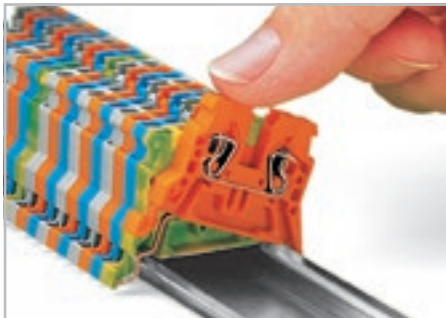


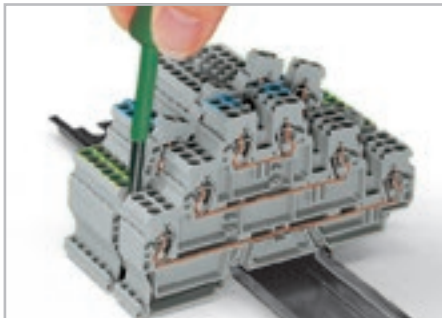
Компактные клеммы для монтажа на рейки DIN 15 и DIN 35, серия 870

Установка



Закрепление клеммы на рейке DIN 35.

Демонтаж



Удаление клеммы из сборки.

Стопор для изоляции



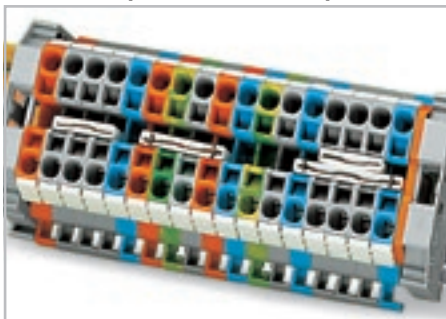
Установка стопора для изоляции.

Система гребешковых перемычек

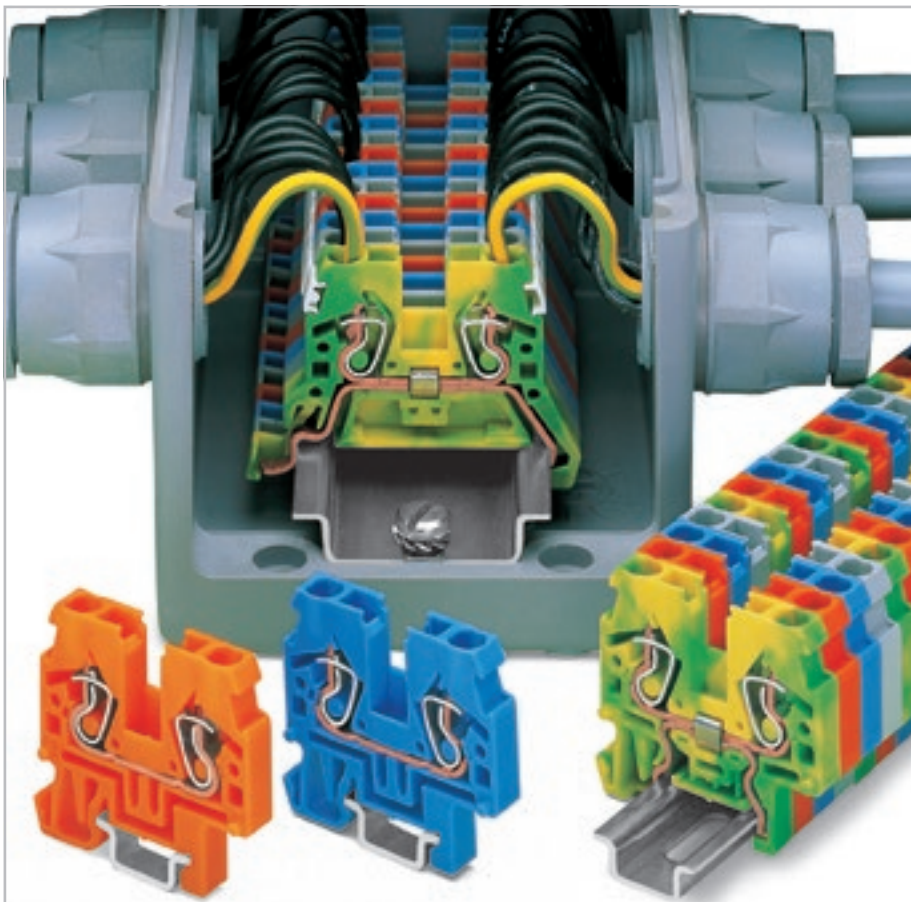


Перемычку всегда утапливайте до упора. При использовании многополюсных перемычек установку производят поочередно с каждой стороны. Гребешковые перемычки 1 - 3 - 5 - 7 или 1 - - 4 - - 7 по запросу.

Система гребешковых перемычек



Две перемычки параллельно размещаются в клемме.

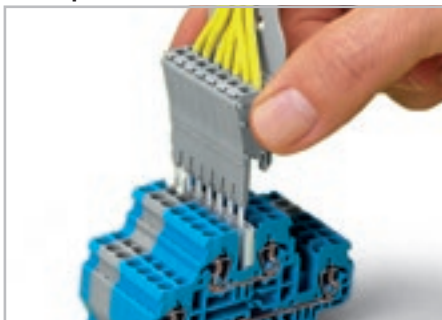


Объединение переходными перемычками



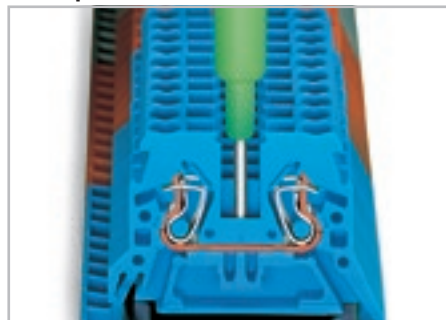
Объединение перемычками клемм разных размеров - ступенчатые перемычки.

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.

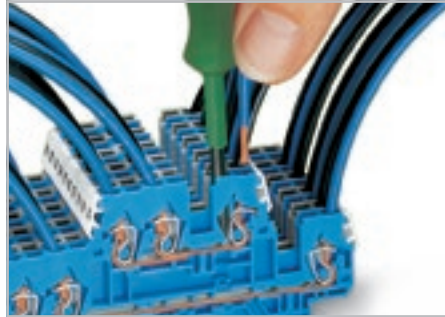
– Описание и порядок работы –

Зажим CAGE CLAMP®

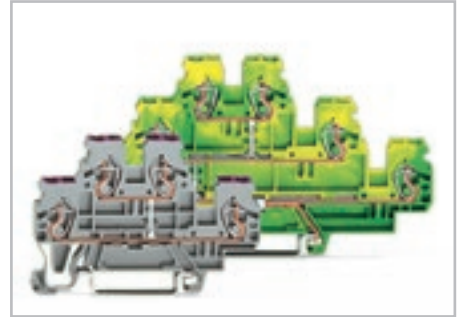


Использование рабочего инструмента для заделки тонкопроволочных проводников без изолирующего ограничителя от 0,08 ... 4 мм² (AWG 28 ... 12).

Зажим CAGE CLAMP®

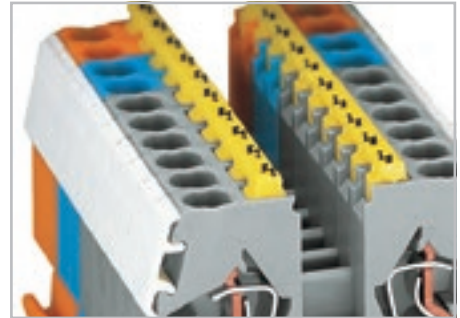


Многоуровневые клеммы



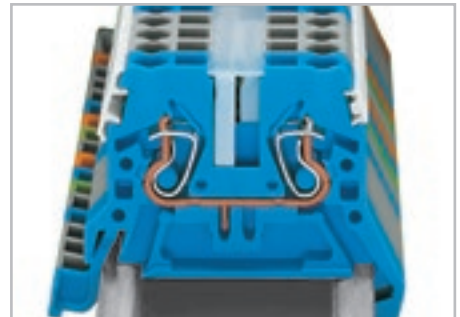
Двух- и трехуровневые клеммы с внутренним объединением выполняют роль 4- и 6-проводных клемм.

Защитная предупреждающая маркировка

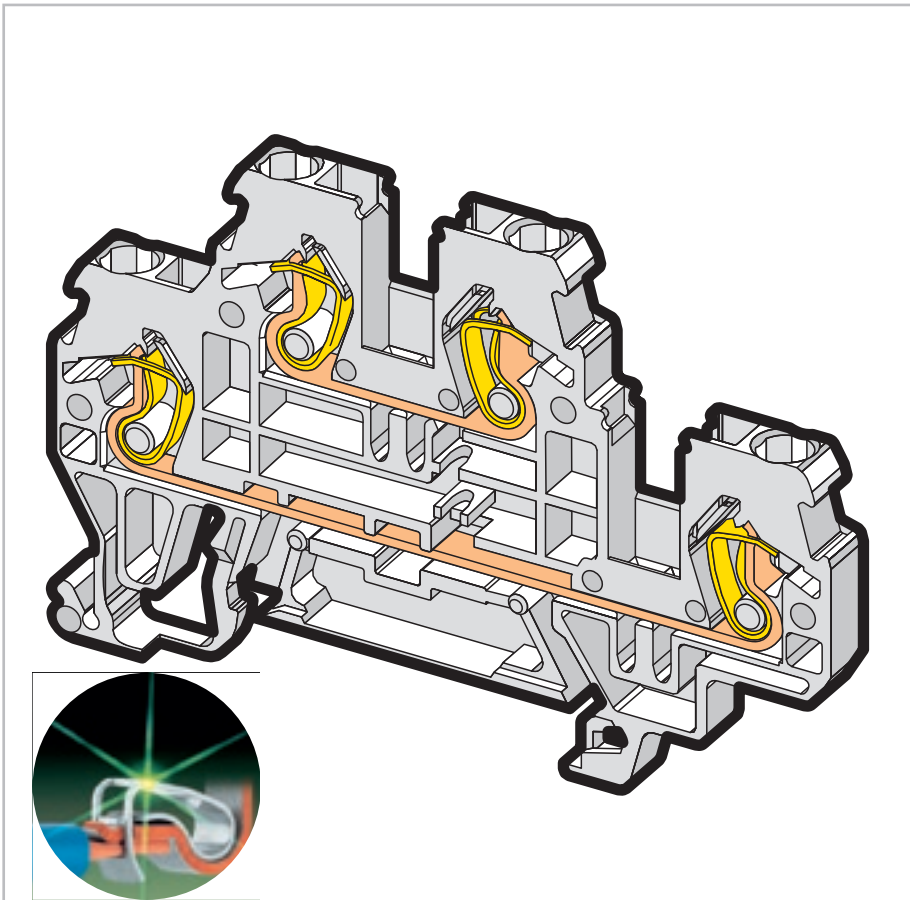


Предупреждающая маркировка (280-405), с черными символами, сообщающими о высоком напряжении.

Маркировка



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

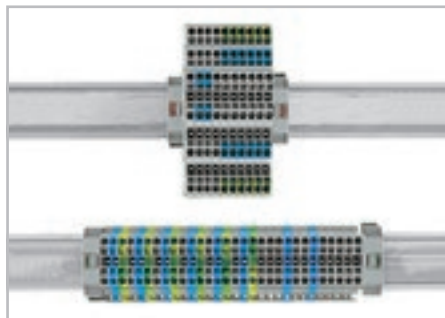


Экономия места



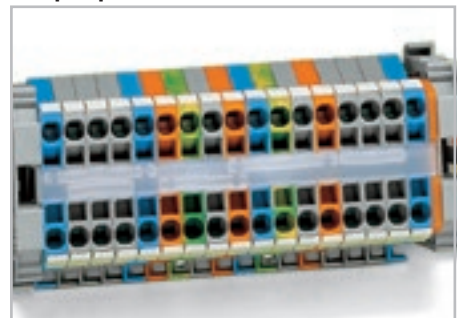
Сохраните 50% пространства рельса, используя двухуровневые клеммы.

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



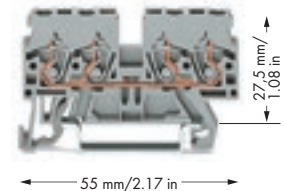
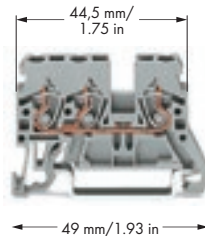
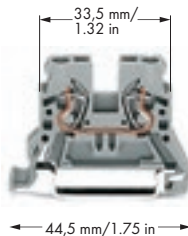
тонкопроволочные, с наконечником 1 (с газонепроницаемой опрессовкой)



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				
Другие проходные клеммы того же профиля: Двухпотенциальные 870-826 Стр. 373					
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)

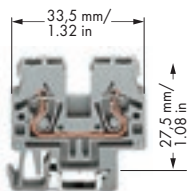
Стопор для изоляции,	Вставные перемычки, изолир.,	Вставные перемычки, изолир.,
5 шт./пол., 0,08 ... 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "f-st") белые 280-470	I _N 18 А, св.-серые 2-канальные 870-402 200 (8x25) 3-канальные 870-403 200 (8x25) 4-канальные 870-404 100 (4x25) 5-канальные 870-405 100 (4x25) 6-канальные 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)	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)
5 шт./пол., 0,25 ... 0,5 мм ² светло-серые 280-471		
5 шт./пол., 0,75 ... 1 мм ² темно-серые 280-472		

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:

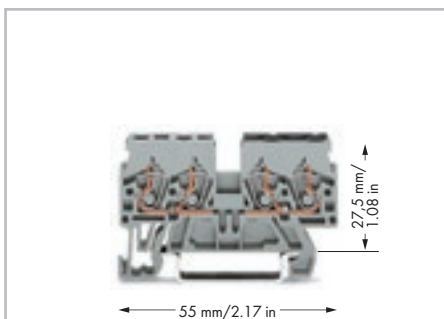
Соедините отдельные клеммы на DIN-рейке 15 мм и сдвиньте их вместе.

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)		

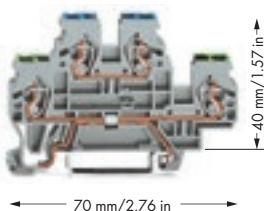
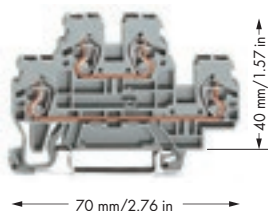
Модуль подключения с защитой от неправильного подключения, возможно объединение нескольких элементов, ширина 5 мм			
серые 870-425	100 (4x25)		

Маркировочная система Mini-WSB Quick,

10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры шириной 5 мм			
без печати 248-501	5		

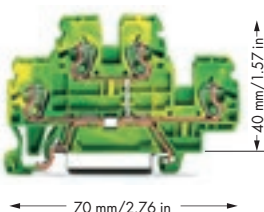
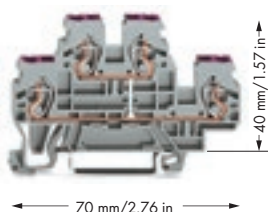
Двухуровневые клеммы 2,5 мм² (4 мм² "f-st"), серия 870

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 ④	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	Принадлежности
Проходная/проходная клемма, серый корпус		Клемма с заземлением / проходная клемма, серый корпус		WMB/Mini-WSB (см. раздел 13)
○ L/L 870-501	50	○ PE/N 870-517	50	Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2 мм оранжевые 870-519 100 (4x25) серые 870-518 100 (4x25)
○ N/L 870-502	50	○ PE/L 870-527	50	
○ L/N 870-503	50			
Проходная/проходная клемма, синий корпус				Разделитель Ex e/Ex i, оранжевый, толщ. 3 мм 125,5 мм 209-192 50 (2x25)
● N/N 870-504 ④	50			Стопор для изоляции,
Проходная/проходная клемма, светло-серый корпус		Клемма с заземлением/проходная клемма, светло-серый корпус		⑥ 5 шт./пол., 0,08 ... 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "f-st") белые 280-470 200 (8x25)
○ L/L ⑤ 870-961 ⑤	50	○ PE/L ⑤ 870-967/999-950 ⑤	50	⑥
Другие проходные клеммы того же профиля:				светло-серые 280-471 200 (8x25)
Диод 870-540/281-410	Стр. 384			⑥
Светодиодный индикатор 870-543/281-434	Стр. 384			темно-серые 280-472 200 (8x25)



Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	Принадлежности
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		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)
○ 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			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)

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

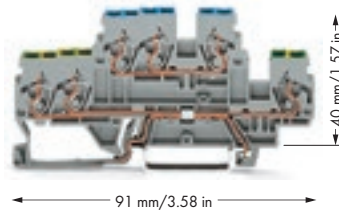
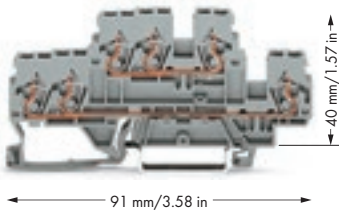
3-проводные двухуровневые клеммы 2,5 мм² (4 мм² "f-st"), серия 870

CAGE CLAMP®

7

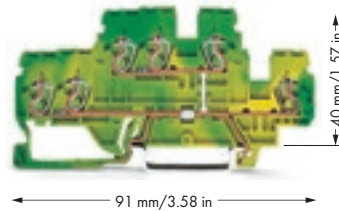
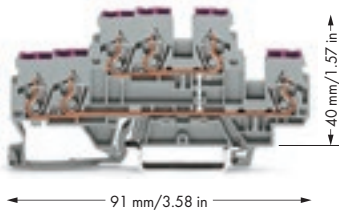
375

0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм ² ① 500 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 ④	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 ④
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------



- 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
○ N/L	870-532	50	○ PE/L		870-536	50
○ L/N	870-533	50				
Проходная/проходная клемма, синий корпус				Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2 мм		
● N/N	870-534 ④	50		оранжевые 870-574 100 (4x25)		
				серые 870-573 100 (4x25)		
				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)		





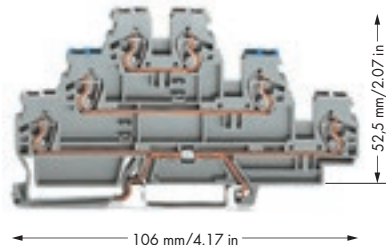
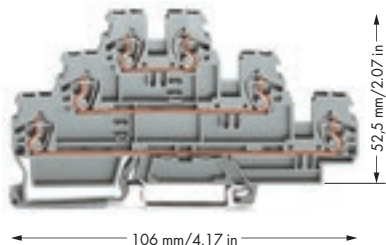
Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	Принадлежности		
6-проводная проходная клемма, внутреннее объединение, место ввода проводника окрашено в фиолетовый цвет, серый корпус		6-проводная клемма с заземлением, внутр. объединение, желто-зеленый корпус		Стопор для изоляции,		
○ L	870-538	50	● PE		870-537	50
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.

WAGO®

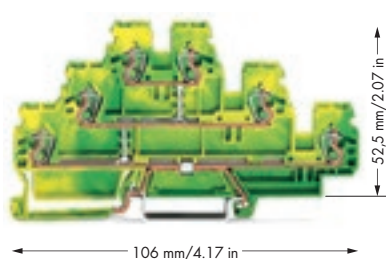
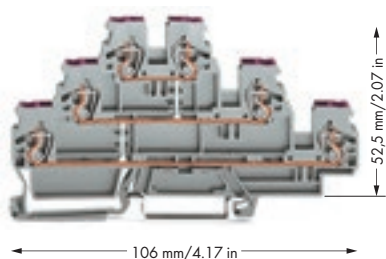
Трехуровневые клеммы 2,5 мм² (4 мм² "f-st"), серия 870

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 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



- 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	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	

Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица
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 870-556	50	● PE 870-557	50

Держатель групповой маркировки



Артикул	Упак. Единица
Групповой маркировочный адаптер, подходит к шлицам для перемычек на клемме, ширина модуля 5 мм	
● серые 870-184	50 (2x25)
Групповой маркировочный адаптер, подходит к шлицам для перемычек на клемме, ширина модуля 10 мм	
● серые 870-183	50 (2x25)
Групповой маркировочный адаптер, подходит к шлицам для перемычек на клемме, ширина модуля 15 мм	
● серые 870-182	50 (2x25)



Кроме пластмассовых маркировочных полосок для маркировочных систем WMB и WSB теперь доступны групповые маркировочные адаптеры. Они могут устанавливаться параллельно с гребешковыми перемычками посредством разомкнутого шлица. Это упрощает просмотр маркировочных разъемов на стороне клеммы. Групповые маркировочные адаптеры имеют ширину 5 мм, 10 мм и 15 мм.

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

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.

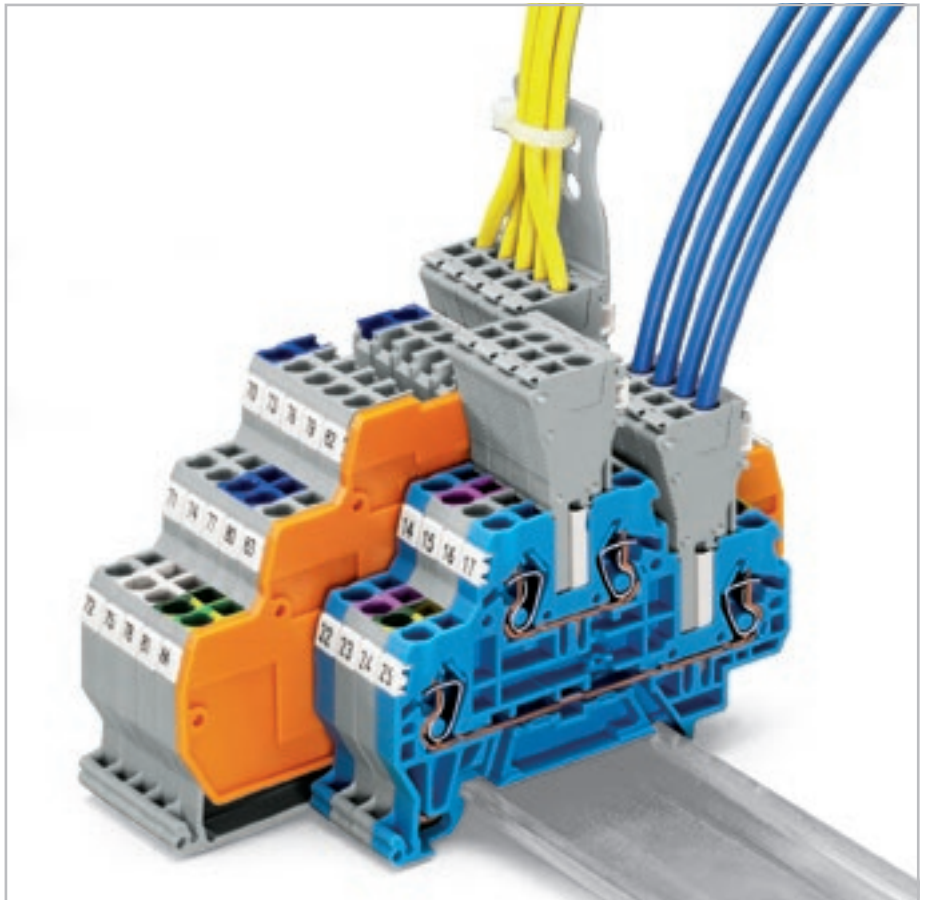


Модульные сборки могут быть напрямую вставлены в шлицы для перемычек клемм. Клеммы, в свою очередь, могут быть объединены гребешковыми перемычками параллельно шлицам, используемым для модулей.

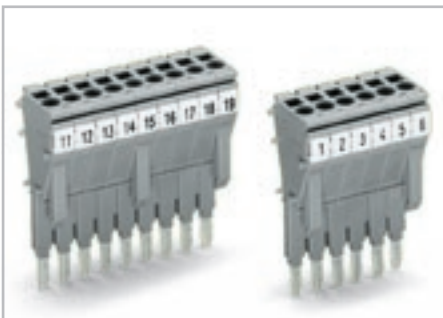
Зажим CAGE CLAMP®



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

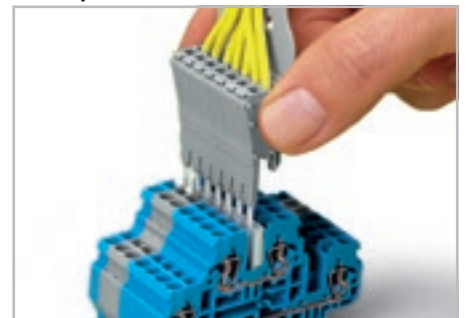


При объединении вместе более 7 модулей необходимы три модуля с защитой от неправильного подключения.



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.

Модули с отводами, серия 870

CAGE CLAMP®

7

379

0,25 ... 2,5 мм ² 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 мм ² 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, возможно объединение, подходят для клемм серии 870 с разъемами для перемычек, ширина модуля 5 мм		Модули с отводами и зажимом CAGE CLAMP®, возможно объединение, подходят для клемм серии 870 с разъемами для перемычек, 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.

7

Принадлежности

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

Маркировочная система WMB Multi,

10 полосок с 10 маркерами на каждой карте, для клемм шириной 5 ... 17,5 мм без печати **793-501** 5

Пластина фиксатора, серая

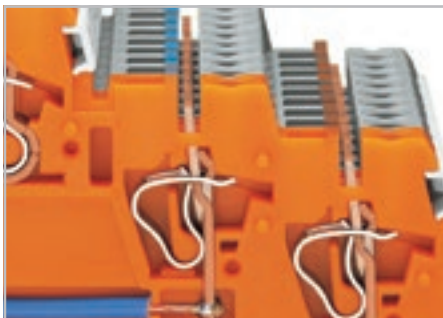
шириной 35 мм **734-326** 100 (4x25)
шириной 6 мм **734-327** 100 (4x25)
шириной 12,5 мм **734-328** 100 (4x25)
шириной 25 мм **734-329** 100 (4x25)

– 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

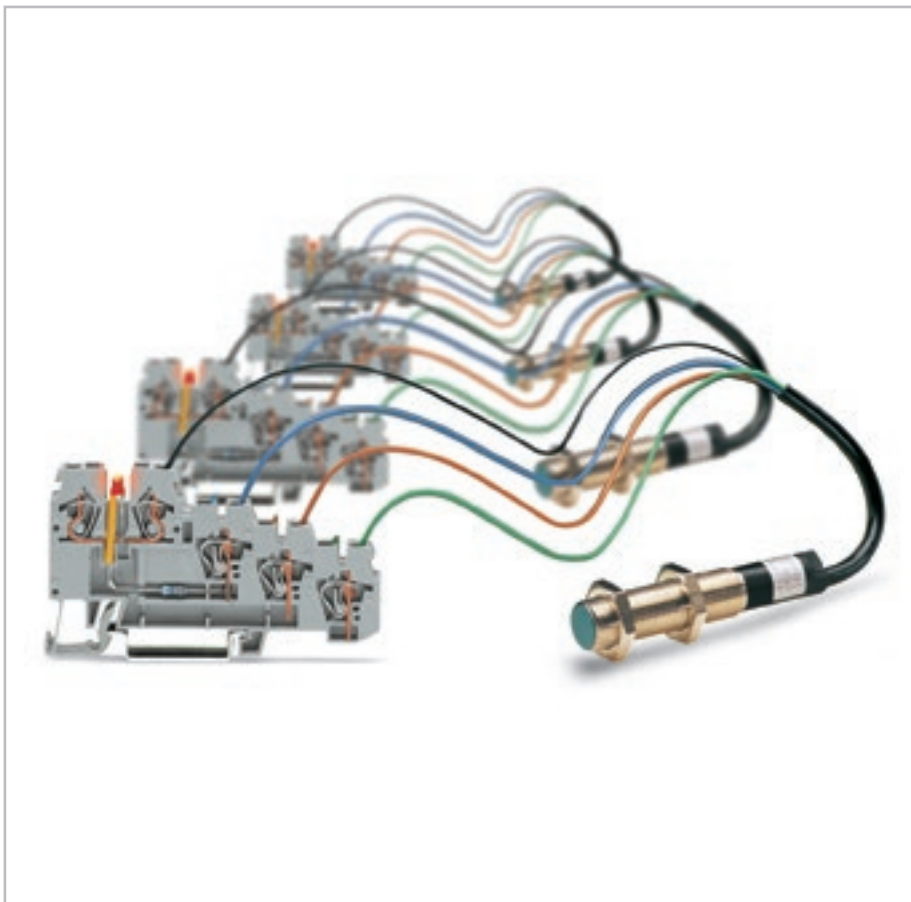


Комплект клемм включает: клеммы для датчиков

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)

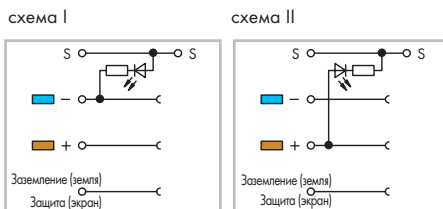
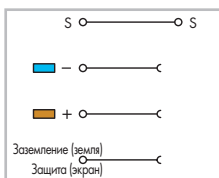
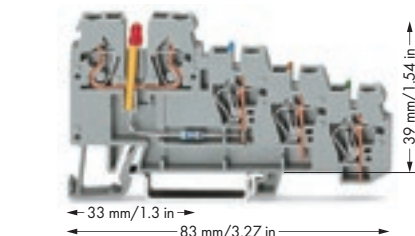
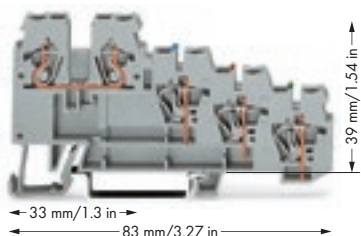
тонкопроволочные со штифтовым наконечником (с газонепроницаемой опрессовкой)

* 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

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	



* 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 для четырехуровневых клемм	
0,08 ... 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "f-st")	
белые	280-470 200 (8x25)

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

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

Перемычка, неизолир., 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

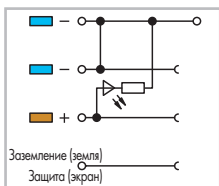
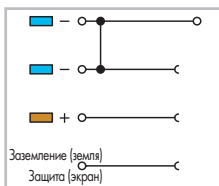
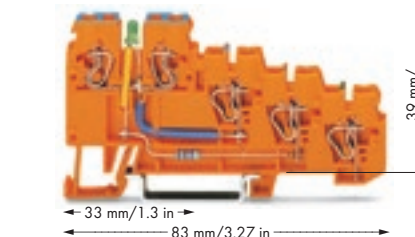
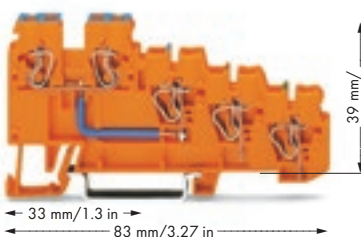
Вставные перемычки, изолир., I _N 18 А, св.-серые	
2-канальные	870-402 200 (8x25)
3-канальные	870-403 200 (8x25)
4-канальные	870-404 100 (4x25)
5-канальные	870-405 100 (4x25)
6-канальные	870-406 100 (4x25)
7-канальные	870-407 100 (4x25)
8-канальные	870-408 100 (4x25)
9-канальные	870-409 100 (4x25)

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

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		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

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

0,08 ... 2,5 мм²
250 В/4 кВ/3 ①
I_N 18 А

AWG 28 ... 12 *
300 В, 20 А ②
300 В, 10 А ③

Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма
④ 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ⑤

0,08 ... 2,5 мм²
24 В пост.тока ②

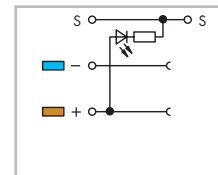
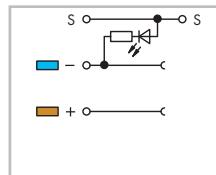
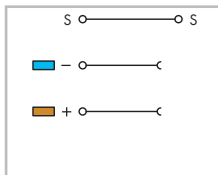
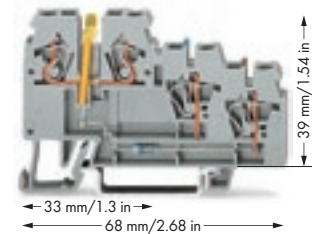
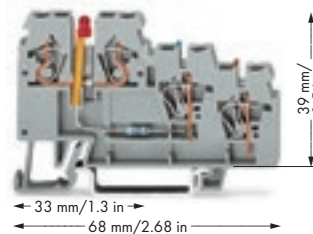
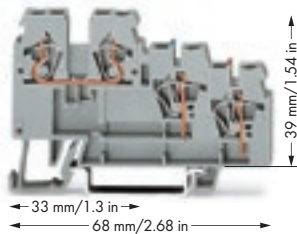
AWG 28 ... 12 *

Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма
④ 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ⑤

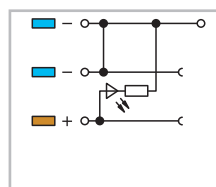
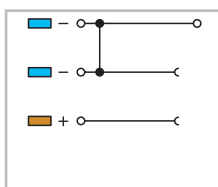
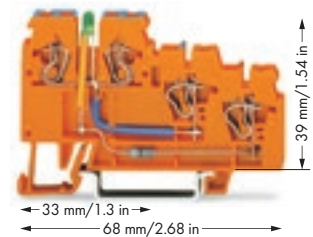
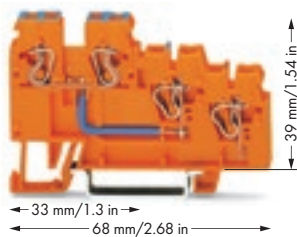
0,08 ... 2,5 мм²
24 В пост.тока ②

AWG 28 ... 12 *

Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма
④ 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ⑤



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	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

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

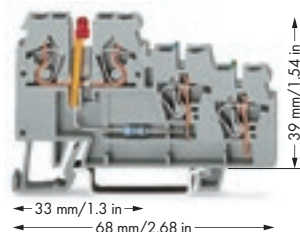
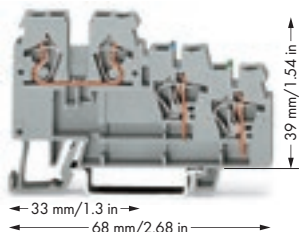
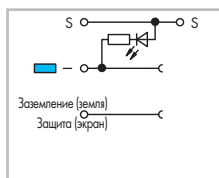
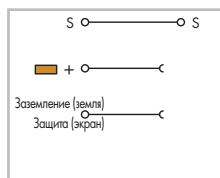
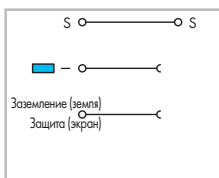


схема I

схема II



* 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 мм² "s" (0,14 мм² "f-st")
белые **280-470** 200 (8x25)

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

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

Перемычка, неизолир.,
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

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	● красный светодиод
3-проводная клемма для исп. устройств, для рейки DIN 35			
● схема II	270-585	50	

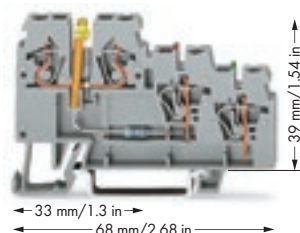
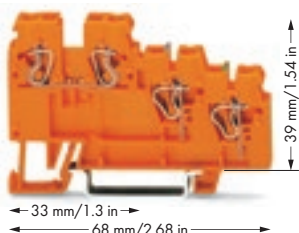
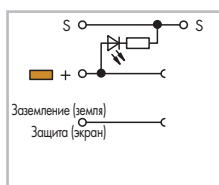
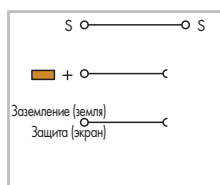
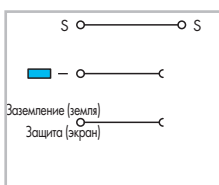


схема I

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	● желтый светодиод
3-проводная клемма для исп. устройств, для DIN-рейки 35 мм			
● схема II	270-586	10	

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

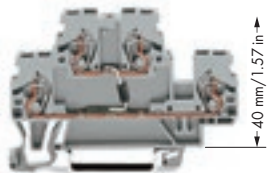
Маркировочная система WMB Multi,
10 полосок по 10 маркеров на карту,
растягивающаяся 5 ... 5,2 мм
без печати **793-5501** 5

Двухуровневые 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

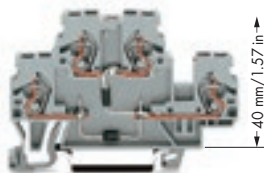
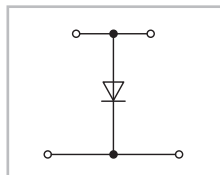
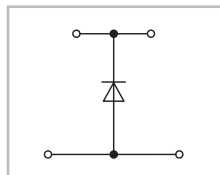
0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм² ① | AWG 28 ... 12
 24 В пост.тока
 I_F 0,025 А макс.
 Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма
 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ②



70 mm/2.76 in

схема I

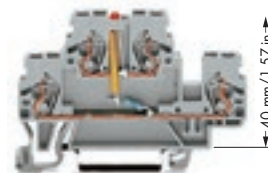
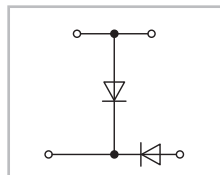
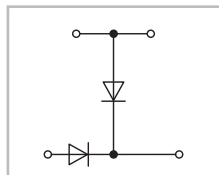
схема II



70 mm/2.76 in

схема I

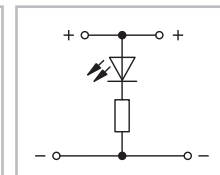
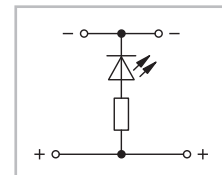
схема II



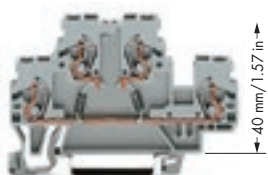
70 mm/2.76 in

схема I

схема II



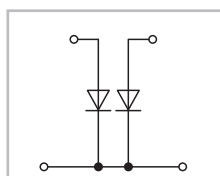
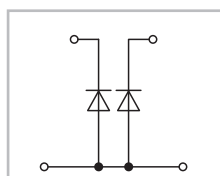
Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	Артикул	Упак. Единица	
Двухуровневая диодная клемма с диодом		Двухуровневая диодная клемма с 2 диодами		Двухуровневая светодиодная клемма с красным светодиодом, 24 В пост. тока, серая		
1N4007, серая		1N4007, серая				
● схема I	870-540/281-410	50	● схема I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



70 mm/2.76 in

схема I

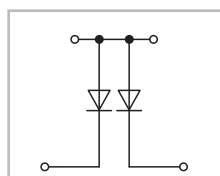
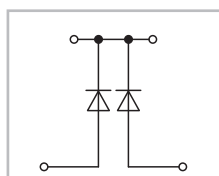
схема II



70 mm/2.76 in

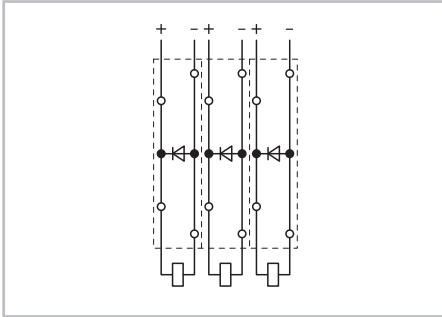
схема I

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



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

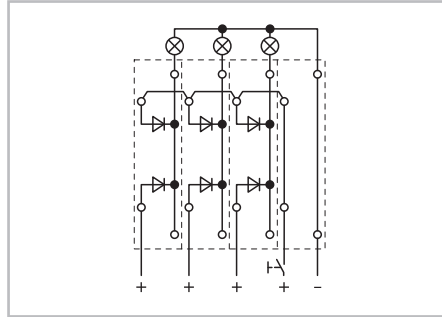


Схема лампового испытания может быть создана с использованием следующих клемм:
870-542/281-487 или
870-542/281-488

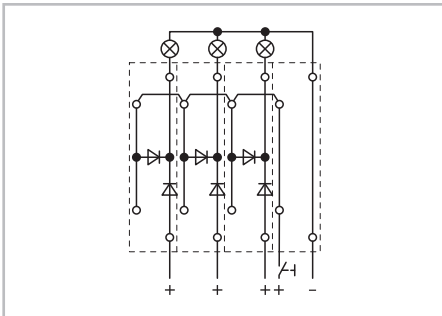
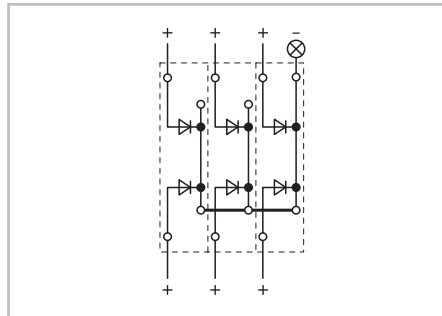


Схема лампового испытания может быть создана с использованием следующих клемм:
870-541/281-491 или
870-541/281-492



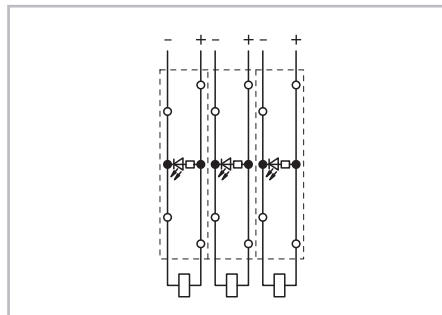
Сигналы общего сбоя могут быть инициированы с использованием следующих клемм:
870-541/281-489 или
870-541/281-490

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)

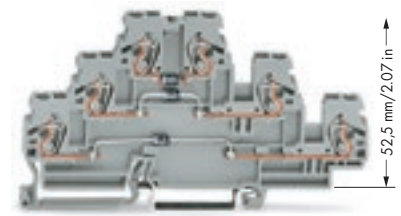
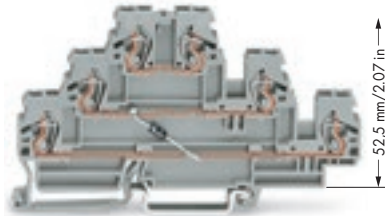
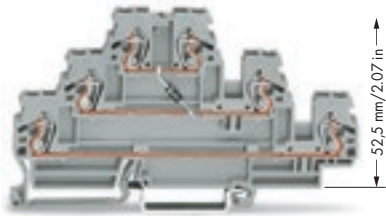
Предупреждающая маркировка,		
	знак высокого напряжения, черная, 5 клемм	
	желтые	280-405 100 (4x25)

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

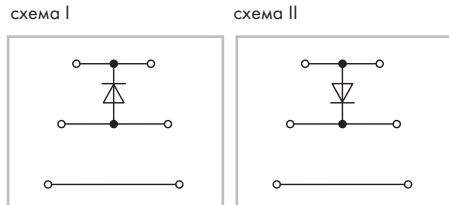
0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм² ① | AWG 28 ... 12
 U_N 250 В, U_{RM} 1000 В
 1N4007 - 0,5 А непрерывного тока
 Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма
 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ②

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

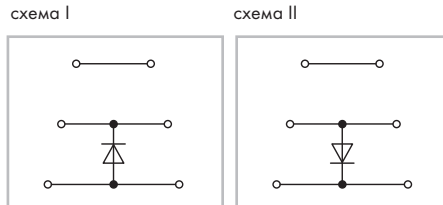
0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм² ① | AWG 28 ... 12
 U_N 250 В, U_{RM} 1000 В
 1N4007 - 0,5 А непрерывного тока
 Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма
 6 ... 7 мм / 0,26 дюйма ②



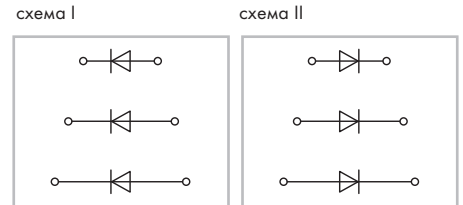
← 106 mm / 4.17 in →



← 106 mm / 4.17 in →



← 106 mm / 4.17 in →



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	

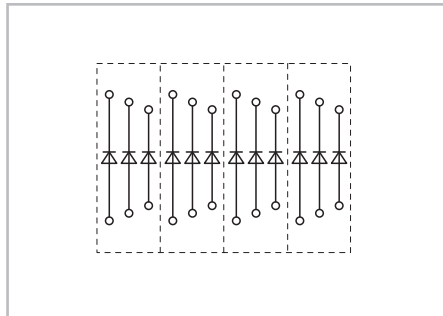
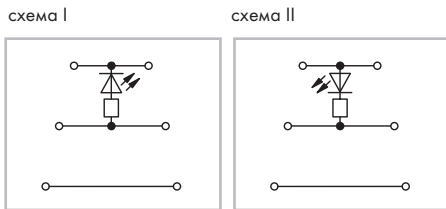
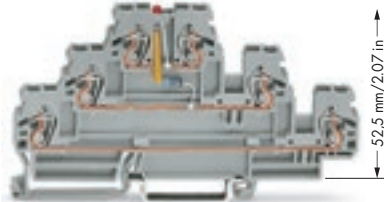
Принадлежности, серия 870

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

Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2 мм <ul style="list-style-type: none"> оранжевые 870-569 50 (2x25) серые 870-568 50 (2x25) 	Вставные перемычки, изолир., <ul style="list-style-type: none"> 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, <ul style="list-style-type: none"> 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, <ul style="list-style-type: none"> 5 шт./пол., 0,08 ... 0,2 мм² "s" (0,14 мм² "f-st") белые 280-470 200 (8x25) 	Предупреждающая маркировка, <ul style="list-style-type: none"> знак высокого напряжения, черная, 5 клемм желтые 280-405 100 (4x25) 	Маркировочная система WMB Multi, чистая, <ul style="list-style-type: none"> 10 полосок с 10 маркерами на каждой карте, для клемм шириной 5 ... 17,5 мм 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, <ul style="list-style-type: none"> 5 шт./пол., 0,25 ... 0,5 мм² светло-серые 280-471 200 (8x25) 	Маркировочная система Mini-WSB Quick, <ul style="list-style-type: none"> 10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры шириной 5 мм без печати 248-501 5 	Маркировочная система WMB Multi, <ul style="list-style-type: none"> 10 полосок по 10 маркеров на карту, растягивающаяся 5 ... 5,2 мм без печати 793-5501 5
Стопор для изоляции, <ul style="list-style-type: none"> 5 шт./пол., 0,75 ... 1 мм² темно-серые 280-472 200 (8x25) 	Маркировочная система WMB Multi, <ul style="list-style-type: none"> 10 полосок с 10 маркерами на каждой карте, для клемм шириной 5 ... 17,5 мм без печати 793-501 5 	
Вставные перемычки, изолир., <ul style="list-style-type: none"> 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.

0,08 ... 2,5 (4 "f-st") мм² 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 дюйма②



- ① Макс. диаметр изоляции: 4,4 мм
- ② Длина зачистки изоляции, см. упаковку и инструкции.
- ③ Технические указания по эксплуатации для: Стопор для изоляции, стр. 293

Артикул	Упак. Единица
Трехуровневая светодиодная клемма с красным светодиодом, 24 В пост.тока, серая	
○ схема I	870-593/281-434 50
○ схема II	870-593/281-413 50
Маркировочная система WMB Multi, чистая,	
10 полосок по 10 маркеров на карту, растягивающаяся 5 ... 5,2 мм	
желтые	793-5501/000-002
красный	793-5501/000-005
синие	793-5501/000-006
серые	793-5501/000-007
оранжевые	793-5501/000-012
светло-зеленые	793-5501/000-017
зеленые	793-5501/000-023
фиолетовые	793-5501/000-024
5	

Трехуровневые 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.