

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.

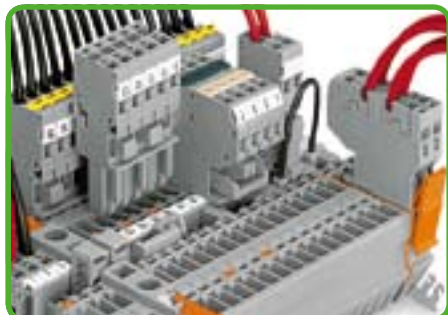
Кодирование



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

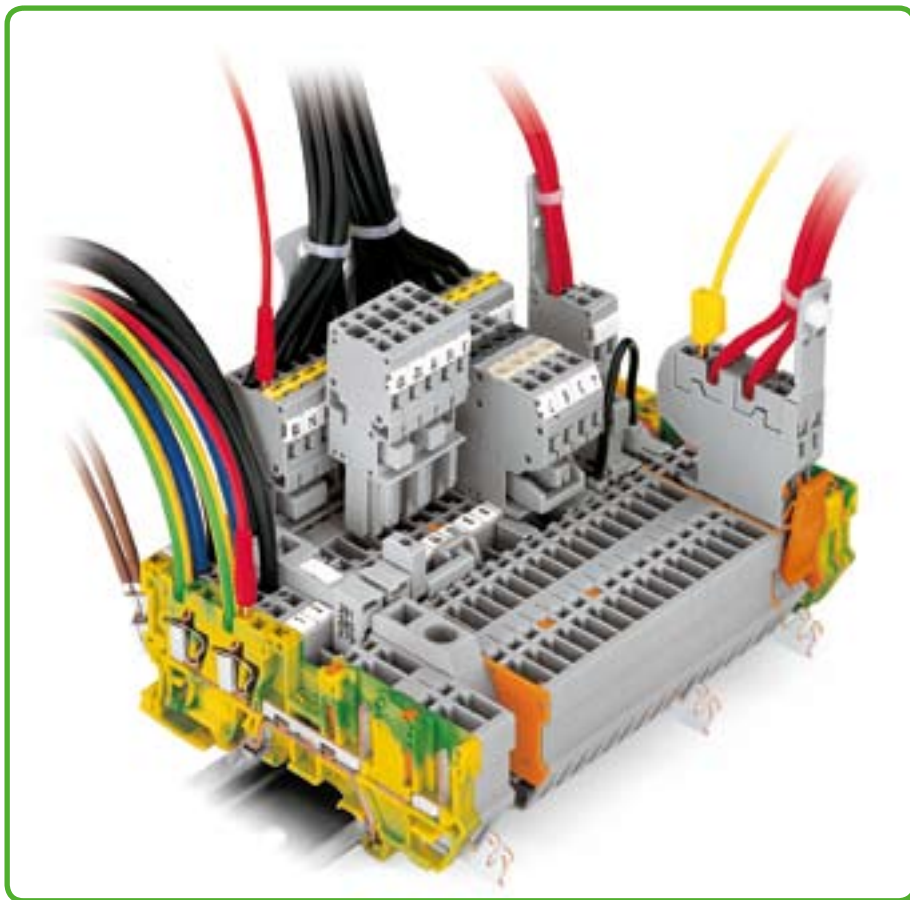


Розетка, заблокированная фиксатором в своей наружной части.

Разгрузка от натяжения



Извлечение розетки за жгут проводов с устройством разгрузки от натяжения



Объединение базовых клемм вставными проволочными 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:

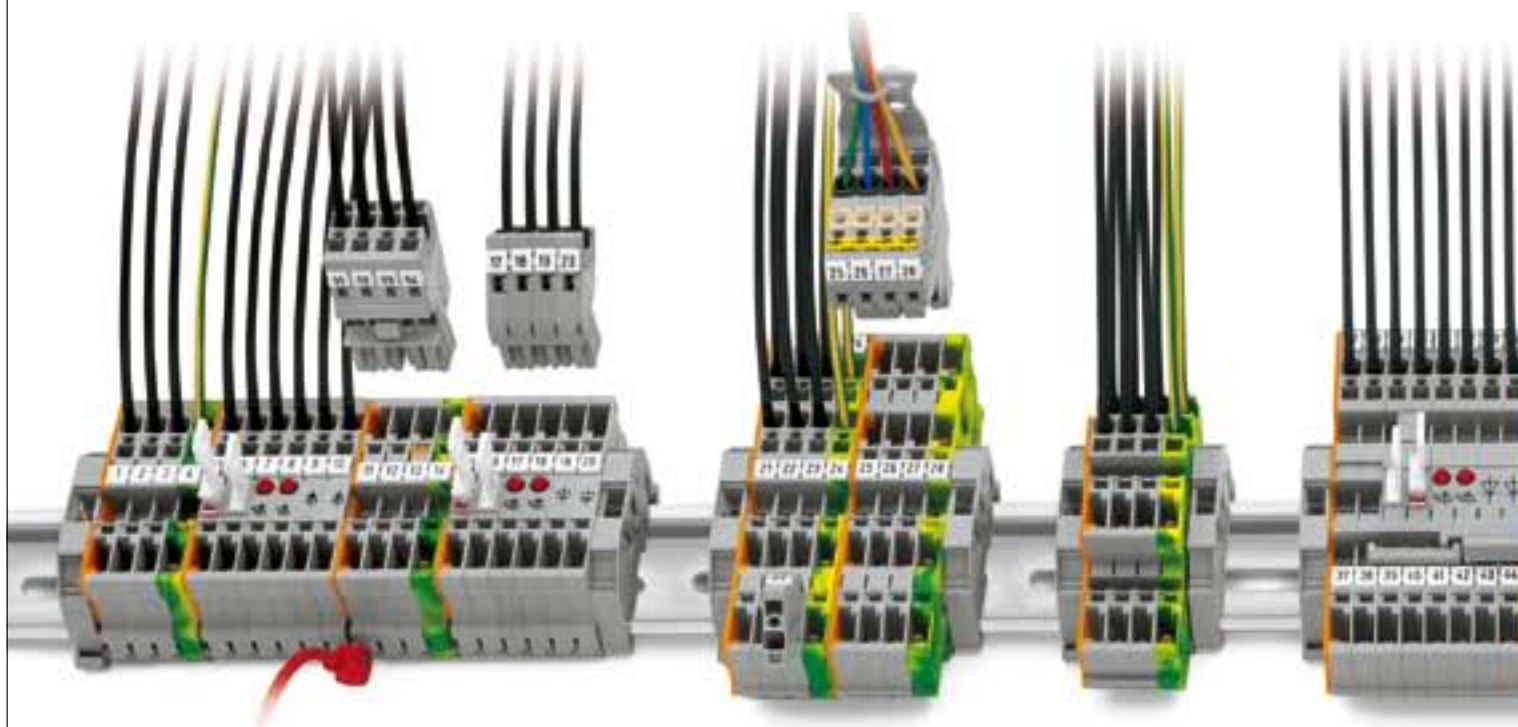
0,08 – 4 мм²
500 В/6 кВ/3
I_N 16 А

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

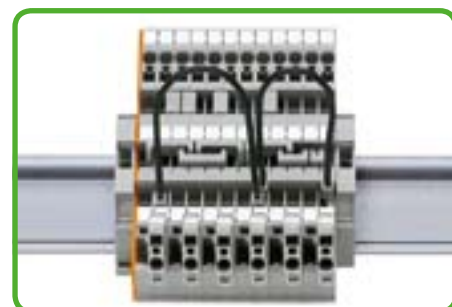
Розетка, серая, с кодировочными штифтами	1-проводная, прямая	1-проводная, угловая	2-проводная, прямая	Плата разгрузки натяжения, серая
1-пол	769-101	769-101/022-000	769-121	1-пол 769-410
2-пол	769-102	769-102/022-000	769-122	2- или 3-пол 769-411
:	:	:	:	4- или 5-пол 769-412
14-пол	769-114	769-114/022-000	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-пр./1-шт.
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 	

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



поперечн. перем. 2-конт. 1-шт.	Базовые клеммные блоки для вставок с комп. серий 280 + 281 1-пр./1-шт. 769-181	Базовые клеммные блоки для вставок с комп. серий 286 1-пр./1-шт. 4-пол. 769-182/769-314 6-пол. 769-183/769-314 8-пол. 769-184/769-314 10-пол. 769-185/769-314	Вилки с выводами под пайку, серые Вывод под пайку прямой 2-пол. 769-632 769-662 3-пол. 769-633 769-663 4-пол. 769-634 769-664 5-пол. 769-635 769-665 8-пол. 769-638 769-668 15-пол. 769-645 769-675	Вилки с зажимами CAGE CLAMP® 2-пол. 769-602 3-пол. 769-603 4-пол. 769-604 5-пол. 769-605 8-пол. 769-608 15-пол. 769-615
769-202	769-191	769-203	769-202	769-203
281-410	769-208/281-410	2-шт. 769-161	2-шт. 4-пол. 769-162/769-313 6-пол. 769-163/769-313 8-пол. 769-164/769-313 10-пол. 769-165/769-313	Доп. № для заказа для вилок с опорными ножками* /001-000 или креп. фланцами /003-000 или проходными фланцами /002-000 или защелк. фланцами /005-000
281-411	769-208/281-411	1-пр./1-шт. 769-311 2-шт. 769-309 769-317 1-пр./1-пр. 769-310 769-312 769-310 769-318 769-313 769-314 769-313 769-319	Доп. № для заказа на вилки с выводами под пайку и крепежными фланцами /003-000 или проходными фланцами /004-000	
281-413	769-209/281-413			
281-434	769-209/281-434			

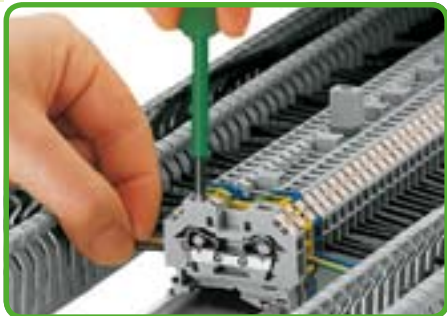
* монтажный адаптер для рельса TS 35 209-137

Системы перемычек: Поперечная перемычка, I _N 24 А 280-402 Поперечная перемычка, I _N 24 А 280-409 Ступенчатая перемычка, I _N 24 А 1 на 2 780-452 1 на 5 780-455 1 на 3 780-453 : : 1 на 4 780-454 1 на 8 780-458 Перемычка с проводом, 9 А, размер провода 0,75 мм ² /AWG 18 L = 60 мм/2,362 дюйма 249-125 L = 110 мм/4,331 дюйма 249-126 L = 250 мм/9,843 дюйма 249-127	Поперечная мини-перемычка для 1-пр. розетки I _N 16 А серая 769-402 Фиксаторы для розеток 1-пол 2 пол. и более серая 769-428 769-430 оранжевая 769-429 769-431 Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм/ (0,137 x 0,020) дюйма 210-720	Рабочий инструмент, для розеток и вилок с зажимом CAGE CLAMP® Клеши 210-490 Нажимн. рычаг, отдельно 769-434 Система быстрой маркировки Mini-WSB, (см. раздел 6) Мультимаркировочная система WMB, для двухуровневых базовых клемм (см. раздел 6)
---	--	---

Наборные клеммники (боковой монтаж) Серия 279-284

Зажим проводника _____

Маркировка _____



При помощи отвертки откройте 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

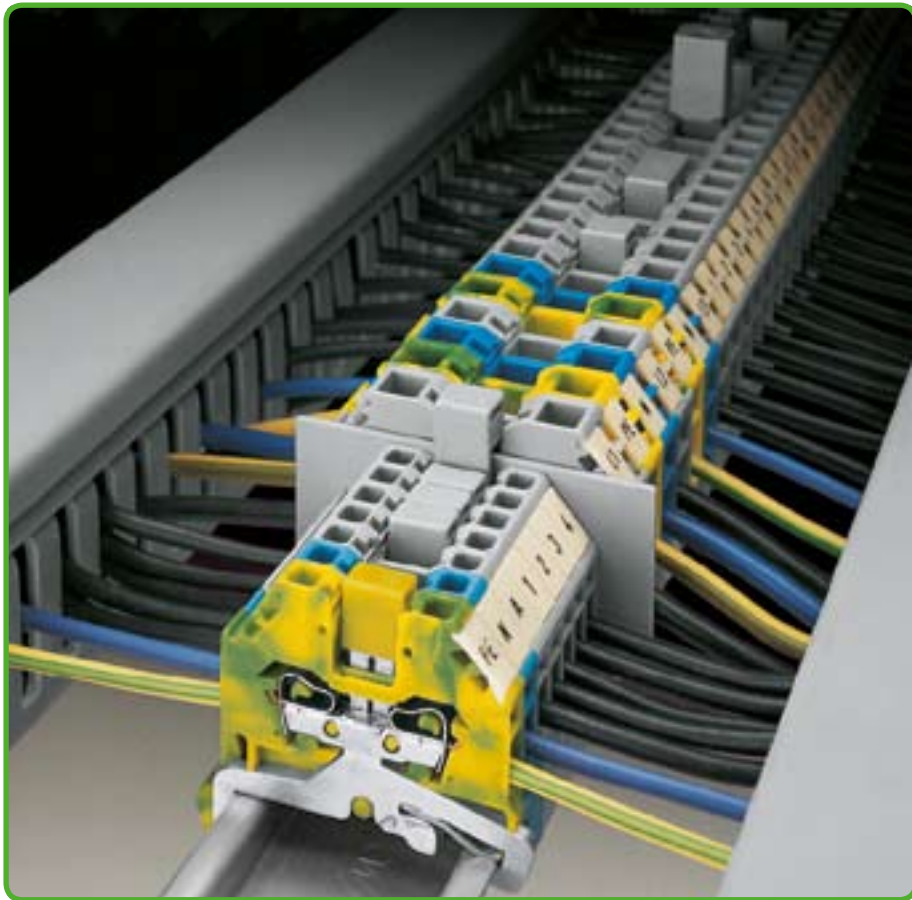


Объединение вертикальным и поперечными перемычками. Перемычку всегда утапливайте до упора!

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 →












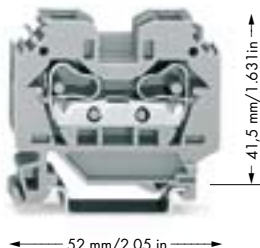
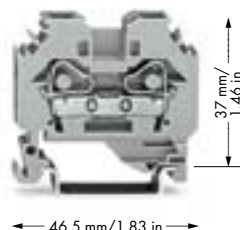
← 42,5 mm / 1.67 in →

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

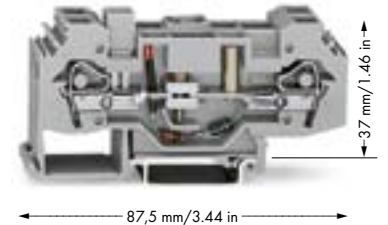
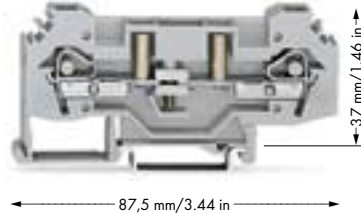
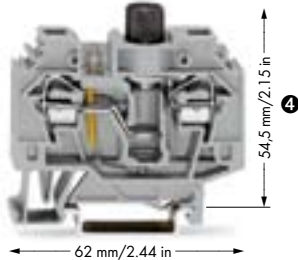


Цвет	№ заказа	К-во	Цвет	№ заказа	К-во	Цвет	№ заказа	К-во
2-проводные проходные клеммы			2-проводные проходные клеммы			2-проводные проходные клеммы		
серые	282-101	50	серые	284-101	50	серые	283-101	50
синие	282-104	50	синие	284-104	50	синие	283-104	50
2-проводные клеммы с заземлением			2-проводные клеммы 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
							красные 215-212	50
							синие 215-711	50
							Другие расцветки и техданные — см. стр. 181	

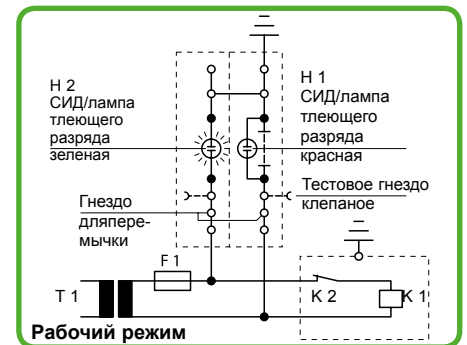
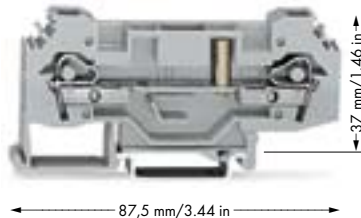
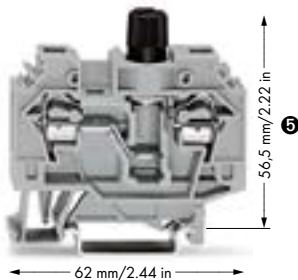
Клеммы с предохранителями, размыкателями и заземлением (боковой монтаж)

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

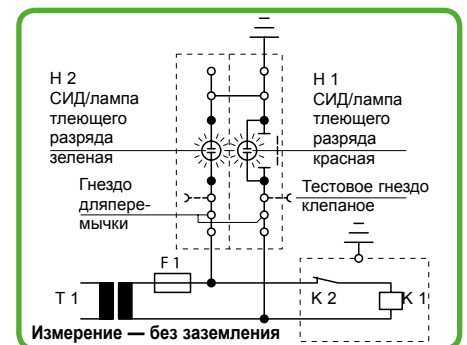
Клеммы с заземлением и размыкателями, с фронтальным монтажом – см. стр. 69.



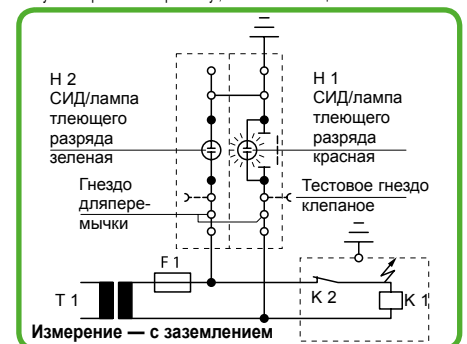
№ заказа	К-во	Цвет	№ заказа	К-во	Напряжение	№ заказа	К-во
Клеммы с предохранителями, серые, с лампой тлеющего разряда 250 В перем. тока/220 В пост. тока для предохран. 5x20 мм	282-124 40	Серая	Клеммы с размыкателями и измерительные клеммы, с измерительными гнездами Ø 4 мм/0,157 дюйма	282-131 25	Проводная клемма с размыкателем и заземлением, серая на 24 В перем./пост. т.	282-140 12	12
для предохран. ¼" x 1¼"	282-128/281-417 40			на 48 В перем./пост. т.		282-141 12	12
с лампой тлеющего разряда 120 В перем./пост. т. для предохран. ¼" x 1¼"	282-128/281-418 40			на 120 В перем./пост. т.		282-138 12	12
с СИД 24 В пост. тока для предохран. ¼" x 1¼"	282-128/281-413 40	Серые	282-135 25	Клеммы с размыкателями и измерительные клеммы, без измерительных гнезд	на 230 В перем./пост. т.	282-139 12	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 40	Серая	Проходная клемма	282-133 25
для предохран. ¼" x 1"	282-120 40			
для предохран. ¼" x 1¼"	282-128 40			
Торцевые и промежуточные пластины, 4 мм/0,157 дюйма		Оранжевые	Торцевые и промежуточные пластины, 4 мм/0,157 дюйма	
оранж. 282-312 50 (2 x 25)		Серые	оранж. 282-315 50 (2 x 25)	
серая 282-311 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 мм² / 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 мм² / 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

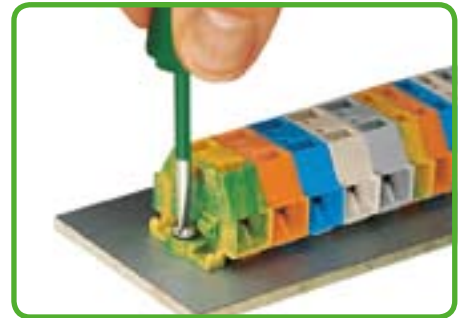


Сборка клеммных колодок из отдельных клемм.



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





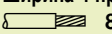


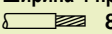



с концевой втулкой (с герметичной опрессовкой)

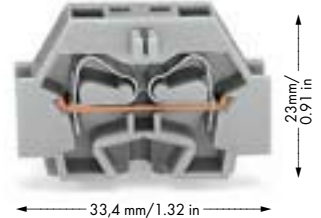
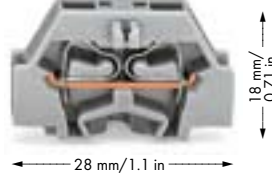


со штифтовым наконечником (с герметичной опрессовкой)

*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 ① 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 ① 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 ① Допуски</p>
--	---	--



Цвет	№ заказа 2-пров.	К-во 4-пров.	Цвет	№ заказа 2-пров.	К-во 4-пров.	Цвет	№ заказа 2-пров.	К-во 4-пров.
серая	260-301	260-331	серая	261-301	261-331	серая	262-301	262-331
светло-серый	260-303	260-333	светло-серый	261-303	261-333	св.-серая 	262-130	262-230
синяя	260-304	260-334	синяя	261-304	261-334	синяя	262-304	262-334
оранжевая	260-306	260-336	оранжевая	261-306	261-336	оранжевая	262-306	262-336
желто-зел.	260-307	260-337	желто-зел.	261-307	261-337	желто-зел.	262-307	262-337
			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
2	260-102	260-202	2	261-102	261-202	2	262-102	262-202
3	260-103	260-203	3	261-103	261-203	3	262-103	262-203
:	:	:	:	:	:	:	:	:
12	260-112	260-212	12	261-112	261-212	12	262-112	262-212

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. 261-402 16 А 1,5 мм²/AWG 16 25 шт. 262-402 16 А 2,5 мм²/AWG 14 25 шт.</p>	<p>Модуль тестовых штекеров 100 (4 x 25)</p> <p>Защелки</p> <p>серия с без</p> <p>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>	<p>С нажимными кнопками с обеих сторон: 2-проводные 261-.../341-000 4-проводные 261-.../342-000</p>
<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>

① Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com.
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.