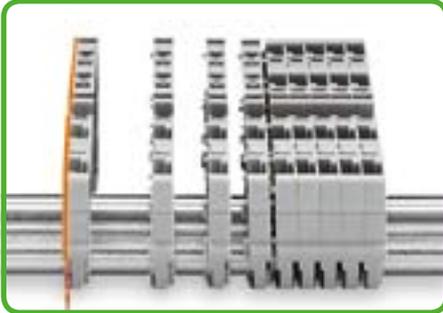


Монтаж



Индивидуальные базовые клеммы установите на несущий рельс и сожмите их вместе до соединения в колодку.

Демонтаж



Откройте сборку при помощи отвертки (3,5 x 0,5) мм, сдвиньте клемму в сторону и извлеките через шлиц для демонтажа.

Соединение CAGE CLAMP®



Базовая клемма: подключение/отсоединение проводника при помощи отвертки (3,5 x 0,5) мм.

Кодирование



Кодировка розетки — выломайте кодировочные выступы. Первый и последний кодировочные выступы для фиксации не удаляйте или дополнительно используйте фиксатор.

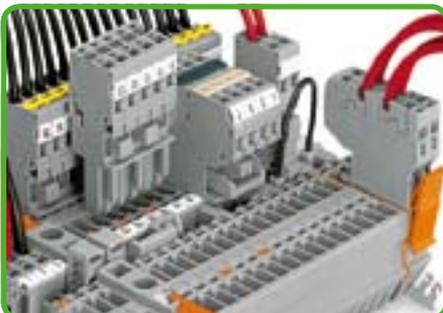
Кодирование



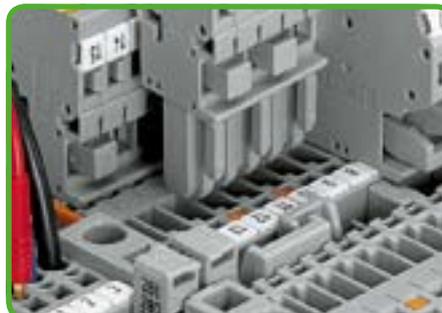
Кодировочный штифт вставьте в базовые клеммы до защелкивания. На рис.: Извлечение кодировочного штифта из базовой клеммы.



Объединение перемычками



Объединение клемм поперечными или ступенчатыми перемычками. Перемычку всегда утапливайте до упора!



Объединение базовых клемм ступенчатыми перемычками.



Ступенчатая перемычка в 2-проводной розетке и поперечная перемычка в базовых клеммах.



Зажим CAGE CLAMP® предназначен для следующих типов медных проводников:

одножильные

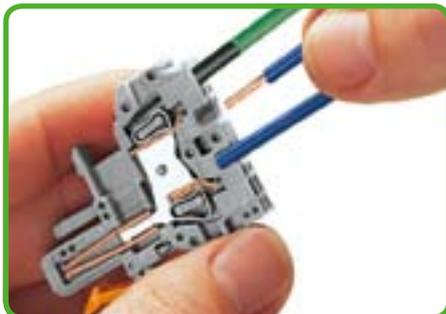


многожильные



многожильные, в т. ч. с лужеными жилами

Измерение



Розетка: подключение/отсоединение проводника. Возможно также приведение ее в действие сбоку.



Проверка с помощью тестового штекера Ø 2 мм/0,079 дюйма (красный) или Ø 2,3 мм/0,091 дюйма (желтый).

Фиксатор



Защелкнуть/отпустить фиксатор.

Фиксатор



Розетка, заблокированная фиксатором в своей наружной части.

Разгрузка от натяжения



Извлечение розетки за жгут проводов с устройством разгрузки от натяжения



Объединение базовых клемм вставными проводочными перемычками или поперечными перемычками, также и через промежуточную пластину.



Объединение переходные перемычками средних размеров (макс. 10 мм²) "клеммы питания" на базовые клеммы.



Объединение 1-проводных розеток поперечными мини-перемычками.



тонкопроволочные, с опрессованными жилами



тонкопроволочные с концевой втулкой ❶ (с герметичной опрессовкой)



тонкопроволочные, со штифтовым наконечником (с герметичной опрессовкой)

❶ При подсоединении проводников с концевыми втулками их максимальное сечение должно быть меньше сечения клеммы.

X-COM®-SYSTEM

Серия 769

Технические характеристики розеток:

0,08 – 4 мм²
500 В/6 кВ/3
I_N 16 А

AWG 28 – 12
300 В, 10 А 
300 В, 20 А 

Ширина модуля 5 мм / 0,197 дюйма
 8 – 9 мм / 0,33 дюйма

 Допуски

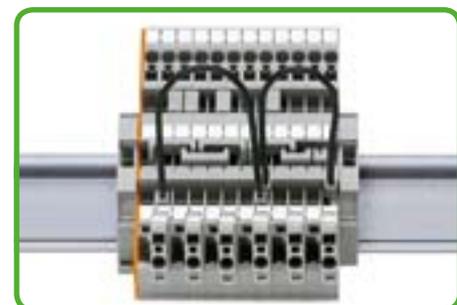
Розетка, серая, с кодировочными штифтами	1-проводная, прямая	1-проводная, угловая	2-проводная, прямая	Плата разгрузки натяжения, серая
1-пол	769-101	769-101/022-000	769-121	1-пол 769-410
2-пол	769-102	769-102/022-000	769-122	2- или 3-пол 769-411
:	:	:	:	4- или 5-пол 769-412
14-пол	769-114	769-114/022-000	769-134	6- или 9-пол 769-413
15-пол	769-115	769-115/022-000	769-135	от 10 до 15 пол 769-414



							Клеммы многополюсные		
						двухуровневая		3-конт.	2-конт.
Базовая клемма	серая	1-пр./1-шт.	2-шт.	2-пр./1-шт.	2-пр./2-шт.	4-шт.	1-пр./1-шт.	1-пр./1-шт.	1-пров./
Базовая клемма с шиной для экранир. провода	серая	769-231	769-221		769-211	769-201	2-пр./2-шт.		
Базовая клемма PE	желто-зел.	769-237	769-227	769-257	769-217	769-207	870-107		
Базовая клемма с разм.	серая	769-232	769-222						769-212
Базовая клемма с разм., под экранир. провод	серая	769-233	769-223						769-213
Базовая клемма с диодом	серая								
анод слева		769-238/281-410	769-228/281-410						769-218/
анод справа		769-238/281-411	769-228/281-411						769-218/
Базовая клемма с СИД	серая								
анод справа		769-239/281-413	769-229/281-413						769-219/
анод слева		769-239/281-434	769-229/281-434						769-219/
Торцевая пластина	серая	769-307	769-305	769-320	769-301		870-118	769-315	769-311
	оранж.	769-308	769-306	769-321	769-302		870-119	769-316	769-312
Разд. перег., выступ.	оранж.								769-314

Принадлежности к серии 769 и 870

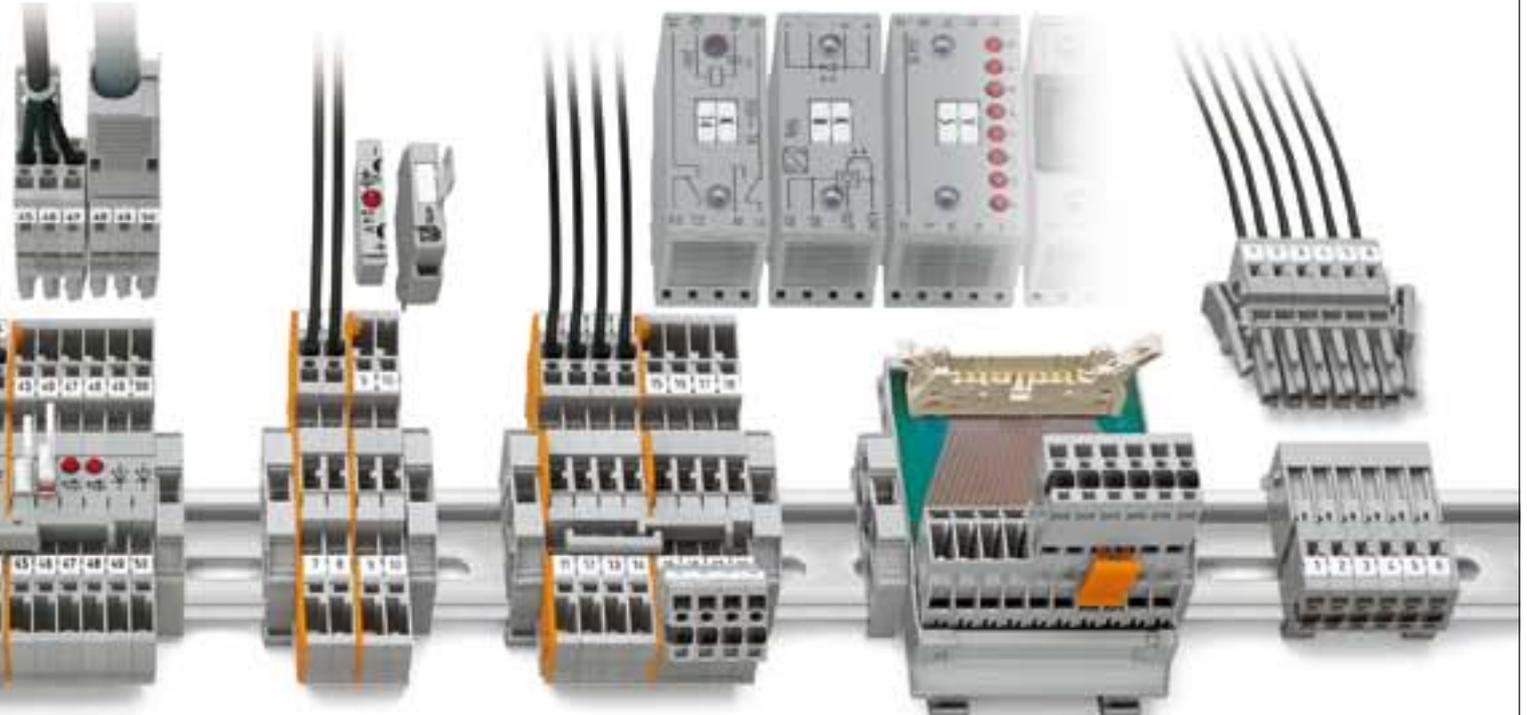
<p>Кодировочные штифты, для кодирования розеток</p> <p>ток оранжевая 769-435</p>	<p>Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/1,7"</p> <p>Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный 210-136 Ø 2,3 мм/0,091 дюйма, желтый 210-137</p>
<p>Стопор для изоляции, 5 шт./пол.</p> <p>белый 0,08 – 0,2 мм² 769-470 св.-серый 0,25 – 0,5 мм² 769-471 темно-серый 0,75 – 1 мм² 769-472</p>	<p>Адаптер тестового штекера шириной 5 мм/0,197 дюйма 280-404 для тестовых штекеров 210-137</p>
<p>Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, 5 клемм желтый 280-415</p>	<p>Безвинтовой оконечный стопор шириной 6 мм/0,236 дюйма 249-116 шириной 10 мм/0,394 дюйма 249-117</p>



Технические характеристики базовых клемм:	0,08 – 4 мм ²	AWG 28 – 12	Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 8 – 9 мм / 0,33 дюйма
	500 В/6 кВ/3 250 В/4 кВ/3 I _N 16 А	300 В, 10 А  300 В, 20 А 	

❶ Допуски

Корпус для фиксации кабеля, серый				Розетка с фиксатором бокового расположения	
2-пол	769-1602	Вставка с компонентом, напр., предохранителем, диодом, СИД, серии 280 и 281	Электронный модуль, напр., коммутационное реле, оптрон	2-пол	769-102/021-000
3-пол	769-1603			3-пол	769-103/021-000
:	:			:	:
14-пол	769-1614			14-пол	769-114/021-000
15-пол	769-1615		серия 286, серия 786	15-пол	769-115/021-000



поперечн. перем.	Базовые клеммные блоки для вставок с комп. серий 280 + 281	Базовые клеммные блоки для вставок с комп. серий 286	Вилки с выводами под пайку, серые	Вилки с выводами под пайку, серые	Вилки с выводами под пайку, серые
2-конт.	2-шт.	1-пр./1-шт.	2-пол.	2-пол.	2-пол.
1-шт.	769-181	1-пр./1-шт.	769-632	769-662	769-602
		4-пол.	769-633	769-663	769-603
		6-пол.	769-634	769-664	769-604
		8-пол.	769-635	769-665	769-605
		10-пол.	:	:	:
			8-пол.	769-638	769-668
			:	:	:
			15-пол.	769-645	769-675
			6-пол.	769-163/769-313	769-615
			8-пол.	769-164/769-313	Доп. № для заказа для вилок с опорными ножками*
			10-пол.	769-165/769-313/001-000
					или креп. фланцами
				/003-000
					или проходными фланцами
				/002-000
					или защелк. фланцами
				/004-000
				/005-000

* монтажный адаптер для рельса TS 35 209-137

Системы перемычек:	Поперечная мини-перемычка для 1-пров. розетки	Рабочий инструмент, для розеток и вилок с зажимом CAGE CLAMP®
Поперечная перемычка, I _N 24 А	I _N 16 А	 Клеши 210-490
280-402	серая 769-402	
Поперечная перемычка, I _N 24 А		Нажимн. рычаг, отдельно 769-434
280-409		
Ступенчатая перемычка, I _N 24 А	Фиксаторы для розеток	Система быстрой маркировки Mini-WSB, (см. раздел 6)
1 на 2	1-пол	
780-452	2 пол. и более	
1 на 3	серая	
780-453	769-428 769-430	
1 на 4	оранжевая	Мультимаркировочная система WMB, для двухуровневых базовых клемм (см. раздел 6)
780-454	769-429 769-431	
Перемычка с проводом, 9 А, размер провода 0,75 мм ² /AWG 18	Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм/ (0,137 x 0,020) дюйма	
L = 60 мм/2,362 дюйма	210-720	
L = 110 мм/4,331 дюйма		
L = 250 мм/9,843 дюйма		

Наборные клеммники (боковой монтаж) Серия 279-284

Зажим проводника _____

Маркировка _____



При помощи отвертки открутите отверстие клеммы и введите в него проводник со снятой изоляцией до упора.



Неподвижную губку клеммных клещей вставьте в верхнее разжимное отверстие клеммы, затем навесьте подвижный их захват в боковое разжимное отверстие. Сожмите обе рукоятки до щелчка – отверстие клеммы полностью откроется. Введите проводник со снятой изоляцией до упора.



Маркировка с использованием мультимаркировочной системы WMB или системы быстрой маркировки WSB.

Измерение

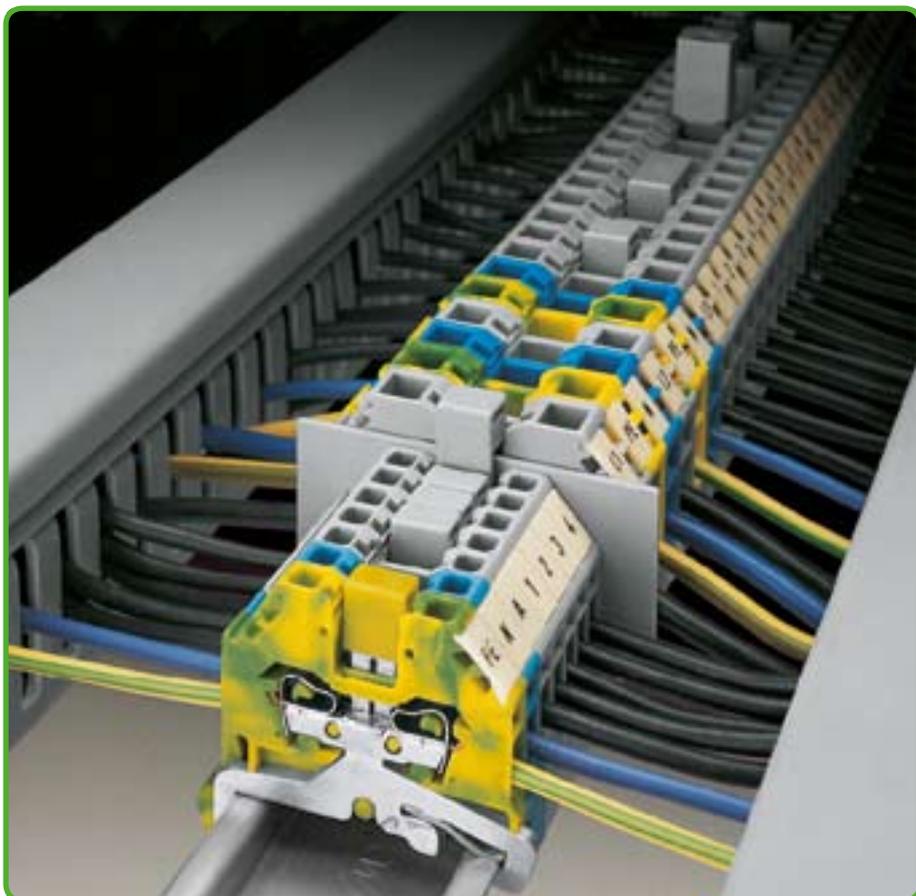


Измерение с помощью тестового адаптера.

Объединение перемычками



Объединение вертикальным и поперечными перемычками. Перемычку всегда утапливайте до упора!



Объединение переходными перемычками



Переходные перемычки наборных клеммников с боковым монтажом.

Клеммы с предохранителями



Замена предохранителя.

Клеммы с размыкателями



Смещение в сторону салазок размыкателя.

Зажим CAGE CLAMP® предназначен для следующих типов медных проводников:



одножильные



многожильные



тонкие многожильные



с опрессованными жилами



с концевой втулкой (с герметичной опрессовкой)



со штифтовым наконечником (с герметичной опрессовкой)

Длина полоски, см. упаковку и инструкции.

Клеммы проходные и клеммы с заземлением (боковой монтаж) – серия 279-281

<p>0,08 – 1,5 мм² 800 В/8 кВ/3 I_N 18 А</p> <p>Ширина клеммы 4 мм / 0,157 дюйма 8 – 9 мм / 0.33 дюйма</p> <p>❶ Допуски</p>	<p>AWG 28 – 16 600 В, 10 А  600 В, 10 А </p>	<p>0,08 – 2,5 мм² 800 В/8 кВ/3 I_N 24 А</p> <p>Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 8 – 9 мм / 0.33 дюйма</p> <p>❶ Допуски</p>	<p>AWG 28 – 12* 600 В, 20 А  600 В, 20 А </p>	<p>0,08 – 4 мм² 800 В/8 кВ/3 I_N 32 А</p> <p>Ширина клеммы 6 мм / 0,236 дюйма 9 – 10 мм / 0.37 дюйма</p> <p>❶ Допуски</p>	<p>AWG 28 – 12 600 В, 20 А  600 В, 25 А </p>
---	--	---	---	--	--



← 42,5 mm / 1.67 in →



← 42,5 mm / 1.67 in →



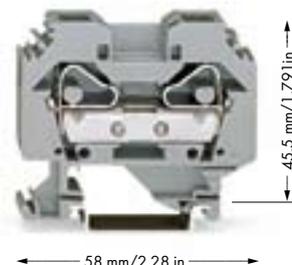
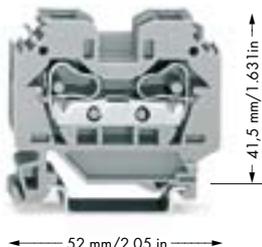
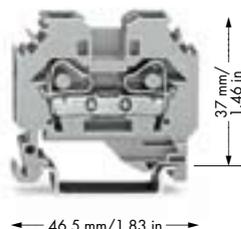
← 42,5 mm / 1.67 in →

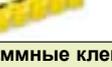
Цвет	№ заказа	К-во	Цвет	№ заказа	К-во	Цвет	№ заказа	К-во
2-проводные проходные клеммы			2-проводные проходные клеммы			2-проводные проходные клеммы		
серые	279-101	100	серые	280-101	100	серые	281-101	100
синие	279-104	100	синие	280-104	100	синие	281-104	100
2-проводные клеммы с заземлением			2-проводные клеммы с заземлением			2-проводные клеммы с заземлением		
желто-зеленые	280-107	100	желто-зеленые	281-107	100	желто-зеленые	281-107	100
Торцевые и промежуточные пластины, 2,5 мм/0,098 дюйма			Торцевые и промежуточные пластины, 2,5 мм/0,098 дюйма			Торцевые и промежуточные пластины, 3 мм/0,118 дюйма		
	оранж. 280-302	100 (4 x 25)		оранж. 280-302	100 (4 x 25)		оранж. 281-302	100 (4 x 25)
	серые 280-301	100 (4 x 25)		серые 280-301	100 (4 x 25)		серые 281-301	100 (4 x 25)
Разделительные перегородки, выступающие, 2 мм/0,079 дюйма			Разделительные перегородки, выступающие, 2 мм/0,079 дюйма			Разделительные перегородки, выступающие, 2 мм/0,079 дюйма		
	оранж. 280-322	100 (4 x 25)		оранж. 280-322	100 (4 x 25)		оранж. 281-322	100 (4 x 25)
	серые 280-332	100 (4 x 25)		серые 280-332	100 (4 x 25)		серые 281-332	100 (4 x 25)
Принадлежности, Серия 279 Подходящая система маркировки: WMB/WSB			Принадлежности, Серия 280 Подходящая система маркировки: WMB/WSB			Принадлежности, Серия 281 Подходящая система маркировки: WMB/WSB		
Поперечная перемычка, изолир., I_N 15 А			Поперечная перемычка, изолир., I_N 24 А			Поперечная перемычка, изолир., I_N 32 А		
	серая 279-402	200 (8 x 25)		серая 280-402	200 (8 x 25)		серая 281-402	200 (8 x 25)
	желто-зел. 279-422	200 (8 x 25)		желто-зел. 280-422	200 (8 x 25)		желто-зел. 281-422	200 (8 x 25)
Поперечная перемычка, изолир., I_N 15 А			Поперечная перемычка, изолир., I_N 24 А			Поперечная перемычка, изолир., I_N 32 А		
	серая 279-409	100 (4 x 25)		серая 280-409	100 (4 x 25)		серая 281-409	100 (4 x 25)
Ступенчатая перемычка, изолир., I_N 24 А, шириной 5 мм/0,197 дюйма			Ступенчатая перемычка, изолир., I_N 32 А, шириной 6 мм/0,236 дюйма			Ступенчатая перемычка, изолир., I_N 32 А, шириной 6 мм/0,236 дюйма		
	с 1 на 2 780-452	100 (4 x 25)		с 1 на 2 781-452	100 (4 x 25)		с 1 на 2 781-452	100 (4 x 25)
	с 1 на 3 780-453	100 (4 x 25)		с 1 на 3 781-453	100 (4 x 25)		с 1 на 3 781-453	100 (4 x 25)
	с 1 на 4 780-454	100 (4 x 25)		с 1 на 4 781-454	100 (4 x 25)		с 1 на 4 781-454	100 (4 x 25)
	с 1 на 5 780-455	50 (2 x 25)		с 1 на 5 781-455	50 (2 x 25)		с 1 на 5 781-455	50 (2 x 25)
	:	:		:	:		:	:
	с 1 на 8 780-458	50 (2 x 25)		с 1 на 6 781-456	50 (2 x 25)		с 1 на 6 781-456	50 (2 x 25)
Тестовый адаптер, для клемм 1,5 - 10 мм²/ AWG 16 - 12, шириной 8 мм/0,315 дюйма			Тестовый адаптер, для клемм 1,5 - 10 мм²/ AWG 16 - 12, шириной 8 мм/0,315 дюйма			Тестовый адаптер, для клемм 1,5 - 10 мм²/ AWG 16 - 12, шириной 8 мм/0,315 дюйма		
	209-170	50 (2 x 25)		209-170	50 (2 x 25)		209-170	50 (2 x 25)
	для тестового штекера Ø 4 мм/0,157 дюйма			для тестового штекера Ø 4 мм/0,157 дюйма			для тестового штекера Ø 4 мм/0,157 дюйма	
Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, 5 клемм			Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, 5 клемм			Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, 5 клемм		
	желтая 279-405	100 (4 x 25)		желтая 280-405	100 (4 x 25)		желтая 281-405	100 (4 x 25)
Клеммные клещи, для наборных клеммников с боковым монтажом			Клеммные клещи, для наборных клеммников с боковым монтажом			Клеммные клещи, для наборных клеммников с боковым монтажом		
	210-143	1		210-143	1		210-141	1
Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм/ (0,137 x 0,020) дюйма			❷ Подходит для исполнений Ex i			Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм/ (0,137 x 0,020) дюйма		
	210-720	1					210-720	1

❶ Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com.
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе. * AWG 12: THHN, THWN

Клеммы проходные и клеммы с заземлением (боковой монтаж) Серия 282-284

0,2 – 6 мм 800 В/8 кВ/3 I_N 41 А Ширина клеммы 8 мм / 0,315 дюйма  12 – 13 мм / 0.49 дюйма Допуски	AWG 24 – 10 600 В, 30 А  600 В, 40 А 	0,2 – 10 мм² 800 В/8 кВ/3 I_N 57 А Ширина клеммы 10 мм / 0,394 дюйма  12 – 13 мм / 0.49 дюйма Допуски	AWG 24 – 8 600 В, 50 А  600 В, 65 А 	0,2 – 16 мм² 800 В/8 кВ/3 I_N 76 А Ширина клеммы 12 мм / 0,472 дюйма  16 – 17 мм / 0.65 дюйма Допуски	AWG 24 – 6 600 В, 65 А  600 В, 90 А 
---	--	--	---	--	---

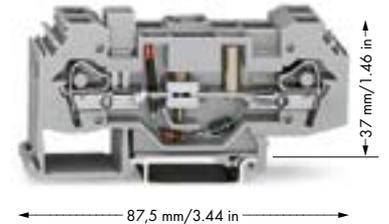
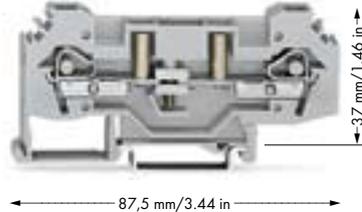
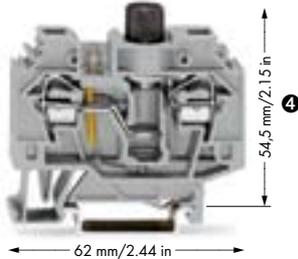


Цвет	№ заказа	К-во	Цвет	№ заказа	К-во	Цвет	№ заказа	К-во
2-проводные проходные клеммы			2-проводные проходные клеммы			2-проводные проходные клеммы		
серые	282-101	50	серые	284-101	50	серые	283-101	50
синие	282-104	50	синие	284-104	50	синие	283-104	50
2-проводные клеммы с заземлением			2-проводные клеммы с заземлением			2-проводные клеммы с заземлением		
желто-зеленая	282-107	50	желто-зеленая	284-107	50	желто-зеленая	283-107	50
Торцевые и промежуточные пластины, 4 мм/0,157 дюйма			Торцевые и промежуточные пластины, 2,5 мм/0,098 дюйма			Торцевые и промежуточные пластины, 4 мм/0,157 дюйма		
	оранж. 282-302	100 (4 x 25)		оранж. 284-302	100 (4 x 25)		оранж. 283-302	100 (4 x 25)
	серая 282-301	100 (4 x 25)		серая 284-301	100 (4 x 25)		серая 283-301	100 (4 x 25)
Разделительные перегородки, выступающие, 2 мм/0,079 дюйма			Разделительные перегородки, выступающие, 2 мм/0,079 дюйма			Разделительные перегородки, выступающие, 2 мм/0,079 дюйма		
	оранж. 282-322	100 (4 x 25)		оранж. 284-322	100 (4 x 25)		оранж. 283-322	100 (4 x 25)
	серые 282-332	100 (4 x 25)		серые 284-332	100 (4 x 25)		серые 283-332	100 (4 x 25)
Принадлежно-сти, Серия 282 Подходящая система маркировки: WMB/WSB			Принадлежно-сти, Серия 284 Подходящая система маркировки: WMB/WSB			Принадлежно-сти, Серия 283 Подходящая система маркировки: WMB/WSB		
Поперечная перемычка, изолир., I_N 41 А			Поперечная перемычка, изолир., I_N 57 А			Поперечная перемычка, изолир., I_N 70 А		
	серая 282-402	100 (4 x 25)		серая 284-402	100 (4 x 25)		серая 283-402	50 (2 x 25)
	желто-зел. 282-422	100 (4 x 25)		желто-зел. 284-422	100 (4 x 25)		желто-зел. 283-422	50 (2 x 25)
Поперечная перемычка, изолир., I_N 41 А			Поперечная перемычка, изолир., I_N 57 А			Поперечная перемычка, изолир., I_N 76 А		
	серая 282-409	100 (4 x 25)		серая 284-409	100 (4 x 25)		серая 283-409	50 (2 x 25)
Тестовый адаптер, для клемм 1,5 - 10 мм²/ AWG 16 - 12, шириной 8 мм/0,315 дюйма			Тестовый адаптер, для клемм 1,5 - 10 мм²/ AWG 16 - 12, шириной 8 мм/0,315 дюйма			Тестовый адаптер, для клемм 1,5 - 16 мм²/ AWG 16 - 6, шириной 11,6 мм/0,457 дюйма		
	серая 209-170	50 (2 x 25)		серая 209-170	50 (2 x 25)		серая 283-404	25
	для тестового штекера Ø 4 мм/0,157 дюйма			для тестового штекера Ø 4 мм/0,157 дюйма			для тестового штекера Ø 4 мм/0,157 дюйма	
Переходная перемычка, изолир., I_N 15 А, с 10/6 мм² на 4/2,5/1,5 мм² AWG 12/14/16			Переходная перемычка, изолир., I_N 30 А, с 10/6 мм²/AWG 8/10 на 6/4 мм²/AWG 10/12			Переходная перемычка, изолир., I_N 32 А, с 16 мм²/AWG 6 на 4 мм²/AWG 12,		
	серая 284-414	50 (2 x 25)		серая 284-413	50 (2 x 25)		серая 283-414	50 (2 x 25)
Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, 5 клемм			Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, 5 клемм			Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, 5 клемм		
	желтая 282-405	100 (4 x 25)		желтая 284-405	50 (2 x 25)		желтая 283-405	50 (2 x 25)
Клеммные клещи, для наборных клеммников с боковым монтажом			Клеммные клещи, для наборных клеммников с боковым монтажом			Клеммные клещи, для наборных клеммников с боковым монтажом		
	210-141	1		210-141	1		210-141	1
Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (5,5 x 0,8) мм/ (0,217 x 0,031) дюйма			Подходит для исполнений Ex i			Банановые штекеры, для малых напр. (42 В),		
	210-721	1				черные 215-311 50		
						синие 215-711 50		
						Другие расцветки и техданные — см. стр. 181		

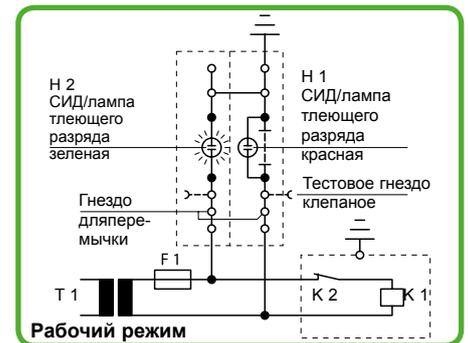
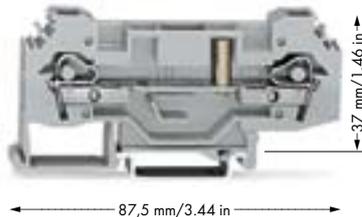
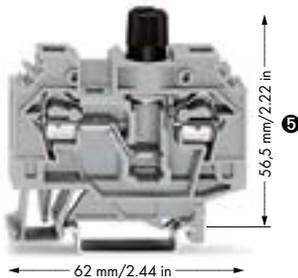
Клеммы с предохранителями, размыкателями и заземлением (боковой монтаж)

<p>0,2 – 6 мм 220 В ≈ ③ I_N 10 А макс. ③</p> <p>Ширина клеммы 13 мм / 0,512 дюйма 12 – 13 мм / 0,49 дюйма</p> <p>① Допуски</p> <p>③ Электрические данные определяются предохранителем.</p>	<p>AWG 24 – 10 600 В, 10 А ③ ④ 220 В, 10 А ③ ④</p>	<p>0,2 – 6 мм 400 В/6 кВ/3 I_N 41 А</p> <p>Ширина клеммы 8 мм / 0,315 дюйма 12 – 13 мм / 0,49 дюйма</p> <p>① Допуски</p>	<p>AWG 24 – 10 300 В, 30 А ④ 300 В, 40 А ④</p>	<p>0,2 – 6 мм AWG 24 – 10</p> <p>Ширина клеммы 16 мм / 0,63 дюйма 12 – 13 мм / 0,49 дюйма</p> <p>① Допуски</p>
---	--	---	--	---

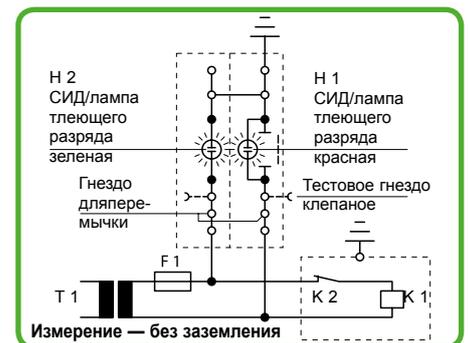
Клеммы с заземлением и размыкателями, с фронтальным монтажом – см. стр. 69.



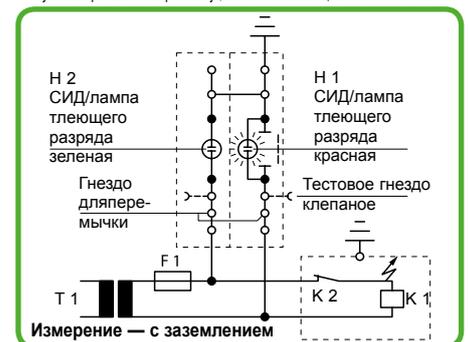
№ заказа	К-во	Цвет	№ заказа	К-во	Напряжение	№ заказа	К-во			
Клеммы с предохранителями, серые, с лампой тлеющего разряда 250 В перем. тока/220 В пост. тока для предохран. 5x20 мм	282-124 ④ 40	Клеммы с размыкателями и измерительные клеммы, с измерительными гнездами Ø 4 мм/0,157 дюйма	серая	282-131	25	Проводная клемма с размыкателем и заземлением, серая на 24 В перем./пост. т.	282-140	12		
для предохран. ¼" x 1¼"	282-128/281-417 ⑤ 40									
с лампой тлеющего разряда 120 В перем./пост. т. для предохран. ¼" x 1¼"	282-128/281-418 ⑤ 40	Клеммы с размыкателями и измерительные клеммы, без измерительных гнезд серые	282-135	25	на 48 В перем./пост. т.				282-141	12
с СИД 24 В пост. тока для предохран. ¼" x 1¼"	282-128/281-413 ⑤ 40				на 120 В перем./пост. т.				282-138	12



Ползунковый размыкатель замкнут, вспомогательная цепь тока заземлена, зеленый СИД/лампа тлеющего разряда светится.



Ползунковый размыкатель разомкнут, вспомогательная цепь тока не заземлена.



Ползунковый размыкатель разомкнут, вспомогательная цепь тока не заземлена, красный СИД/лампа тлеющего разряда светится.

№ заказа	К-во	Цвет	№ заказа	К-во
Клемма с предохранителем, серая без индикации перегорания предохранителя 500 В/6 кВ/3 макс. для предохран. 5x20 мм	282-122 ④ 40	Проходная клемма серая	282-133	25
для предохран. ¼" x 1"	282-120 ⑤ 40			
для предохран. ¼" x 1¼"	282-128 ⑤ 40			
Торцевые и промежуточные пластины, 4 мм/0,157 дюйма	оранж. 282-312 50 (2 x 25) серая 282-311 50 (2 x 25)	Торцевые и промежуточные пластины, 4 мм/0,157 дюйма	оранж. 282-315 50 (2 x 25) серая 282-314 50 (2 x 25)	

Принадлежности к серии 282		Подходящая система маркировки: WMB/WSB	
Плавкая вставка типа G 200 (20x10) 5 x 20 мм 282-451 6,3 А ¼" x 1" 282-458 10 А ¼" x 1¼" 282-457 10 А		Поперечная перемычка, изолир., I _N 41 А серая 282-402 100 (4 x 25)	
Тестовый адаптер, для клемм 1,5 - 10 мм ² / AWG 16 - 12, шириной 8 мм/0,315 дюйма 209-170 50 (2 x 25) для тестового штекера Ø 4 мм/0,157 дюйма		Поперечная перемычка, изолир., I _N 41 А серая 282-409 100 (4 x 25)	
Тестовый штекер, шириной 6 мм/0,236 дюйма, с зажимом CAGE CLAMP® под 0,08 - 2,5 мм ² / AWG 28 - 14 I _N 24 А 281-407 100 (4 x 25)		Блокираторы включения, фиксирующиеся, для фиксации ползункового размыкателя оранж. 282-137 100 (4 x 25)	

Вся программа поставок представлена в Полном каталоге продукции, том 1. Дополнительную информацию см. по адресу www.wago.com.

Модульные клеммы и клеммные колодки, боковой монтаж Серия 260-262

Монтаж



Сборка клеммных колодок из отдельных клемм.



Фиксация торцевой пластины.

Крепление

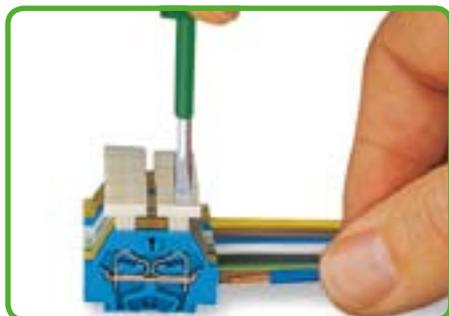


Клеммная колодка с крепежными фланцами, винтовое крепление.

Соединение CAGE CLAMP®



Зажим проводника.



Зажим проводника с использованием нажимной кнопки.

Крепление



Клеммная колодка с крепежными фланцами, винтовое крепление монтажного адаптера 209-123.

Маркировка



Маркировка самоклеящимися маркировочными полосками.



Маркировка непосредственным выполнением печати (по запросу).

Крепление



Клеммная колодка с крепежными фланцами, на несущем рельсе TS 35

Исполнения



Клеммная колодка с нажимными кнопками с одной стороны.



Клеммная колодка с крепежным профилем для системы быстрой маркировки Mini-WSB (см. Полный каталог продукции, том 1).

Объединение перемычками



Объединение при помощи вставной перемычки.

Зажим CAGE CLAMP® предназначен для следующих типов медных проводников:



одножильные



многожильные



тонкие многожильные



с опрессованными жилами



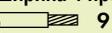
с концевой втулкой (с герметичной опрессовкой)

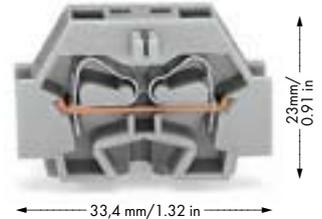


со штифтовым наконечником (с герметичной опрессовкой)

*Длина полоски, см. упаковку и инструкции.

Модульные клеммы и клеммные колодки Серия 260-262

<p>0,08 – 1,5 мм² AWG 28 – 16 400 В/6 кВ/3 300 В, 10 А  I_N 18 А 300 В, 15 А  Ширина 2-провод. клеммы 5 мм / 0,197 дюйма Ширина 4-провод. клеммы 8 мм / 0,315 дюйма  8 – 9 мм / 0.33 дюйма ❶ Допуски</p>	<p>0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 14 500 В/6 кВ/3 300/600 В, 15/5 А  I_N 24 А 300/600 В, 20/5 А  Ширина 2-провод. клеммы 6 мм / 0,236 дюйма Ширина 4-провод. клеммы 10 мм / 0,394 дюйма  8 – 9 мм / 0.33 дюйма ❶ Допуски</p>	<p>0,08 – 4 мм² AWG 28 – 12 630 В/8 кВ/3 300/600 В, 20/5 А  I_N 24 А 300/600 В, 20/5 А  Ширина 2-провод. клеммы 7 мм / 0,276 дюйма Ширина 4-провод. клеммы 12 мм / 0,472 дюйма  9 – 10 мм / 0.37 дюйма ❶ Допуски</p>
--	---	--



Цвет	№ заказа 2-пров.	К-во 4-пров.	К-во	Цвет	№ заказа 2-пров.	К-во 4-пров.	К-во	Цвет	№ заказа 2-пров.	К-во 4-пров.	К-во
серая	260-301	260-331	300 (6 x 50)	серая	261-301	261-331	200 (4 x 50)	серая	262-301	262-331	100 (2 x 50)
светло-серый	260-303	260-333	300 (6 x 50)	светло-серый	261-303	261-333	200 (4 x 50)	св.-серая 	262-130	262-230	100 (2 x 50)
синяя	260-304	260-334	300 (6 x 50)	синяя	261-304	261-334	200 (4 x 50)	синяя	262-304	262-334	100 (2 x 50)
оранжевая	260-306	260-336	300 (6 x 50)	оранжевая	261-306	261-336	200 (4 x 50)	оранжевая	262-306	262-336	100 (2 x 50)
желто-зел.	260-307	260-337	300 (6 x 50)	желто-зел.	261-307	261-337	200 (4 x 50)	желто-зел.	262-307	262-337	100 (2 x 50)
Исполнение с нажимными кнопками — см. справа внизу											



Число полюсов 2-пров.	№ заказа 4-пров.	К-во	Число полюсов 2-пров.	№ заказа 4-пров.	К-во	Число полюсов 2-пров.	№ заказа 4-пров.	К-во			
Клеммная колодка с крепежными фланцами, серая			Клеммная колодка с крепежными фланцами, серая			Клеммная колодка с крепежными фланцами, серая					
2	260-102	260-202	100	2	261-102	261-202	100	2	262-102	262-202	100
3	260-103	260-203	100	3	261-103	261-203	100	3	262-103	262-203	100
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
12	260-112	260-212	25	12	261-112	261-212	25	12	262-112	262-212	25

Принадлежности к серии 260/261/262 Подходящая система маркировки, см. раздел 6

<p>Торцевая пластина с крепежными фланцами, серая для серии 260 260-361 100 (2 x 50) для серии 261 261-361 100 (2 x 50) для серии 262 262-361 50</p>	<p>Монтажная ножка с винтом, ширина 6 мм/0,236 дюйма, для привинчивания к клеммам с крепежными фланцами, для TS 35 209-123 25</p>	<p>Номер для дополнительного заказа индивидуальных клемм и клеммных колодок с нажимными кнопками, только для серии 261. С нажимными кнопками с одной стороны: 2-проводные 261-.../331-000 4-проводные 261-.../332-000</p>																					
<p>Гребешковые переключки, изолир., 2-канальные</p> <p>серия I_N переходн. сеч. К-во</p> <p>260-402 10 А 1 мм²/AWG 18 25 шт.</p> <p>261-402 16 А 1,5 мм²/AWG 16 25 шт.</p> <p>262-402 16 А 2,5 мм²/AWG 14 25 шт.</p>	<p>Модуль тестовых штекеров</p> <p>Защелки</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>серия</th> <th>с</th> <th>без</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>260</td> <td>5 мм/0,197 дюйма</td> <td>260-404 249-135</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8 мм/0,315 дюйма</td> <td>260-405 249-138</td> </tr> <tr> <td>261</td> <td>6 мм/0,236 дюйма</td> <td>261-404 249-136</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10 мм/0,394 дюйма</td> <td>261-405 249-139</td> </tr> <tr> <td>262</td> <td>7 мм/0,276 дюйма</td> <td>249-137</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12 мм/0,472 дюйма</td> <td>249-140</td> </tr> </tbody> </table>	серия	с	без	260	5 мм/0,197 дюйма	260-404 249-135		8 мм/0,315 дюйма	260-405 249-138	261	6 мм/0,236 дюйма	261-404 249-136		10 мм/0,394 дюйма	261-405 249-139	262	7 мм/0,276 дюйма	249-137		12 мм/0,472 дюйма	249-140	<p>С нажимными кнопками с обеих сторон: 2-проводные 261-.../341-000 4-проводные 261-.../342-000</p>
серия	с	без																					
260	5 мм/0,197 дюйма	260-404 249-135																					
	8 мм/0,315 дюйма	260-405 249-138																					
261	6 мм/0,236 дюйма	261-404 249-136																					
	10 мм/0,394 дюйма	261-405 249-139																					
262	7 мм/0,276 дюйма	249-137																					
	12 мм/0,472 дюйма	249-140																					
<p>Рабочий инструмент, изолированный, 2-конт., для подключения вставной переключки 209-132 1</p>	<p> Подходит для исполнений Ex i  Подходит для исполнений Ex e II</p>	<p>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм / (0,137 x 0,020) дюйма 210-720 1</p>																					

❶ Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com.
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.