Перейти к продукции

Модульные клеммы и клеммные колодки для печатны плат 16 мм²/AWG 6, шаг контактов 10 мм/0,394 дюйма, 15 мм/0,591 дюйма и 20 мм/0,787 дюйма – серия 745

Шаг контактов 10 мм / 0,394 дюйма	Шаг контактов 15 мм / 0,591 дюйма	Шаг контактов 20 мм / 0,787 дюйма
0,2 – 16 мм²	0,2 – 16 мм²	0,2 – 16 мм²
250 В/4 кВ/3	630 В/8 кВ/3	1000 В/12 кВ/3
I_N 76 A ❶	I_N 76 A ❶	I_N 76 A ❶
AWG 24 – 6	AWG 24 – 6	AWG 24 – 6
300 В, 65 A	300 В, 65 A	600 В, 65 A
12 – 13 мм / 0.49 дюйма	12 – 13 мм / 0.49 дюйма	12 – 13 мм / 0.49 дюйма
❸ Допуски	❸ Допуски	❸ Допуски

Шаг контактов 10 мм / 0,394 дюйма

Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс

Цвет	№ заказа
серые	745-851/006-000
св.-серые	745-853/006-000
синие	745-854/006-000
желто-зел.	745-857/006-000
св.-зеленые	745-858/006-000

Клеммные колодки без крепежных фланцев, серые, **4 вывода/полюс**

Число полюсов	№ заказа
2	745-502/006-000
3	745-503/006-000
4	745-504/006-000
5	745-505/006-000

Шаг контактов 15 мм / 0,591 дюйма

Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс

Цвет	№ заказа
серые	745-871/006-000
св.-серые	745-873/006-000
синие	745-874/006-000 ❷
желто-зел.	745-877/006-000
св.-зеленые	745-878/006-000

Клеммные колодки без крепежных фланцев, серые, **4 вывода/полюс**

Число полюсов	№ заказа
2	745-602/006-000
3	745-603/006-000
4	745-604/006-000
5	745-605/006-000

Шаг контактов 20 мм / 0,787 дюйма

Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс

Цвет	№ заказа
серые	745-881/006-000
св.-серые	745-883/006-000
синие	745-884/006-000 ❷
желто-зел.	745-887/006-000
св.-зеленые	745-888/006-000

Клеммные колодки без крепежных фланцев, серые, **4 вывода/полюс**

Число полюсов	№ заказа
2	745-652/006-000
3	745-653/006-000
4	745-654/006-000
5	745-655/006-000

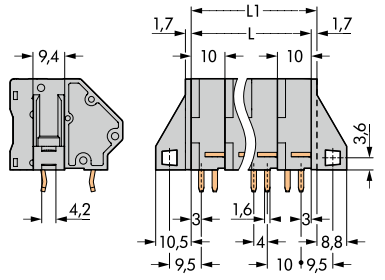
❷ Клеммы в синем корпусе из изоляционного материала пригодны для применения в условиях Ex i (только для шага контактов 15 мм/0,591 дюйма и 10 мм/0,304 дюйма)

Принадлежности к серии 745

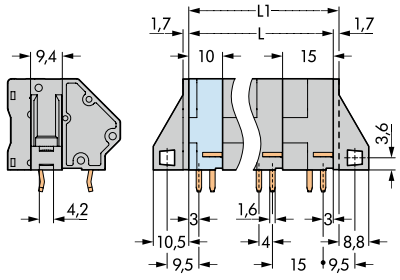
Подходящая система маркировки: **WMB/Mini-WSB**

	Шаг контактов 10 мм / 0,394 дюйма	Шаг контактов 15 мм / 0,591 дюйма	Шаг контактов 20 мм / 0,787 дюйма
	Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1,7 мм/0,059 дюйма серые **745-500**	**Торцевые пластины,** с защелками, толщ. 1,7 мм/0,059 дюйма серые **745-500**	**Торцевые пластины,** с защелками, толщ. 1,7 мм/0,059 дюйма серые **745-500**
	Торцевая пластина с крепежными фланцами серая **745-540**	**Торцевая пластина с крепежными фланцами** серая **745-540**	**Торцевая пластина с крепежными фланцами** серая **745-540**
	Торцевая пластина с крепежными фланцами серая **745-545**	**Торцевая пластина с крепежными фланцами** серая **745-545**	**Торцевая пластина с крепежными фланцами** серая **745-545**
	Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/1'7,7" Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный **210-136** Ø 2,3 мм/0,091 дюйма, жел. **210-137**	**Рабочий инструмент,** с частично изолированным лезвием, (5,5 x 0,8) мм/(0,217 x 0,031) дюйма **210-721**	**Тестовый штекер,** с проводом длиной 500 мм/1'7,7" Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный **210-136** Ø 2,3 мм/0,091 дюйма, жел. **210-137**
	Гребешковая перемычка 1 на 3 **745-682** 2-канальный **745-582** 3-канальный **745-583** 4-канальный **745-584** 5-канальный **745-585**	**Гребешковая перемычка** 1 на 3 **745-631** 2-канальный **745-632** 3-канальный **745-633** 4-канальный **745-634** 5-канальный **745-635**	**Гребешковая перемычка** 1 на 3 **745-681** 2-канальный **745-682** 3-канальный **745-683** 4-канальный **745-684** 5-канальный **745-685**

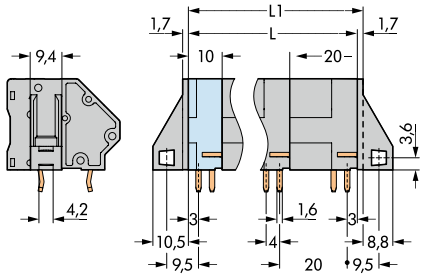
Габаритные размеры (мм)



Диаметр сверления: 2,2 $^{+0,1}$ мм
L = (число полюсов - 1) x шаг контактов + 10 мм
L1 = L + 1,7 мм (без крепежных фланцев)



Диаметр сверления: 2,2 $^{+0,1}$ мм
L = (число полюсов - 1) x шаг контактов + 10 мм
L1 = L + 1,7 мм (без крепежных фланцев)



Диаметр сверления: 2,2 $^{+0,1}$ мм
L = (число полюсов - 1) x шаг контактов + 10 мм
L1 = L + 1,7 мм (без крепежных фланцев)

❶ Токам должен соответствовать рисунок токоведущих дорожек печатных плат

Клеммные колодки 16 мм²/AWG 6, с нажимным рычагом, без слота для перемычки, шаг контактов 10 мм/0,394 дюйма и 15 мм/0,591 дюйма – серия 2716

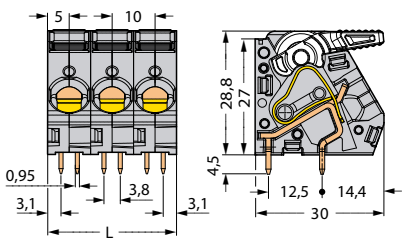
Шаг контактов 10 мм / 0,394 дюйма	Шаг контактов 15 мм / 0,591 дюйма
1,5 – 16 мм² | AWG 16 – 6	1,5 – 16 мм² | AWG 16 – 6
250 В/4 кВ/3, 76 А | 150 В, 55 А	630 В/8 кВ/3, 76 А | 600 В, 55 А
500 В/4 kV/2, 76 А | 300 В, 10 А	1000 В/8 кВ/2, 76 А
12 – 13 мм / 0.49 дюйма	12 – 13 мм / 0.49 дюйма
❸ Допуски	❸ Допуски

Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во	Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во
Клеммная колодка, серая, с нажимным рычагом, без слота для перемычки			**Клеммная колодка,** серая, с нажимным рычагом, без слота для перемычки		
2	**2716-102**	65	2	**2716-202**	50
3	**2716-103**	40	3	**2716-203**	30
4	**2716-104**	30	4	**2716-204**	20
5	**2716-105**	25	5	**2716-205**	15
6	**2716-106**	20	6	**2716-206**	15
7	**2716-107**	15	7	**2716-207**	10
8	**2716-108**	15	8	**2716-208**	10
Другая длина — по запросу			Другая длина — по запросу		
Доп. номера для заказа цветных клемм:			Доп. номера для заказа цветных клемм:		
синие	. . . /000-006		синие	. . . /000-006	
светло-серые	. . . /000-009		светло-серые	. . . /000-009	
желто-зеленые	. . . /000-016		желто-зеленые	. . . /000-016	
светло-зеленые	. . . /000-017		светло-зеленые	. . . /000-017	

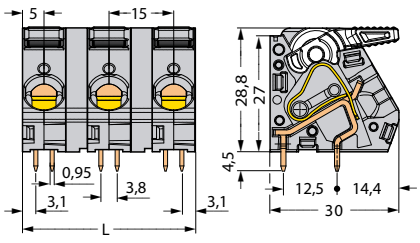
Принадлежности к серии 2716

Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/1'7,7"	**Тестовый штекер,** с проводом длиной 500 мм/1'7,7"
210-136 Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный	**210-136** Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный
210-137 Ø 2,3 мм/0,091 дюйма, жел.	**210-137** Ø 2,3 мм/0,091 дюйма, жел.

Габаритные размеры (мм)



Диаметр сверления: 1,6$^{+0,1}$ мм
L = (число полюсов x шаг контактов) + 1,5 мм



Диаметр сверления: 1,6$^{+0,1}$ мм
L = (число полюсов x шаг контактов) + 1,5 мм

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

Клеммые колодки с нажимным рычагом 16 мм²/AWG 6, со слотом для перемычки, шаг контактов 10 мм/0,394 дюйма и 15 мм/0,591 дюйма – серия 2716

Шаг контактов 10 мм / 0,394 дюйма		Шаг контактов 15 мм / 0,591 дюйма	
1,5 – 16 мм²	AWG 16 – 6	1,5 – 16 мм²	AWG 16 – 6
250 В/4 кВ/3, 76 А	150 В, 55 А	630 В/8 кВ/3, 76 А	600 В, 55 А
500 В/4 кВ/2, 76 А	300 В, 10 А	1000 В/8 кВ/2, 76 А	
12 – 13 мм / 0.49 дюйма		12 – 13 мм / 0.49 дюйма	
❶ Допуски		❶ Допуски	

Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во	Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во
Клеммная колодка, серая, с нажимным рычагом, со слотом для перемычки			**Клеммная колодка,** серая, с нажимным рычагом, со слотом для перемычки		
2	**2716-152**	52	2	**2716-252**	40
3	**2716-153**	32	3	**2716-253**	24
4	**2716-154**	24	4	**2716-254**	16
5	**2716-155**	20	5	**2716-255**	12
6	**2716-156**	16	6	**2716-256**	12
7	**2716-157**	12	7	**2716-257**	8
8	**2716-158**	12	8	**2716-258**	8
Другая длина — по запросу			Другая длина — по запросу		
Доп. номера для заказа цветных клемм:			Доп. номера для заказа цветных клемм:		
синие	. . . /**000-006**		синие	. . . /**000-006**	
светло-серые	. . . /**000-009**		светло-серые	. . . /**000-009**	
желто-зеленые	. . . /**000-016**		желто-зеленые	. . . /**000-016**	
светло-зеленые	. . . /**000-017**		светло-зеленые	. . . /**000-017**	

Принадлежности к серии 2716

Гребешковая перемычка

1 на 3 **745-682** 200 (4 x 50)

2-канальный **745-582** 200 (4 x 50)
3-канальный **745-583** 200 (4 x 50)
4-канальный **745-584** 200 (4 x 50)
5-канальный **745-585** 200 (4 x 50)

Гребешковая перемычка

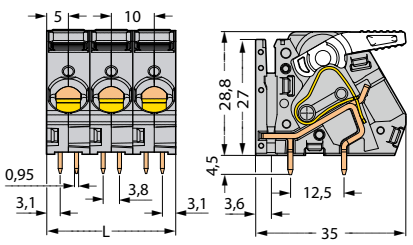
1 на 3 **745-631** 200 (4 x 50)

2-канальный **745-632** 200 (4 x 50)
3-канальный **745-633** 200 (4 x 50)
4-канальный **745-634** 200 (4 x 50)
5-канальный **745-635** 200 (4 x 50)

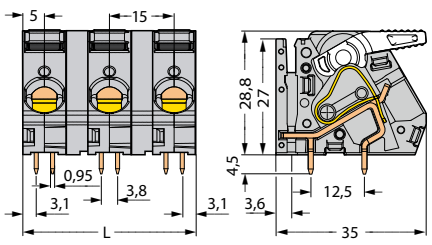
Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/1'7,7''

210-136 Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный
210-137 Ø 2,3 мм/0,091 дюйма, жел.

Габаритные размеры (мм)



Диаметр сверления: 1,6$^{+0,1}$ мм
L = (число полюсов x шаг контактов) + 1,5 мм



Диаметр сверления: 1,6$^{+0,1}$ мм
L = (число полюсов x шаг контактов) + 1,5 мм

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

Клеммы с размыкателями и измерительные клеммы, клеммы с предохранителями; присоединительные клеммы с возможностью объединения перемычками 2,5 мм²/AWG 12, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 5,08 мм/0,2 дюйма – серия 742

CAGE CLAMP®

Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма	Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма	Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12**	0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12**	0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12**
250 В/4 кВ/3, 16 А | 300 В, 10 А	250 В/4 кВ/3, 15 А ❷ | 300 В, 10 А	250 В/4 кВ/3, 16 А | 300 В, 10 А
500 В/4 кВ/2, 16 А | 300 В, 16 А	500 В/4 кВ/2, 15 А ❷ | 300 В, 16 А	500 В/4 кВ/2, 16 А | 300 В, 16 А
6 – 7 мм / 0.26 дюйма	6 – 7 мм / 0.26 дюйма	6 – 7 мм / 0.26 дюйма
❶ Допуски	❶ Допуски	❶ Допуски

Цвет	№ заказа	К-во
Модульные 1-пр. клеммы с размыкателями и измерит. клеммы, 2 вывода/полюс,		
размыкающий рычаг оранжевый		
серые	**742-101**	384
Модульная 2-пров. клемма с размыкателем/измерительная клемма		
серая	**742-151**	200 (4 x 50)
Модульная 3-пров. клемма с размыкателем/измерительная клемма		
серая	**742-153**	100 (2 x 50)

Цвет	№ заказа	К-во
Модульные 1-пров. клеммы с предохранителем, 2 вывода/полюс		
серые	**742-111**	384
Модульная 2-пров. клемма с предохранителем		
серая	**742-161**	200 (4 x 50)
Модульная 3-пров. клемма с предохранителем		
серая	**742-163**	100 (2 x 50)

Цвет	№ заказа	К-во
Модульные 1-пров. клеммы с возможностью объединения перемычками, 2 вывода/полюс		
серые	**742-121**	384
синие	**742-124**	384
желто-зеленая	**742-128**	384
Модульная 2-пров. клемма		
серая	**742-171**	200 (4 x 50)
синяя	**742-174**	200 (4 x 50)
желто-зеленая	**742-178**	200 (4 x 50)

Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма	Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма	Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма

Цвет	№ заказа	К-во
Модульные 1-пр. клеммы с размыкателями и измерит. клеммы, 2 вывода/полюс,		
размыкающий рычаг белый		
оранжевые	**742-106**	384
Модульная 2-пров. клемма с размыкателем/измерительная клемма		
оранжевая	**742-156**	200 (4 x 50)
Модульная 3-пров. клемма с размыкателем/измерительная клемма		
оранжевая	**742-158**	100 (2 x 50)

Цвет	№ заказа	К-во
Модульные 1-пров. клеммы с предохранителем, 2 вывода/полюс		
оранжевые	**742-116**	384
Модульная 2-пров. клемма с предохранителем		
оранжевая	**742-166**	200 (4 x 50)
Модульная 3-пров. клемма с предохранителем		
оранжевая	**742-168**	100 (2 x 50)

Цвет	№ заказа	К-во
Модульные 1-пров. клеммы с возможностью объединения перемычками, 2 вывода/полюс		
оранжевые	**742-126**	384
Модульная 2-пров. клемма		
оранжевая	**742-176**	200 (4 x 50)

Принадлежности к серии 742 Подходящая система маркировки: Mini-WSB/маркировочные полоски (см. раздел 6)

Торцевые пластины, с защелками, для 1-пров. клемм, толщ. 1,5 мм/0,059 дюйма

серые	**742-100**	300 (3 x 100)
синие	**742-400**	300 (3 x 100)
оранж.	**742-600**	300 (3 x 100)
желто-зел.	**742-800**	300 (3 x 100)

Торцевые пластины, с защелками, для 2-пров. клемм, толщ. 1,5 мм/0,059 дюйма

серые	**742-150**	300 (3 x 100)
синие	**742-450**	300 (3 x 100)
оранж.	**742-650**	300 (3 x 100)
желто-зел.	**742-850**	300 (3 x 100)

Торцевые пластины, с защелками, для 3-пров. клемм, толщ. 1,5 мм/0,059 дюйма

серые	**742-152**	300 (3 x 100)
оранж.	**742-651**	300 (3 x 100)

Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/1'7,7"

Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный	**210-136**	50
Ø 2,3 мм/0,091 дюйма, жел.	**210-137**	50

Плоские предохранители, в соотв. с DIN 72581-3 f (не входит в программу поставок фирмы WAGO)

Поперечная перемычка, изолир., I_N 24 А

серые **280-402** 200 (8 x 25)

Вся программа поставок представлена в Полном каталоге продукции, том 2. Дополнительную информацию см. по адресу www.wago.com.
**AWG 12: THHN, THWN ❷ индивидуальные 15 А, групповые 10 А, соблюдать защиту от прикосновения. от 42 В и выше.

1-проводные клеммные колодки для печатных плат
1,5 мм²/AWG 16, шаг контактов 3,5 мм/0,138 дюйма – серия 805
2,5 мм²/AWG 12, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 7.5 мм/0.295 дюйма – серия 804

Шаг контактов 3,5 мм/0,138 дюйма
0,2 – 1,5 mm² | **AWG 24 – 16**
500 В/4 кВ/2
I_N 10 A

9 – 10 мм / 0.37 in

❶ Допуски

Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма
Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма
0,5 – 2,5 мм² "s+f-st" | **AWG 20 - 12 "sol.+f-st"**
400 В/6 кВ/3, 16 A | **300 В, 10 A**
800 В/6 кВ/2, 16 A

10 – 11 мм / 0.41 in

❶ Допуски

Технические указания по эксплуатации

Принадлежности

CAGE CLAMP®S

CAGE CLAMP®

Зажим одножильных проводников: введите проводник со снятой изоляцией до упора.

Подсоединение/отсоединение тонкопроволочных проводников: нажав кнопку фиксатора, откройте отверстие клеммы и введите в него проводник со снятой изоляцией до упора.

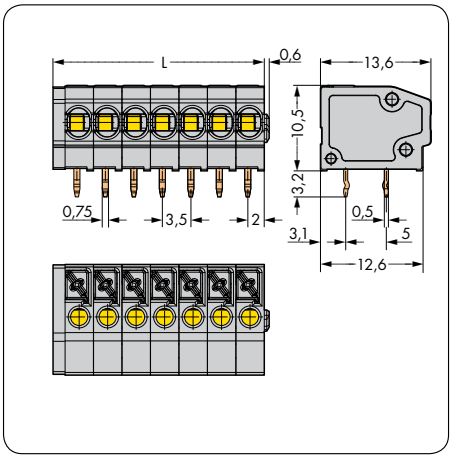
Клеммные колодки с/без разделителя - по запросу.

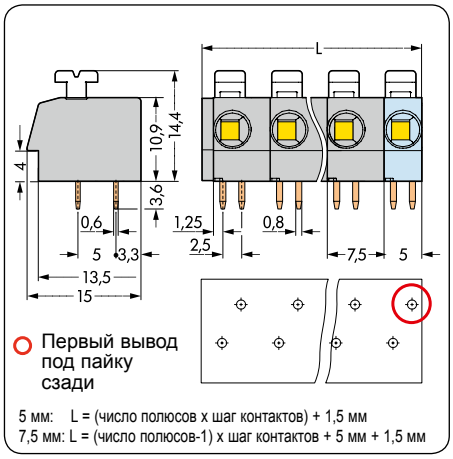
Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во
1-пр. клеммные колодки с зажимами CAGE CLAMP®S, с нажимн. кнопками, 1 вывод/полюс, серые, с измерит. гнездом для пробника Ø 2 мм/0,079 дюйма		
2-пол	**805-102**	600
3-пол	**805-103**	420
4-пол	**805-104**	300
5-пол	**805-105**	260
:	:	
24-пол	**805-124**	1
без тестового гнезда		
2-пол	**805-302**	600
3-пол	**805-303**	420
4-пол	**805-304**	320
5-пол	**805-305**	260
:	:	
24-пол	**805-324**	1
Непосредственное выполнение печати (по запросу) Другое число полюсов и другой шаг контактов - по запросу		
Доп. номера для заказа цветных клемм:		
синие	**. . . /000-006**	
оранжевые	**. . . /000-012**	

Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во
1-пр. клеммные колодки с зажимами CAGE CLAMP®, с нажимн. кнопками, 2 вывода/полюс со смещением, серые, с измерит. гнездом для пробника Ø 1 мм/0,039 дюйма		
Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма		
2	**804-102**	420 (4 x 105)
3	**804-103**	280 (4 x 70)
4	**804-104**	220 (4 x 55)
5	**804-105**	180 (4 x 45)
:	:	
16	**804-116**	40 (4 x 10)
Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма		
2	**804-302**	320 (4 x 85)
3	**804-303**	220 (4 x 55)
4	**804-304**	160 (4 x 40)
5	**804-305**	120 (4 x 30)
:	:	
12	**804-312**	40 (4 x 10)
Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок:		
красные	**. . . /000-005**	
синие	**. . . /000-006** ❷	
оранжевые	**. . . /000-012**	
светло-зеленые	**. . . /000-017**	

❷ Клеммы в синем корпусе из изоляционного материала пригодны для применения в условиях Ex i (только для шага контактов 7,5 мм/0,295 дюйма и 10 мм/0,394 дюйма)

Габаритные размеры (мм)
Диаметр сверления: 1,1$^{+0,1}$ мм (серия 805), 1$^{+0,1}$ мм (серия 804)





Принадлежности к серии 804/805

	Код	
Маркировочные полоски, в каждой карте 20 самоклеющихся полосок **Шаг 5 мм/0,197 дюйма**		
1–12 (300x)	**210-331/0500-0103**	
13–24 (300x)	**210-331/0500-0104**	
Шаг 7,5 мм/0,295 дюйма		
1–16 (100x)	**210-331/0750-0202**	
Пробник, Ø 1 мм/0,039 дюйма, провод для припайки	**735-500**	1
Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/1'7,7", Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный	**210-136**	50
Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм/(0,137 x 0,020) дюйма	**210-720**	1

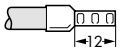
❶ Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com.
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

2-проводные клеммные колодки для печатных плат 1,5 мм²/AWG 16, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма – серия 816 6 мм²/AWG 8, шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма – серия 746

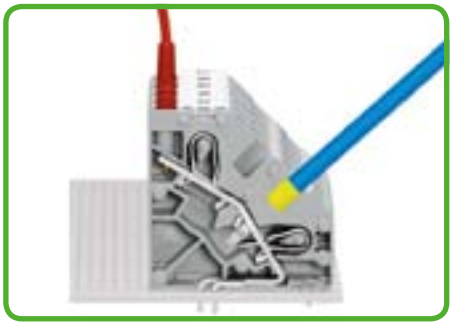
CAGE CLAMP®S

Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма	Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма	Технические указания по эксплуатации
2 x 0,2 – 1,5 мм² | 2 x AWG 24 – 16 500 В/4 кВ/2 | 300 В, 8 А I_N 10 А 9 – 10 мм / 0.37 дюйма ❶ Допуски	2 x 0,5 – 6 (10) мм²❷ | 2 x AWG 20 – 8 400 В/6 кВ/3 | 600 В, 50 А I_N 41 А 13 – 15 мм / 0.55 дюйма ❶ Допуски	

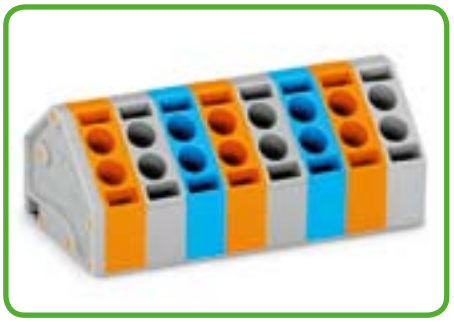
❷ подсоединяются: 0,5 мм² – 10 мм² “s+f-st”
вставляются напрямую: 1,5 мм² – 10 мм² “s” и
1,5 мм² – 6 мм² “концевая втулка с пластмассовым буртиком, 12 мм/0,472 дюйма”



Зажим проводника при помощи отвертки 5,5 мм/0,21 дюйма.



Зажим напрямую одножильных проводников и тонких многожильных проводников с наконечниками.
Проверка с помощью тестового штекера Ø 2 мм/0,079 дюйма.



Изоляционное покрытие клеммных колодок другими цветами - по запросу.

Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во
Клеммная колодка с зажимом CAGE CLAMP®S, серая,		
2	**816-102**	400
3	**816-103**	250
4	**816-104**	200
5	**816-105**	175
6	**816-106**	150
7	**816-107**	125
8	**816-108**	100
9	**816-109**	100
10	**816-110**	80
11	**816-111**	80
12	**816-112**	60
Другая длина — по запросу		
Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок:		
синие	**. . . /000-006**	
оранжевые	**. . . /000-012**	

Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во
2-пр. клеммная колодка с зажимом CAGE CLAMP®S, серая, 2 вывода/полюс со смещением		
2	**746-2302**	60
3	**746-2303**	40
4	**746-2304**	32
5	**746-2305**	24
6	**746-2306**	20
7	**746-2307**	16
8	**746-2308**	16
9	**746-2309**	12
10	**746-2310**	12
12	**746-2312**	8
Другая длина — по запросу		
Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок:		
синие	**. . . /000-006**	
светло-серые	**. . . /000-009**	
желто-зеленые	**. . . /000-016**	
светло-зеленые	**. . . /000-017**	

Принадлежности к серии 806

Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм/(0,137 x 0,020) дюйма
210-720 1

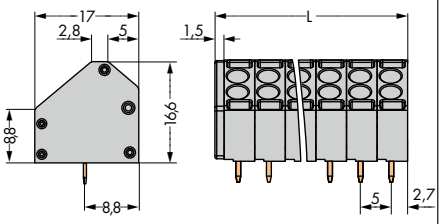
Маркировочные полоски, в каждой карте 80 самоклеющихся полосок
1 – 16 (160 x) **210-332/0500-0202** 1 карта
Непосредственное выполнение печати (по запросу)

Принадлежности к серии 746

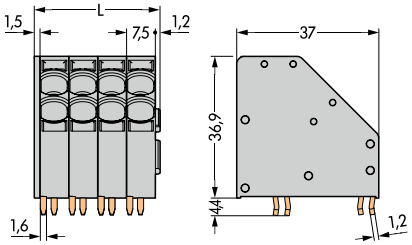
Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (5,5 x 0,8) мм/(0,217 x 0,031) дюйма
210-721 1

Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/1’7,7’’, Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный
210-136 50

Габаритные размеры (мм)

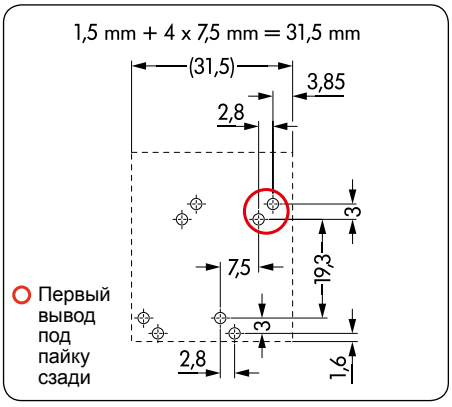


Диаметр сверления: 1,1 мм
L = (число полюсов x шаг контактов) + 1,5 мм



Диаметр сверления: 2,2 $^{+0,1}$ мм
L = (число полюсов x шаг контактов) + 2,7 мм

Расположение отверстий печатной платы, серия 746

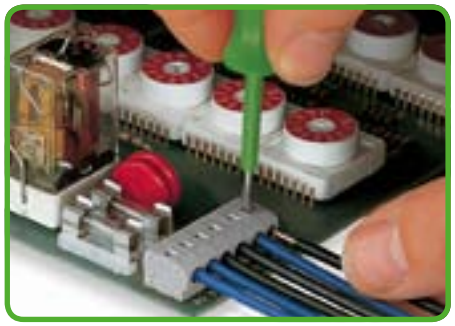


Клеммные колодки для печатных плат
Описание и порядок работы
Серии 235, 250 и 253

Серия 235

**Просто вставьте проводник.
Клеммы без нажимных кнопок.**

Подсоединение/отсоединение тонких многожильных проводников с помощью нажимных кнопок.



Отсоединение проводника без нажатия кнопки.

**Пример применения — сетевой
блок питания.**

Серия 250

Маркировка самоклеящимися маркировочными полосками или путем непосредственной печати. Изоляционное покрытие клеммных колодок другими цветами с/без разделителя - по запросу.

**Компактный монтаж.
Просто вставьте проводник в отверстие клеммы.**

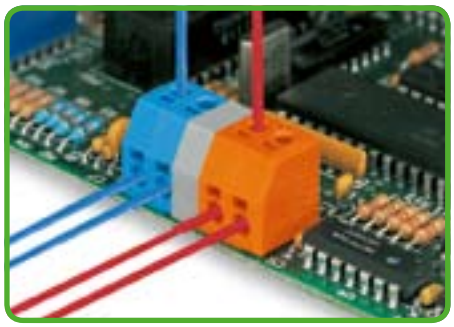
**Измерение с помощью тестового штекера
Ø 2 мм/0,079 дюйма**

Серия 253

**Просто вставьте проводник.
Горизонтально или вертикально.**

Отсоединение проводника при помощи отвертки 2,5 мм/0,098 дюйма.

Клеммные колодки могут быть поставлены в различных цветовых решениях.



Изоляционное покрытие клеммных колодок другими цветами с/без разделителя - по запросу.

Плоскопружинный зажим PUSH WIRE® предназначен для следующих типов медных проводников:

одножильные

❶ тонкие многожильные проводники,
см. следующие стр.

Длина зачистки, см. упаковку и инструкции.

Модульные клеммы и клеммные колодки для печатных плат 1,5 мм²/AWG 16
Шаг контактов 3,81 мм/0,15 дюйма – серия 235

Шаг контактов 3,81 мм / 0,15 дюйма **0,5 – 1,5 мм² “s” ❶ | AWG 20–16 “sol.”** **200 В/4 кВ/3, 10 А | 300 В, 10 А** **400 В/4 кВ/2, 10 А** **9 – 10 мм / 0.37 дюйма** **❷ Допуски**	**Шаг контактов 3,81 мм / 0,15 дюйма** **0,5 – 1,5 мм² “s” ❶ | AWG 20–16 “sol.”** **200 В/4 кВ/3, 10 А | 300 В, 10 А** **400 В/4 кВ/2, 10 А** **9 – 10 мм / 0.37 дюйма** **❷ Допуски**	**Шаг контактов 3,81 мм / 0,15 дюйма** **0,5 – 1,5 мм² “s” | AWG 20–16 “sol.”** **200 В/4 кВ/3, 10 А** **400 В/4 кВ/2, 10 А | 300 В, 10 А** **9 – 10 мм / 0.37 дюйма** **❷ Допуски**

Цвет	№ заказа	К-во	Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во	Число полюсов	№ заказа	К-во
Модульные 1-пров. клеммы с нажимными кнопками ❶,			**1-проводные клеммные колодки с нажимными кнопкам ❶,**			**1-проводные клеммные колодки без нажимных кнопок,**		
2 вывода под пайку/полюс			**2 вывода под пайку/полюс,** оранжевые			**2 вывода под пайку/полюс,** оранжевые		
оранжевые	**235-101**	800 (8 x 100)	2	**235-102**	520 (4 x 130)	2	**235-102/330-000**	520 (4 x 130)
красные	**235-770**	800 (8 x 100)	3	**235-103**	360 (4 x 90)	3	**235-103/330-000**	360 (4 x 90)
серые	**235-771**	800 (8 x 100)	4	**235-104**	280 (4 x 70)	4	**235-104/330-000**	280 (4 x 70)
темно-серые	**235-772**	800 (8 x 100)	5	**235-105**	220 (4 x 55)	5	**235-105/330-000**	220 (4 x 55)
синие	**235-774**	800 (8 x 100)	6	**235-106**	180 (4 x 45)	6	**235-106/330-000**	180 (4 x 45)
белые	**235-775**	800 (8 x 100)	7	**235-107**	160 (4 x 40)	7	**235-107/330-000**	160 (4 x 40)
желтые	**235-776**	800 (8 x 100)	8	**235-108**	140 (4 x 35)	8	**235-108/330-000**	140 (4 x 35)
св.-зеленые	**235-777**	800 (8 x 100)	9	**235-109**	120 (4 x 30)	9	**235-109/330-000**	120 (4 x 30)
черные	**235-778**	800 (8 x 100)	10	**235-110**	120 (4 x 30)	10	**235-110/330-000**	120 (4 x 30)
			12	**235-112**	100 (4 x 25)	12	**235-112/330-000**	100 (4 x 25)
Модульные 1-пров. клеммы без нажимных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс			16	**235-116**	60 (4 x 15)	16	**235-116/330-000**	60 (4 x 15)
			24	**235-124**	40 (4 x 10)	24	**235-124/330-000**	40 (4 x 10)
оранжевые	**235-101/330-000**	800 (8 x 100)	36	**235-136**	20 (4 x 5)	36	**235-136/330-000**	20 (4 x 5)
			48	**235-148**	20 (4 x 5)	48	**235-148/330-000**	20 (4 x 5)
			Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок:					
			желтые	**. . . /000-002**				
			черные	**. . . /000-004**				
			красные	**. . . /000-005**				
			синие	**. . . /000-006**				
			серые	**. . . /000-007**				
			темно-серые	**. . . /000-008**				
			св.-зеленые	**. . . /000-017**				
			белые	**. . . /000-050**				
			Другое число полюсов и другой шаг контактов - по запросу			Другое число полюсов и другой шаг контактов - по запросу		

Принадлежности к серии 235 (Маркировочные полоски, см. раздел 6)

Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1 мм/0,039 дюйма
оранжевые **235-600** 100

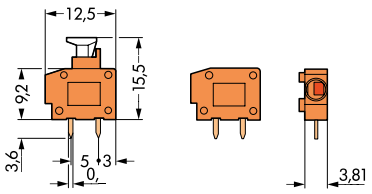
Торцевые пластины других цветов — см. стр. 134

Разделитель, для удвоения шага контактов
оранжевый **235-316** 100

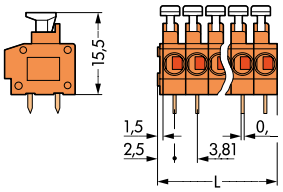
Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием,(2,5 x 0,4) мм/(0,098 x 0,016) дюйма **210-719**

❶ Подсоединяемые переменные сечения (тонкие многожильные) 0,75 мм² – 1,5 мм² 4 А

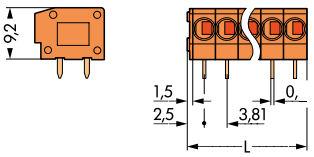
Габаритные размеры (мм)



Диаметр сверления: 1+0,1 мм



Диаметр сверления: 1+0,1 мм
L = (число полюсов x шаг контактов) + 1,5 мм



Диаметр сверления: 1+0,1 мм
L = (число полюсов x шаг контактов) + 1,5 мм

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

Модульные 1-пров. клеммы и клеммные колодки для печатных плат 2,5 мм²/AWG 12, шаг контактов 5 мм/5,08 мм/0,2 дюйма, 7,5/7,62 мм/0,3 дюйма и 10/10,16 мм/0,4 дюйма – серия 235

Шаг контактов 5/5,08 мм / 0,2 дюйма	Шаг контактов 7,5/7,62 мм / 0,3 дюйма	Шаг контактов 10/10,16 мм / 0,4 дюйма
0,5 – 2,5 мм² “s” (1,5 мм² “s” с нажимн. кнопкой)	0,5 – 2,5 мм² “s” (1,5 мм² “s” с нажимн. кнопкой)	0,5 – 2,5 мм² “s” (1,5 мм² “s” с нажимн. кнопкой)
250 В/4 кВ/3, 10 А	400 В/6 кВ/3, 10 А	500 В/6 кВ/3, 10 А
500 В/4 кВ/2, 10 А	800 В/6 кВ/2, 10 А	1000 В/6 кВ/2, 10 А
AWG 20–14 “sol.”	AWG 20–14 “sol.”	AWG 20–14 “sol.”
300 В, 10 А	300 В, 10 А	300 В, 10 А
9 – 10 мм / 0.37 дюйма	9 – 10 мм / 0.37 дюйма	9 – 10 мм / 0.37 дюйма
❶ Допуски	❶ Допуски	❶ Допуски

Цвет Число полюсов	№ заказа		№ заказа
Модульные 1-пров. клеммы, 2 вывода/полюс			
со нажимными кнопками			**без**
серые	**235-401/331-000**		**235-401**
красные	**235-740/331-000**		
желтые	**235-741/331-000**		
темно-серые	**235-742/331-000**		**235-742**
св.-серые	**235-743/331-000**		**235-743**
синие	**235-744/331-000**		**235-744**
белые	**235-745/331-000**		
оранж.	**235-746/331-000**		**235-746**
св.-зеленые	**235-747/331-000**		**235-747**
черные	**235-748/331-000**		
фиолетовые	**235-749/331-000**		
1-проводные клеммные колодки без нажим-			
ных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс,			
серые, станд. длины			
2	**235-402**	12	**235-412**
3	**235-403**	16	**235-416**
:	:	24	**235-424**
9	**235-409**	36	**235-436**
10	**235-410**	48	**235-448**

Цвет Число полюсов	№ заказа		№ заказа
Модульные 1-пров. клеммы, 2 вывода/полюс			
со нажимными кнопками			**без**
серые	**235-501/331-000**		**235-501**
темно-серые	**235-752/331-000**		**235-752**
св.-серые	**235-753/331-000**		**235-753**
синие	**235-754/331-000**		**235-754**
белые	**235-755/331-000**		
оранж.	**235-756/331-000**		**235-756**
св.-зеленые	**235-757/331-000**		**235-757**
черные	**235-758/331-000**		
1-проводные клеммные колодки без нажим-			
ных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс,			
серые, станд. длины			
2	**235-502**	8	**235-508**
3	**235-503**	9	**235-509**
4	**235-504**	10	**235-510**
5	**235-505**	12	**235-512**
6	**235-506**	16	**235-516**
7	**235-507**	24	**235-524**
Другие клеммные колодки – по запросу поль-			
зователя.			

Цвет Число полюсов	№ заказа		№ заказа
Модульные 1-пров. клеммы, 2 вывода/полюс			
со нажимными кнопками			**без**
серые	**235-801/331-000**		**235-801**
темно-серые	**235-762/331-000**		**235-762**
св.-серые	**235-763/331-000**		**235-763**
синие	**235-764/331-000**		**235-764**
белые	**235-765/331-000**		
оранж.	**235-766/331-000**		**235-766**
св.-зеленые	**235-767/331-000**		**235-767**
черные	**235-768/331-000**		
1-проводные клеммные колодки без нажим-			
ных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс,			
серые, станд. длины			
2	**235-802**	8	**235-808**
3	**235-803**	9	**235-809**
4	**235-804**	10	**235-810**
5	**235-805**	12	**235-812**
6	**235-806**	16	**235-816**
7	**235-807**	24	**235-824**
Другие клеммные колодки – по запросу поль-			
зователя.			

Принадлежности для модульных клемм и клеммных колодок, серия 235

(Маркировочные полоски, см. раздел 6)

Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1 мм/0,039 дюйма

серые	**235-100**	100
темно-серые	**235-200**	100
светло-серые	**235-300**	100
синие	**235-400**	100
черные	**235-500**	100
желтые	**235-550**	100

Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1 мм/0,039 дюйма

оранжевые	**235-600**	100
фиолетовые	**235-650**	100
светло-зеленые	**235-700**	100
красные	**235-800**	100
белые	**235-850**	100

Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок **с/без** нажимной кнопки ❸

синие	**. . . /000-006**
темно-серые	**. . . /000-008**
светло-серые	**. . . /000-009**
оранжевые	**. . . /000-012**
светло.-зеленые	**. . . /000-017**

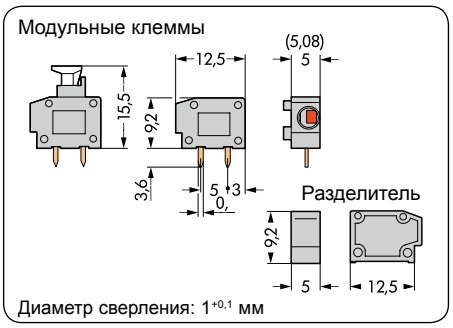
Разделитель, для удвоения шага контактов

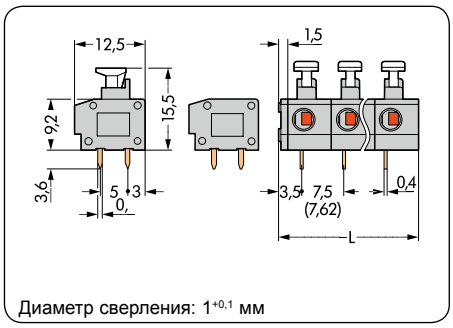
серые	**235-701**	100

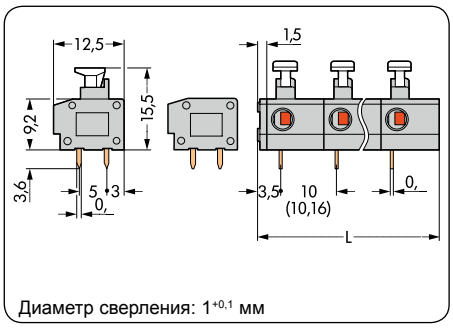
Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм/(0,137 x 0,020) дюйма **210-720** 1

❸ Подсоединяемые переменные сечения (тонкие многожильные)
0,25 мм² – 0,5 мм² 2 А
0,75 мм² – 1,5 мм² 6 А

Габаритные размеры (мм) (для подстройки шага контактов клеммную колодку сжимают или растягивают).
L = (число полюсов x шаг контактов) + 1,5 мм







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

Модульные 2-пров. клеммы и клеммные колодки для печатных плат 0,75 мм²/AWG 18, шаг контактов 5 мм/5,08 мм/0,2 дюйма, 7,5/7,62 мм/0,3 дюйма и 10/10,16 мм/0,4 дюйма – серия 235

PUSH WIRE®

Шаг контактов 5/5,08 мм / 0,2 дюйма	Шаг контактов 7,5/7,62 мм / 0,3 дюйма	Шаг контактов 10/10,16 мм / 0,4 дюйма
2 x 0,25 – 0,75 мм² "s" | 2 x AWG 24–18 "sol."	2 x 0,25 – 0,75 мм² "s" | 2 x AWG 24–18 "sol."	2 x 0,25 – 0,75 мм² "s" | 2 x AWG 24–18 "sol."
250 В/4 кВ/3, 10 А | 300 В, 10 А	400 В/6 кВ/3, 10 А | 300 В, 10 А	500 В/4 кВ/3, 10 А | 300 В, 10 А
500 В/4 кВ/2, 10 А	800 В/6 кВ/2, 10 А	1000 В/4 кВ/2, 10 А
9 – 10 мм / 0.37 дюйма	9 – 10 мм / 0.37 дюйма	9 – 10 мм / 0.37 дюйма
❶ Допуски	❶ Допуски	❶ Допуски

Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа
Модульные 2-пров. клеммы, 2 вывода/полюс		
со нажимными кнопками		**без**
серые	**235-711/331-000**	**235-711**
темно-серые	**235-712/331-000**	**235-712**
св.-серые	**235-713/331-000**	**235-713**
синие	**235-714/331-000**	**235-714**
оранж.	**235-716/331-000**	**235-716**
св.-зеленые	**235-717/331-000**	**235-717**
2-проводные клеммные колодки без нажимных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс, серые, станд. длины		
2	**235-452**	9 **235-459**
3	**235-453**	10 **235-460**
4	**235-454**	12 **235-462**
5	**235-455**	16 **235-466**
6	**235-456**	24 **235-474**
7	**235-457**	36 **235-486**
8	**235-458**	48 **235-498**

Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа
Модульные 2-пров. клеммы, 2 вывода/полюс		
со нажимными кнопками		**без**
серые	**235-551/331-000**	**235-551**
темно-серые	**235-722/331-000**	**235-722**
св.-серые	**235-723/331-000**	**235-723**
синие	**235-724/331-000** ❷	**235-724** ❷
оранж.	**235-726/331-000**	**235-726**
св.-зеленые	**235-727/331-000**	**235-727**
2-проводные клеммные колодки без нажимных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс, серые, станд. длины		
2	**235-552**	8 **235-558**
3	**235-553**	9 **235-559**
4	**235-554**	10 **235-560**
5	**235-555**	12 **235-562**
6	**235-556**	16 **235-566**
7	**235-557**	24 **235-574**

Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа
Модульные 2-пров. клеммы, 2 вывода/полюс		
со нажимными кнопками		**без**
серые	**235-851/331-000**	**235-851**
темно-серые	**235-732/331-000**	**235-732**
св.-серые	**235-733/331-000**	**235-733**
синие	**235-734/331-000** ❷	**235-734** ❷
оранж.	**235-736/331-000**	**235-736**
св.-зеленые	**235-737/331-000**	**235-737**
2-проводные клеммные колодки без нажимных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс, серые, станд. длин ы		
2	**235-852**	8 **235-858**
3	**235-853**	9 **235-859**
4	**235-854**	10 **235-860**
5	**235-855**	12 **235-862**
6	**235-856**	16 **235-866**
7	**235-857**	24 **235-874**

Принадлежности для модульных клемм и клеммных колодок, серия 235

(Маркировочные полоски, см. раздел 6)

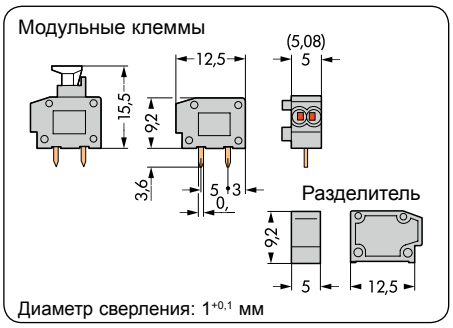
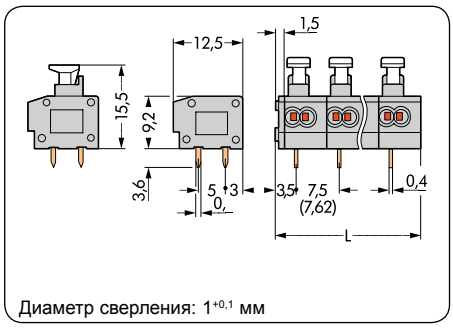
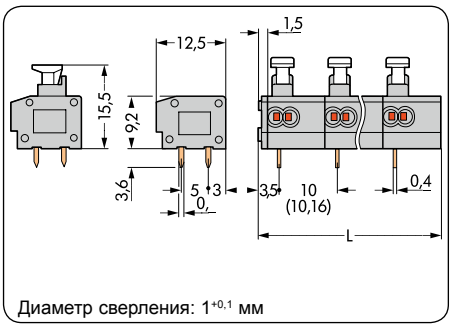
Торцевые пластины, с защелками, толщиной 1 мм/0,039		
серые	**235-100**	100
темно-серые	**235-200**	100
светло-серые	**235-300**	100
синие	**235-400**	100
оранжевые	**235-600**	100
св.-зеленые	**235-700**	100

Разделитель, для удвоения шага контактов		
серые	**235-701**	100

Доп. номера для 2-проводных клеммных колодок с нажимной кнопкой **. . . /331-000**

Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок:	
синие	**. . . /000-006** ❷
темно-серые	**. . . /000-008**
светло-серые	**. . . /000-009**
оранжевые	**. . . /000-012**
светло.-зеленые	**. . . /000-017**

❷ Клеммы в синем корпусе из изоляционного материала пригодны для применения в условиях Ex i (только для шага контактов 7,5/7,62 мм/0,3 дюйма и 10/10,16 мм/0,4 дюйма)

Габаритные размеры (мм) (для подстройки шага контактов клеммную колодку сжимают или растягивают).

L = (число полюсов x шаг контактов) + 1,5 мм