 16 А, серая, для уменьшения сечения проводника до 1,5 мм²/AWG 16 2-канальные 261-402 25			Монтажная ножка , для DIN-рейки 35 мм, может устанавливаться на защелку на клемму, ширина 6,4 мм серые 209-120 25			
Рабочий инструмент , из изолирующего материала, для установки гребешковых перемычек 2-канальные 209-132 1			Монтажная ножка с винтом , для DIN-рейки 35 мм, для привинчивания к клеммам с крепежными фланцами, ширина 6,4 мм серые 209-123 25			

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

Клеммные колодки с нажимной кнопкой с обеих сторон, с крепежными фланцами или опорными ножками 2,5 мм², серия 261

CAGE CLAMP®

8

409

0,08 ... 2,5 мм²

AWG 28 ... 14

500 В/6 кВ/3 ①

I_N 24 А

Ширина контакта 6 мм / 0,236 дюйма

8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②

0,08 ... 2,5 мм²

AWG 28 ... 14

500 В/6 кВ/3 ①

I_N 24 А

Ширина контакта 10 мм / 0,394 дюйма

8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②



③



③

- ① 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения

(также см. раздел 14)

- ② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.

- ③ Клеммы синего исполнения подходят для задач класса Ex i код индекса .../000-006

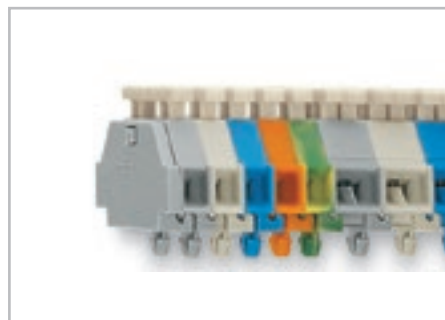
- ④ Для длинных колодок и/или сборок других цветов, пожалуйста, свяжитесь с изготовителем

Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица	Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица
2-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой с обеих сторон с крепежными фланцами, серая			4-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой с обеих сторон с крепежными фланцами, серая		
②	261-102/341-000	100	②	261-202/342-000	100
③	261-103/341-000	100	③	261-203/342-000	100
④	261-104/341-000	50	④	261-204/342-000	100
⑤	261-105/341-000	100	⑤	261-205/342-000	100
⑥	261-106/341-000	25	⑥	261-206/342-000	50
⑦	261-107/341-000	50	⑦	261-207/342-000	50
⑧	261-108/341-000	50	⑧	261-208/342-000	100
⑨	261-109/341-000	100	⑨	261-209/342-000	50
⑩	261-110/341-000	25	⑩	261-210/342-000	25
⑪	261-111/341-000	25	⑪	261-211/342-000	25
⑫ ④	261-112/341-000	25	⑫ ④	261-212/342-000	50
2-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой с обеих сторон и с опорными ножками, серая			4-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой с обеих сторон и с опорными ножками, серая		
②	261-152/341-000	100	②	261-252/342-000	100
③	261-153/341-000	100	③	261-253/342-000	100
④	261-154/341-000	50	④	261-254/342-000	100
⑤	261-155/341-000	100	⑤	261-255/342-000	100
⑥	261-156/341-000	100	⑥	261-256/342-000	50
⑦	261-157/341-000	50	⑦	261-257/342-000	50
⑧	261-158/341-000	50	⑧	261-258/342-000	50
⑨	261-159/341-000	50	⑨	261-259/342-000	50
⑩	261-160/341-000	25	⑩	261-260/342-000	25
⑪	261-161/341-000	25	⑪	261-261/342-000	100
⑫ ④	261-162/341-000	100	⑫ ④	261-262/342-000	25



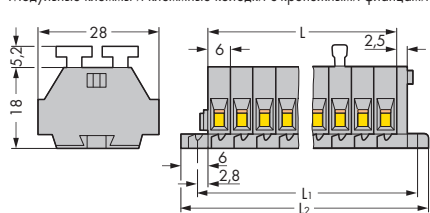
Клеммная колодка с крепежными фланцами, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø (с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм)

8

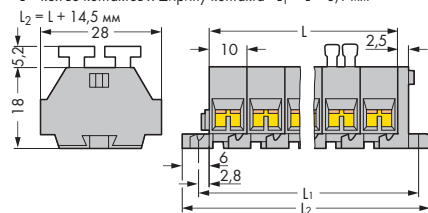


Клеммная колодка с опорными ножками, для панелей толщиной 0,6 мм ... 1,2 мм, крепежное отверстие Ø 3,5 мм (устанавливается на алюминиевую рейку 210-154 или на DIN-рейку 35 мм с монтажным адаптером 209-120)

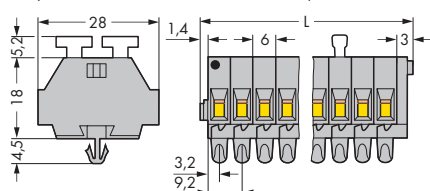
Модульные клеммы и клеммные колодки с крепежными фланцами



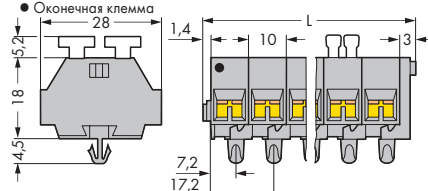
L = кол-во контактов x ширину контакта L₁ = L + 8,1 мм



Модульные клеммы и клеммные колодки с опорными ножками



L = (кол-во контактов x ширину контакта) + 4,4 мм



Габаритные размеры в мм

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

WAGO®

Модульные клеммы с крепежными фланцами 2,5 мм², с разъемом для маркировки Mini-WSB Quick, серия 261

CAGE CLAMP®

0,08 ... 2,5 мм²

AWG 28 ... 14

500 В/6 кВ/3 ①

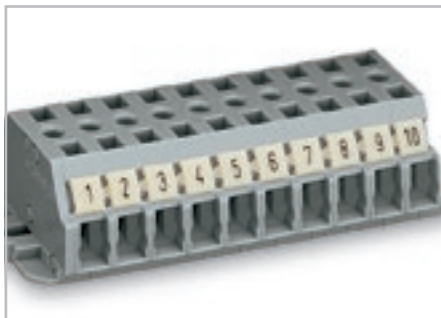
300 В, 15 А

I_N 24 А

300 В, 20 А ②

Ширина клеммы 6 мм / 0,236 дюйма

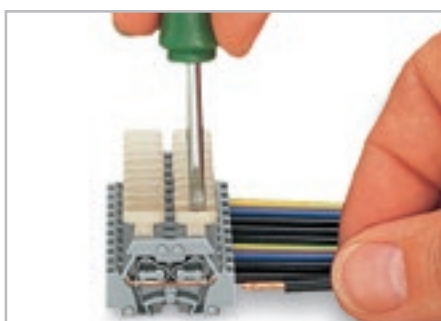
8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②



Маркировка с использованием системы быстрой маркировки mini-WSB Quick.

- ① 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.

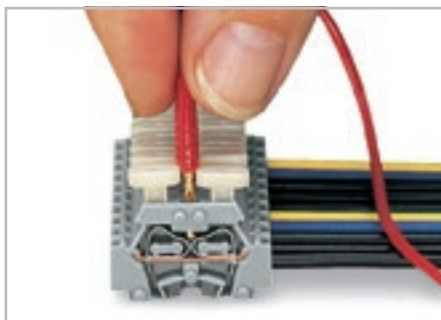
Цвет	Артикул	Упак. Единица
2-проводная клемма с крепежным фланцем		
серые	261-411	200 (4x50)
2-проводная клемма с нажимной кнопкой с одной стороны и с крепежным фланцем		
серые	261-411/331-000	200 (4x50)
2-проводная клемма с нажимной кнопкой с обеих сторон и с крепежным фланцем		
серые	261-411/341-000	200 (4x50)
Принадлежности, серия 261		
Система маркировки: Mini-WSB (см. раздел 13)		
Торцевая пластина с крепежными фланцами		
серые	261-410	300 (6x50)
Гребешковая перемычка, изолир., I_N 16 А, серая,		
для уменьшения сечения проводника до 1,5 мм ² /AWG 16		
2-канальные	261-402	25
Рабочий инструмент,, из изолирующего материала,		
для установки гребешковых перемычек		
2-канальные	209-132	1
Монтажная ножка с винтом, для DIN-рейки 35 мм,		
для привинчивания к клеммам с крепежными фланцами, ширина 6,4 мм		
серые	209-123	25
Монтажный адаптер, для DIN-рейки 35 мм,		
может использоваться как торцевая пластина, ширина 6,5 мм		
серые	209-137	25
Тестовый штекер,		
с проводом длиной 500 мм, Ø 2 мм		
красный	210-136	50
Маркировочная система Mini-WSB Quick,		
10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры шириной 5 мм		
без печати	248-501	5
Рабочий инструмент с частично изолированным лезвием, тип 2, лезвие (3,5 x 0,5) мм		
	210-720	1



Подключение проводника при помощи нажимной кнопки.



Клемма с крепежным фланцем, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø (с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм)
Возможность боковой маркировки с помощью маркировочной системы Mini-WSB Quick, тестовый разъем.



Точный контакт с помощью тестового штекера Ø 2 мм.

Клеммные колодки с крепежными фланцами 2,5 мм², с разъемом для маркировки Mini-WSB Quick, серия 261

CAGE CLAMP®

8

411

0,08 ... 2,5 мм²

AWG 28 ... 14

500 В/6 кВ/3 ①

300 В, 15 А ②

I_N 24 А

300 В, 20 А ③

Ширина контакта 6 мм / 0,236 дюйма

8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②

0,08 ... 2,5 мм²

AWG 28 ... 14

500 В/6 кВ/3 ①

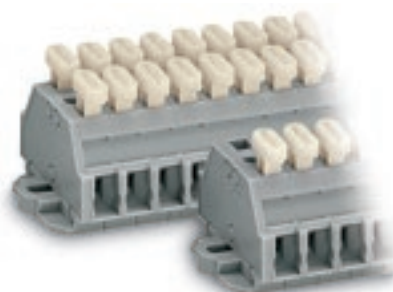
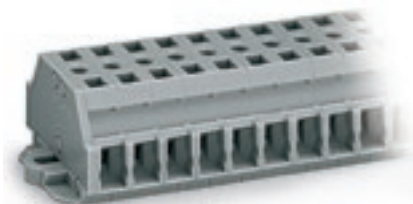
300 В, 15 А ②

I_N 24 А

300 В, 20 А ③

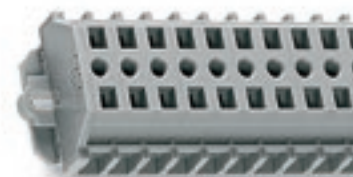
Ширина контакта 6 мм / 0,236 дюйма

8 ... 9 мм / 0,33 дюйма ②



- ① 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(также см. раздел 14)
- ② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ③ Специальная длина — по запросу к изготовителю

Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица	Кол-во пол.	Артикул	Упак. Единица
2-проводная клеммная колодка с крепежными фланцами,			2-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой с одной стороны с крепежными фланцами,		
серая			серая		
2	261-422	100	2	261-422/331-000	100
3	261-423	100	3	261-423/331-000	100
4	261-424	100	4	261-424/331-000	100
5	261-425	100	5	261-425/331-000	100
6	261-426	50	6	261-426/331-000	50
7	261-427	50	7	261-427/331-000	50
8	261-428	50	8	261-428/331-000	50
9	261-429	50	9	261-429/331-000	50
10	261-430	25	10	261-430/331-000	25
11	261-431	25	11	261-431/331-000	25
12 ③	261-432	25	12 ③	261-432/331-000	25
			2-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой с обеих сторон с крепежными фланцами,		
			серая		
			2	261-422/341-000	100
			3	261-423/341-000	100
			4	261-424/341-000	100
			5	261-425/341-000	100
			6	261-426/341-000	50
			7	261-427/341-000	50
			8	261-428/341-000	50
			9	261-429/341-000	50
			10	261-430/341-000	25
			11	261-431/341-000	25
			12 ③	261-432/341-000	25

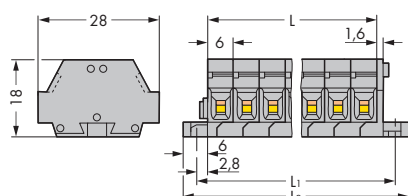


Клеммная колодка с крепежными фланцами, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø (с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм)

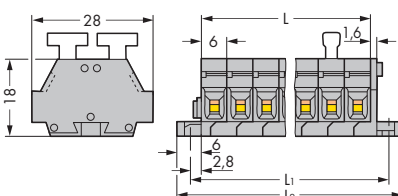
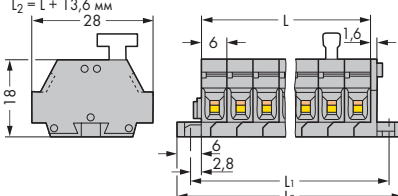


Клеммная колодка с крепежными фланцами с нажимными кнопками с одной или с обеих сторон колодки, для винтового или аналогичного способа крепления, крепежное отверстие 3,2 мм Ø (с монтажным адаптером 209-123 также для DIN-рейки 35 мм)

Модульные клеммы и клеммные колодки с крепежными фланцами



L = кол-во контактов x ширину контакта L₁ = L + 7,2 мм
L₂ = L + 13,6 мм



Габаритные размеры в мм

Организации по сертификации перечислены в обзоре на стр. 622 и 623.

WAGO®