




# Модульные клеммы и клеммные колодки для печатных плат 16 мм<sup>2</sup>/AWG 6, шаг контактов 10 мм/0,394 дюйма, 15 мм/0,591 дюйма и 20 мм/0,787 дюйма – серия 745

<p>Шаг контактов 10 мм / 0,394 дюйма 0,2 – 16 мм<sup>2</sup>   AWG 24 – 6 250 В/4 кВ/3   300 В, 65 А I<sub>N</sub> 76 А</p>  <p>12 – 13 мм / 0.49 дюйма</p> <p>⊕ Допуски</p>	<p>Шаг контактов 15 мм / 0,591 дюйма 0,2 – 16 мм<sup>2</sup>   AWG 24 – 6 630 В/8 кВ/3   300 В, 65 А I<sub>N</sub> 76 А</p>  <p>12 – 13 мм / 0.49 дюйма</p> <p>⊕ Допуски</p>	<p>Шаг контактов 20 мм / 0,787 дюйма 0,2 – 16 мм<sup>2</sup>   AWG 24 – 6 1000 В/12 кВ/3   600 В, 65 А I<sub>N</sub> 76 А</p>  <p>12 – 13 мм / 0.49 дюйма</p> <p>⊕ Допуски</p>
--	---	---

Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа
<b>Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс</b>		<b>Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс</b>		<b>Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс</b>	
	серые 745-851/006-000		серые 745-871/006-000		серые 745-881/006-000
	св.-серые 745-853/006-000		св.-серые 745-873/006-000		св.-серые 745-883/006-000
	синие 745-854/006-000		синие 745-874/006-000		синие 745-884/006-000
	желто-зел. 745-857/006-000		желто-зел. 745-877/006-000		желто-зел. 745-887/006-000
	св.-зеленые 745-858/006-000		св.-зеленые 745-878/006-000		св.-зеленые 745-888/006-000

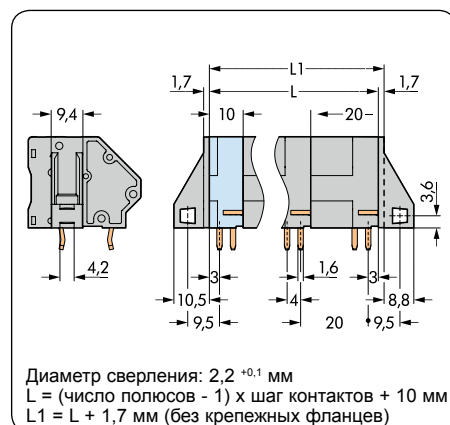
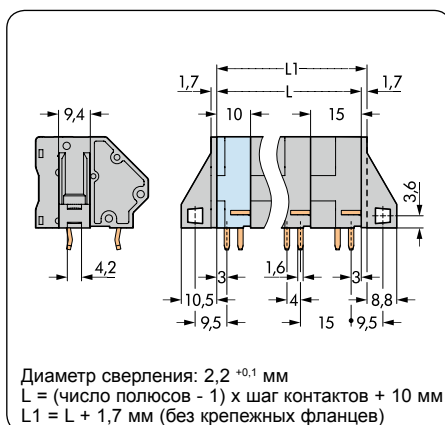
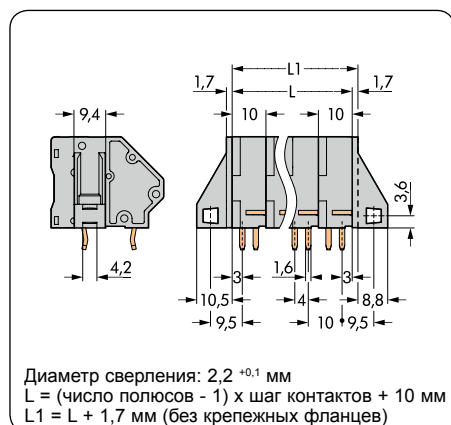
Число полюсов	№ заказа	Число полюсов	№ заказа	Число полюсов	№ заказа
<b>Клеммные колодки без крепежных фланцев, серые, 4 вывода/полюс</b>		<b>Клеммные колодки без крепежных фланцев, серые, 4 вывода/полюс</b>		<b>Клеммные колодки без крепежных фланцев, серые, 4 вывода/полюс</b>	
	2 745-502/006-000		2 745-602/006-000		2 745-652/006-000
	3 745-503/006-000		3 745-603/006-000		3 745-653/006-000
	4 745-504/006-000		4 745-604/006-000		4 745-654/006-000
	5 745-505/006-000		5 745-605/006-000		5 745-655/006-000

⊕ 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

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

## Габаритные размеры (мм)





Ⓛ Токам должен соответствовать рисунок токоведущих дорожек печатных плат









# Клеммные колодки 16 мм<sup>2</sup>/AWG 6, с нажимным рычагом, без слота для перемычки, шаг контактов 10 мм/0,394 дюйма и 15 мм/0,591 дюйма – серия 2716

CAGE CLAMP®





2  
127

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

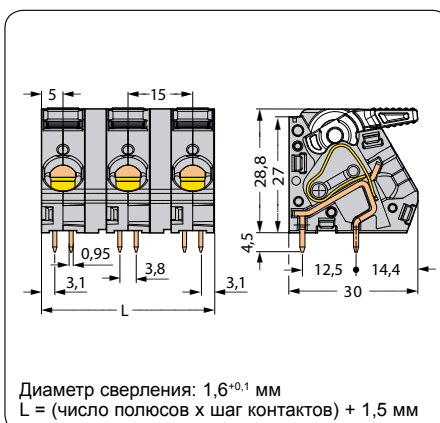
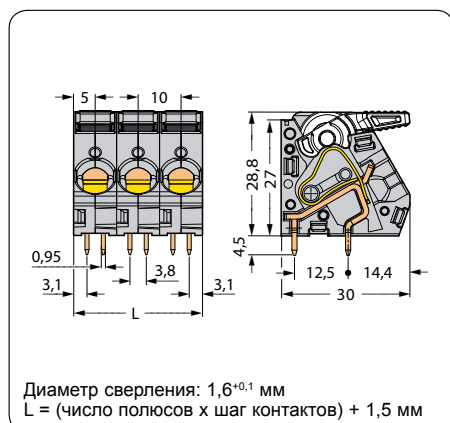


Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во	Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во
Клеммная колодка, серая, с нажимным рычагом, без слота для перемычки			Клеммная колодка, серая, с нажимным рычагом, без слота для перемычки		
2	2716-102	65	2	2716-202	50
3	2716-103	40	3	2716-203	30
4	2716-104	30	4	2716-204	20
5	2716-105	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 Доп. номера для заказа цветных клемм:			Другая длина — по запросу Доп. номера для заказа цветных клемм:		
	... /000-006			... /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

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

## Габаритные размеры (мм)





Ⓢ Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: [www.wago.com](http://www.wago.com).  
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.





WAGO®

2




# Клеммы колодки с нажимным рычагом 16 мм<sup>2</sup>/AWG 6, со слотом для перемычки, шаг контактов 10 мм/0,394 дюйма и 15 мм/0,591 дюйма – серия 2716

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

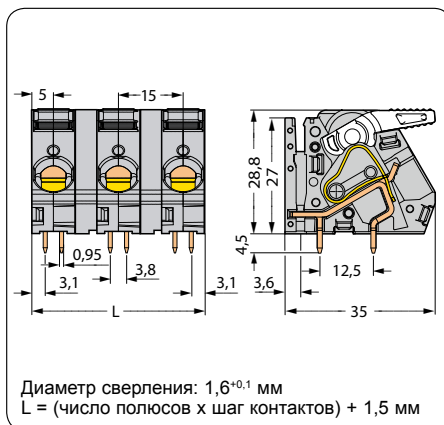
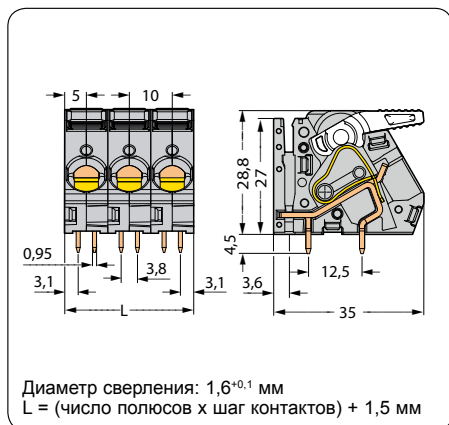


Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во	Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во
Клеммная колодка, серая, с нажимным рычагом, со слотом для перемычки			Клеммная колодка, серая, с нажимным рычагом, со слотом для перемычки		
2	2716-152	52	2	2716-252	40
3	2716-153	32	3	2716-253	24
4	2716-154	24	4	2716-254	16
5	2716-155	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 Доп. номера для заказа цветных клемм:			Другая длина — по запросу 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

 <p><b>Гребешковая перемычка</b>          1 на 3 <b>745-682</b> 200 (4 x 50)</p> <p>2-канальный <b>745-582</b> 200 (4 x 50)          3-канальный <b>745-583</b> 200 (4 x 50)          4-канальный <b>745-584</b> 200 (4 x 50)          5-канальный <b>745-585</b> 200 (4 x 50)</p>	 <p><b>Гребешковая перемычка</b>          1 на 3 <b>745-631</b> 200 (4 x 50)</p> <p>2-канальный <b>745-632</b> 200 (4 x 50)          3-канальный <b>745-633</b> 200 (4 x 50)          4-канальный <b>745-634</b> 200 (4 x 50)          5-канальный <b>745-635</b> 200 (4 x 50)</p>	 <p><b>Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/1'7,7"</b>  <b>210-136</b> Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный  <b>210-137</b> Ø 2,3 мм/0,091 дюйма, жел.</p>
---	---	---










## Габаритные размеры (мм)





❶ Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: [www.wago.com](http://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 мм<sup>2</sup>/AWG 12, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 5,08 мм/0,2 дюйма – серия 742**

CAGE CLAMP®

<p>Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма 0,08 – 2,5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12** 250 В/4 кВ/3, 16 А   300 В, 10 А  500 В/4 кВ/2, 16 А   300 В, 16 А </p> <p> 6 – 7 мм / 0.26 дюйма</p> <p><b>1 Допуски</b></p>	<p>Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма 0,08 – 2,5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12** 250 В/4 кВ/3, 15 А  500 В/4 кВ/2, 15 А </p> <p> 6 – 7 мм / 0.26 дюйма</p> <p><b>1 Допуски</b></p>	<p>Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма 0,08 – 2,5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12** 250 В/4 кВ/3, 16 А   300 В, 10 А  500 В/4 кВ/2, 16 А   300 В, 16 А </p> <p> 6 – 7 мм / 0.26 дюйма</p> <p><b>1 Допуски</b></p>
--	--	--




Цвет	№ заказа	К-во	Цвет	№ заказа	К-во	Цвет	№ заказа	К-во
Модульные 1-пр. клеммы с размыкателями и измерит. клеммы, 2 вывода/полюс, размыкающий рычаг оранжевый			Модульные 1-пр. клеммы с предохранителем, 2 вывода/полюс			Модульные 1-пр. клеммы с возможностью объединения перемычками, 2 вывода/полюс		
серые	742-101 	384	серые	742-111 	384	серые	742-121 	384
Модульная 2-пр. клемма с размыкателем/измерительная клемма			Модульная 2-пр. клемма с предохранителем			Модульная 2-пр. клемма		
серая	742-151 	200 (4 x 50)	серая	742-161 	200 (4 x 50)	синие	742-124 	384
Модульная 3-пр. клемма с размыкателем/измерительная клемма			Модульная 3-пр. клемма с предохранителем			Модульная 2-пр. клемма		
серая	742-153 	100 (2 x 50)	серая	742-163 	100 (2 x 50)	желто-зеленая	742-128 	384
						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	Цвет	№ заказа	К-во	Цвет	№ заказа	К-во
Модульные 1-пр. клеммы с размыкателями и измерит. клеммы, 2 вывода/полюс, размыкающий рычаг белый			Модульные 1-пр. клеммы с предохранителем, 2 вывода/полюс			Модульные 1-пр. клеммы с возможностью объединения перемычками, 2 вывода/полюс		
оранжевые	742-106 	384	оранжевые	742-116 	384	оранжевые	742-126 	384
Модульная 2-пр. клемма с размыкателем/измерительная клемма			Модульная 2-пр. клемма с предохранителем			Модульная 2-пр. клемма		
оранжевая	742-156 	200 (4 x 50)	оранжевая	742-166 	200 (4 x 50)	оранжевая	742-176 	200 (4 x 50)
Модульная 3-пр. клемма с размыкателем/измерительная клемма			Модульная 3-пр. клемма с предохранителем					
оранжевая	742-158 	100 (2 x 50)	оранжевая	742-168 	100 (2 x 50)			

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

 <p>Торцевые пластины, с защелками, для 1-пр. 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)</p>	 <p>Торцевые пластины, с защелками, для 2-пр. 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)</p>	 <p>Торцевые пластины, с защелками, для 3-пр. клемм, толщ. 1,5 мм/0,059 дюйма серые 742-152 300 (3 x 100) оранж. 742-651 300 (3 x 100)</p>
 <p>Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/17,7" Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный 210-136 50 Ø 2,3 мм/0,091 дюйма, жел. 210-137 50</p>	 <p>Плоские предохранители, в соотв. с DIN 72581-3 f (не входит в программу поставок фирмы WAGO)</p>	 <p>Поперечная перемычка, изолир., I<sub>N</sub> 24 А серые 280-402 200 (8 x 25)</p>

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

<p>Шаг контактов 3,5 мм/0,138 дюйма 0,2 – 1,5 мм<sup>2</sup>   AWG 24 – 16 500 В/4 кВ/2 I<sub>N</sub> 10 А</p> <p> 9 – 10 мм / 0.37 in</p> <p>❶ Допуски</p>	<p>Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма 0,5 – 2,5 мм<sup>2</sup> “s+f-st”   AWG 20 - 12 “sol.+f-st” 400 В/6 кВ/3, 16 А   300 В, 10 А</p> <p> 10 – 11 мм / 0.41 in</p> <p>❶ Допуски</p>	<p>Технические указания по эксплуатации</p> <p>Принадлежности</p>
---	--	---

CAGE CLAMP®S



CAGE CLAMP®



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

Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во	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			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		
2-пол	805-102	600	Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма		
3-пол	805-103	420	2	804-102	420 (4 x 105)
4-пол	805-104	300	3	804-103	280 (4 x 70)
5-пол	805-105	260	4	804-104	220 (4 x 55)
:	:	:	5	804-105	180 (4 x 45)
24-пол	805-124	1	:	:	:
без тестового гнезда			16	804-116	40 (4 x 10)
2-пол	805-302	600	Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма		
3-пол	805-303	420	2	804-302	320 (4 x 85)
4-пол	805-304	320	3	804-303	220 (4 x 55)
5-пол	805-305	260	4	804-304	160 (4 x 40)
:	:	:	5	804-305	120 (4 x 30)
24-пол	805-324	1	:	:	:
Непосредственное выполнение печати (по запросу) Другое число полюсов и другой шаг контактов - по запросу			Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок:		
Доп. номера для заказа цветных клемм:			красные . . . /000-005 ●		
синие . . . /000-006 ●			синие . . . /000-006 ②		
оранжевые . . . /000-012 ●			оранжевые . . . /000-012 ●		
			светло-зеленые . . . /000-017 ●		
			<p>② 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)</p>		

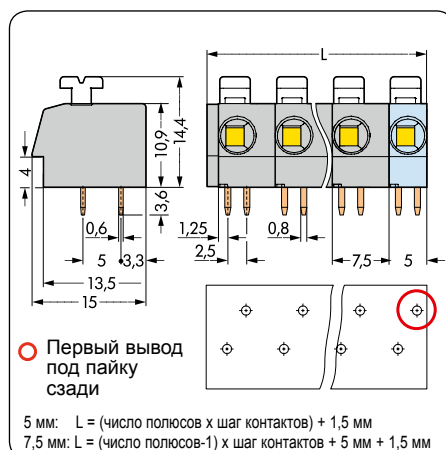
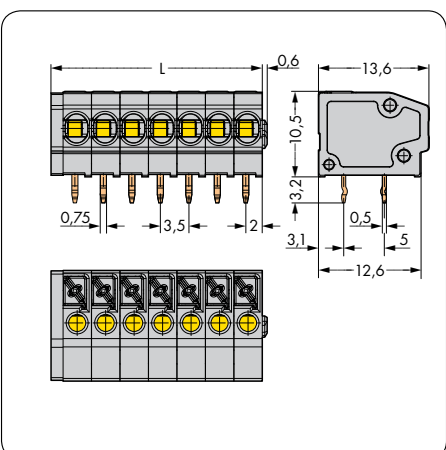


Подсоединение/отсоединение тонкопроволочных проводников: нажав кнопку фиксатора, откройте отверстие клеммы и введите в него проводник со снятой изоляцией до упора.



Клеммные колодки с/без разделителя - по запросу.

## Габаритные размеры (мм) Диаметр сверления: 1,1<sup>+0,1</sup> мм (серия 805), 1<sup>+0,1</sup> мм (серия 804)



## Принадлежности к серии 804/805

Код	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
Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/1'7,7", Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный	210-136
Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм / (0,137 x 0,020) дюйма	210-720

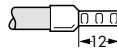
❶ Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: [www.wago.com](http://www.wago.com).  
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

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

CAGE CLAMP® S

<p>Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма 2 x 0,2 – 1,5 мм<sup>2</sup>   2 x AWG 24 – 16 500 В/4 кВ/2   300 В, 8 А I<sub>N</sub> 10 А 9 – 10 мм / 0.37 дюйма</p> <p>❶ Допуски</p>	<p>Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма 2 x 0,5 – 6 (10) мм<sup>2</sup>   2 x AWG 20 – 8 400 В/6 кВ/3   600 В, 50 А I<sub>N</sub> 41 А 13 – 15 мм / 0.55 дюйма</p> <p>❶ Допуски</p>	<p>Технические указания по эксплуатации</p>
---	---	---

❷ подсоединяются: 0,5 мм<sup>2</sup> – 10 мм<sup>2</sup> "s+f-st"  
вставляются напрямую: 1,5 мм<sup>2</sup> – 10 мм<sup>2</sup> "s" и  
1,5 мм<sup>2</sup> – 6 мм<sup>2</sup> "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 наколками.  
Проверка с помощью тестового штекера Ø 2 мм/0,079 дюйма.

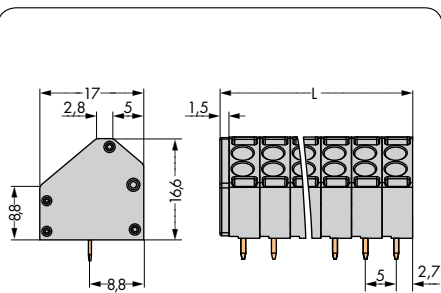


Изоляционное покрытие клеммных колодок другими цветами - по запросу.

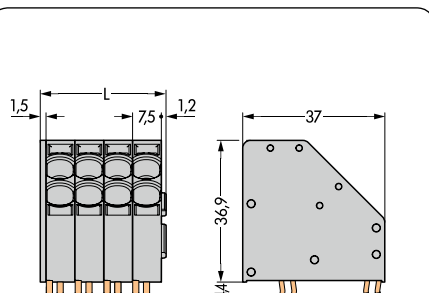
Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во	Число полюсов Цвет	№ заказа	К-во
<b>Клеммная колодка с зажимом CAGE CLAMP®S, серая,</b>			<b>2-пр. клеммная колодка с зажимом CAGE CLAMP®S, серая, 2 вывода/полюс со смещением</b>		
2	816-102	400	2	746-2302	60
3	816-103	250	3	746-2303	40
4	816-104	200	4	746-2304	32
5	816-105	175	5	746-2305	24
6	816-106	150	6	746-2306	20
7	816-107	125	7	746-2307	16
8	816-108	100	8	746-2308	16
9	816-109	100	9	746-2309	12
10	816-110	80	10	746-2310	12
11	816-111	80	12	746-2312	8
12	816-112	60	Другая длина — по запросу		
Другая длина — по запросу			Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок:		
Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок:			синие . . . /000-006		
синие . . . /000-006			светло-серые . . . /000-009		
оранжевые . . . /000-012			желто-зеленые . . . /000-016		
			светло-зеленые . . . /000-017		
<b>Принадлежности к серии 806</b>			<b>Принадлежности к серии 746</b>		
<b>Рабочий инструмент</b> , с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм / (0,137 x 0,020) дюйма			<b>Рабочий инструмент</b> , с частично изолированным лезвием, (5,5 x 0,8) мм / (0,217 x 0,031) дюйма		
210-720 1			210-721 1		
<b>Маркировочные полоски</b> , в каждой карте 80 самоклеющихся полосок			<b>Тестовый штекер</b> , с проводом длиной 500 мм/1'7,7", Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный		
1 – 16 (160 x) 210-332/0500-0202 1 карта			210-136 50		
Непосредственное выполнение печати (по запросу)					

Расположение отверстий печатной платы, серия 746

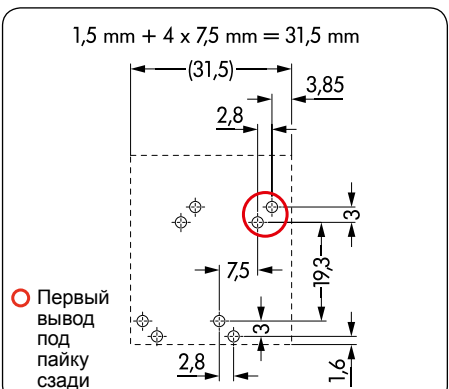
## Габаритные размеры (мм)



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



Диаметр сверления: 2,2<sup>+0,1</sup> мм  
L = (число полюсов x шаг контактов) + 2,7 мм

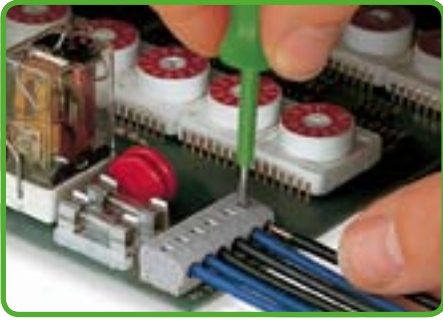


# Клеммные колодки для печатных плат

## 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.

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

Длина зачистки, см. упаковку и инструкции.

#### Серия 250



Маркировка самоклеющимися 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 щупера Ø 2 мм/0,079 дюйма



одножильные

#### 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.



① тонкие многожильные проводники, см. следующие стр.

# Модульные клеммы и клеммные колодки для печатных плат 1,5 мм<sup>2</sup>/AWG 16

## Шаг контактов 3,81 мм/0,15 дюйма – серия 235

PUSH WIRE®

2

133

<p>Шаг контактов 3,81 мм / 0,15 дюйма 0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup> “s” ①   AWG 20–16 “sol.” 200 В/4 кВ/3, 10 А   300 В, 10 А ② 400 В/4 кВ/2, 10 А</p> <p>9 – 10 мм / 0.37 дюйма</p> <p>② Допуски</p>	<p>Шаг контактов 3,81 мм / 0,15 дюйма 0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup> “s” ①   AWG 20–16 “sol.” 200 В/4 кВ/3, 10 А   300 В, 10 А ② 400 В/4 кВ/2, 10 А</p> <p>9 – 10 мм / 0.37 дюйма</p> <p>② Допуски</p>	<p>Шаг контактов 3,81 мм / 0,15 дюйма 0,5 – 1,5 мм<sup>2</sup> “s”   AWG 20–16 “sol.” 200 В/4 кВ/3, 10 А   300 В, 10 А ② 400 В/4 кВ/2, 10 А</p> <p>9 – 10 мм / 0.37 дюйма</p> <p>② Допуски</p>
--	--	--



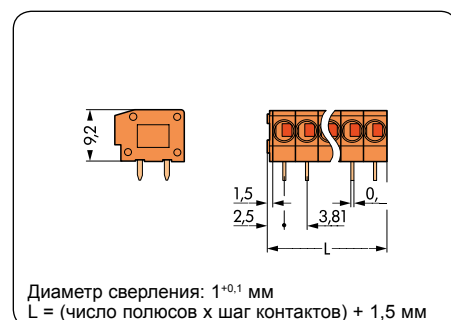
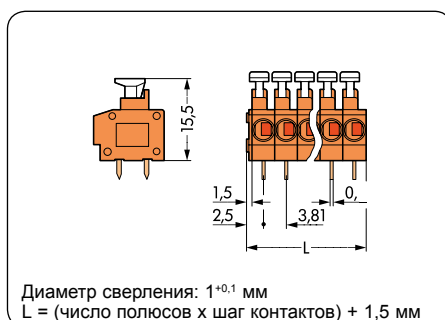
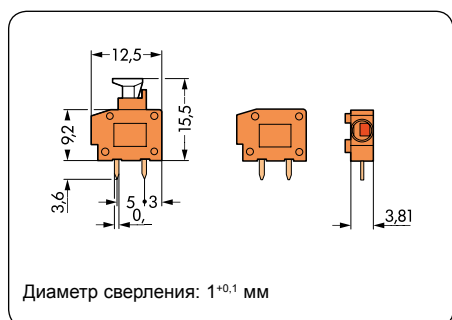
2

Цвет	№ заказа	К-во	Цвет	№ заказа	К-во	Цвет	№ заказа	К-во
<b>Модульные 1-пров. клеммы с нажимными кнопками ①, 2 вывода под пайку/полюс</b>			<b>1-проводные клеммные колодки с нажимными кнопками ①, 2 вывода под пайку/полюс, оранжевые</b>			<b>1-проводные клеммные колодки без нажимных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс, оранжевые</b>		
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)
<b>Модульные 1-пров. клеммы без нажимных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс</b>								
оранжевые	235-101/330-000	800 (8 x 100)	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)
			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	<p>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (2,5 x 0,4) мм/(0,098 x 0,016) дюйма 210-719</p>	<p>① Подсоединяемые переменные сечения (тонкие многожильные) 0,75 мм<sup>2</sup> – 1,5 мм<sup>2</sup> 4 А</p>
	Разделитель, для удвоения шага контактов оранжевый 235-316 100			

### Габаритные размеры (мм)



② Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: [www.wago.com](http://www.wago.com).  
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.



# Модульные 1-пров. клеммы и клеммные колодки для печатных плат 2,5 мм<sup>2</sup>/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

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



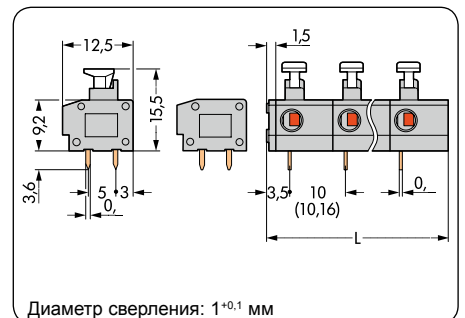
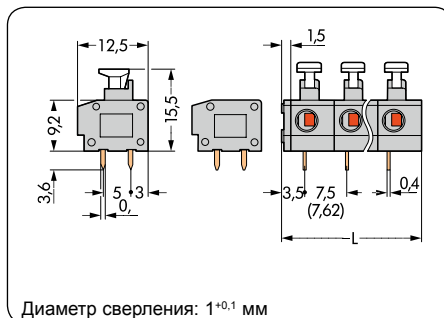
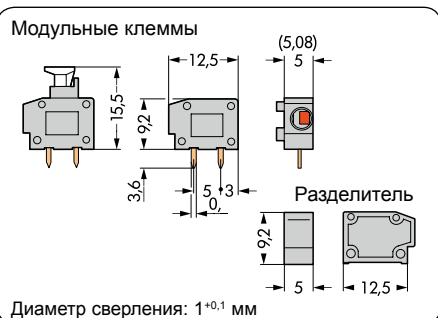
Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа
Модульные 1-пров. клеммы, 2 вывода/полюс со нажимными кнопками			Модульные 1-пров. клеммы, 2 вывода/полюс со нажимными кнопками			Модульные 1-пров. клеммы, 2 вывода/полюс со нажимными кнопками		
серые	235-401/331-000	235-401	серые	235-501/331-000	235-501	серые	235-801/331-000	235-801
красные	235-740/331-000		темно-серые	235-752/331-000	235-752	темно-серые	235-762/331-000	235-762
желтые	235-741/331-000		св.-серые	235-753/331-000	235-753	св.-серые	235-763/331-000	235-763
темно-серые	235-742/331-000	235-742	синие	235-754/331-000	235-754	синие	235-764/331-000	235-764
св.-серые	235-743/331-000	235-743	белые	235-755/331-000		белые	235-765/331-000	
синие	235-744/331-000	235-744	оранж.	235-756/331-000	235-756	оранж.	235-766/331-000	235-766
белые	235-745/331-000		св.-зеленые	235-757/331-000	235-757	св.-зеленые	235-767/331-000	235-767
оранж.	235-746/331-000	235-746	черные	235-758/331-000		черные	235-768/331-000	
св.-зеленые	235-747/331-000	235-747	1-проводные клеммные колодки без нажимных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс, серые, станд. длины			1-проводные клеммные колодки без нажимных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс, серые, станд. длины		
черные	235-748/331-000		2	235-502	8	2	235-802	8
фиолетовые	235-749/331-000		3	235-503	9	3	235-803	9
1-проводные клеммные колодки без нажимных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс, серые, станд. длины			4	235-504	10	4	235-804	10
2	235-402	12	5	235-505	12	5	235-805	12
3	235-403	16	6	235-506	16	6	235-806	16
:	:	24	7	235-507	24	7	235-807	24
9	235-409	36	Другие клеммные колодки – по запросу пользователя.			Другие клеммные колодки – по запросу пользователя.		
10	235-410	48						

## Принадлежности для модульных клемм и клеммных колодок, серия 235 (Маркировочные полоски, см. раздел 6)

<p>Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1 мм/0,039 дюйма</p> <p>серые 235-100 100</p> <p>темно-серые 235-200 100</p> <p>светло-серые 235-300 100</p> <p>синие 235-400 100</p> <p>черные 235-500 100</p> <p>желтые 235-550 100</p> <p>Разделитель, для удвоения шага контактов</p> <p>серые 235-701 100</p>	<p>Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1 мм/0,039 дюйма</p> <p>оранжевые 235-600 100</p> <p>фиолетовые 235-650 100</p> <p>светло-зеленые 235-700 100</p> <p>красные 235-800 100</p> <p>белые 235-850 100</p> <p>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм / (0,137 x 0,020) дюйма 210-720 1</p>	<p>Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок с/без нажимной кнопки</p> <p>синие ... /000-006</p> <p>темно-серые ... /000-008</p> <p>светло-серые ... /000-009</p> <p>оранжевые ... /000-012</p> <p>светло-зеленые ... /000-017</p>
---	--	--

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

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



Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: [www.wago.com](http://www.wago.com).  
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

# Модульные 2-пров. клеммы и клеммные колодки для **PUSH WIRE®** печатных плат 0,75 мм<sup>2</sup>/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

<p>Шаг контактов 5/5,08 мм / 0,2 дюйма 2 x 0,25 – 0,75 мм<sup>2</sup> "s"   2 x AWG 24–18 "sol." 250 В/4 кВ/3, 10 А   300 В, 10 А </p> <p> 9 – 10 мм / 0.37 дюйма</p> <p><b>❶ Допуски</b></p>	<p>Шаг контактов 7,5/7,62 мм / 0,3 дюйма 2 x 0,25 – 0,75 мм<sup>2</sup> "s"   2 x AWG 24–18 "sol." 400 В/6 кВ/3, 10 А   300 В, 10 А </p> <p> 9 – 10 мм / 0.37 дюйма</p> <p><b>❶ Допуски</b></p>	<p>Шаг контактов 10/10,16 мм / 0,4 дюйма 2 x 0,25 – 0,75 мм<sup>2</sup> "s"   2 x AWG 24–18 "sol." 500 В/4 кВ/3, 10 А   300 В, 10 А </p> <p> 9 – 10 мм / 0.37 дюйма</p> <p><b>❶ Допуски</b></p>
---	---	---



Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа
<b>Модульные 2-пров. клеммы, 2 вывода/полюс со нажимными кнопками</b>			<b>Модульные 2-пров. клеммы, 2 вывода/полюс со нажимными кнопками</b>			<b>Модульные 2-пров. клеммы, 2 вывода/полюс со нажимными кнопками</b>		
серые	235-711/331-000	235-711	серые	235-551/331-000	235-551	серые	235-851/331-000	235-851
темно-серые	235-712/331-000	235-712	темно-серые	235-722/331-000	235-722	темно-серые	235-732/331-000	235-732
св.-серые	235-713/331-000	235-713	св.-серые	235-723/331-000	235-723	св.-серые	235-733/331-000	235-733
синие	235-714/331-000	235-714	синие	235-724/331-000	235-724	синие	235-734/331-000	235-734
оранж.	235-716/331-000	235-716	оранж.	235-726/331-000	235-726	оранж.	235-736/331-000	235-736
св.-зеленые	235-717/331-000	235-717	св.-зеленые	235-727/331-000	235-727	св.-зеленые	235-737/331-000	235-737
<b>2-проводные клеммные колодки без нажимных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс, серые, станд. длины</b>			<b>2-проводные клеммные колодки без нажимных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс, серые, станд. длины</b>			<b>2-проводные клеммные колодки без нажимных кнопок, 2 вывода под пайку/полюс, серые, станд. длины</b>		
2	235-452	9 235-459	2	235-552	8 235-558	2	235-852	8 235-858
3	235-453	10 235-460	3	235-553	9 235-559	3	235-853	9 235-859
4	235-454	12 235-462	4	235-554	10 235-560	4	235-854	10 235-860
5	235-455	16 235-466	5	235-555	12 235-562	5	235-855	12 235-862
6	235-456	24 235-474	6	235-556	16 235-566	6	235-856	16 235-866
7	235-457	36 235-486	7	235-557	24 235-574	7	235-857	24 235-874
8	235-458	48 235-498						

## Принадлежности для модульных клемм и клеммных колодок, серия 235

(Маркировочные полоски, см. раздел 6)

<p> <b>Торцевые пластины, с защелками, толщиной 1 мм/0,039</b></p> <p>серые <b>235-100</b> 100</p> <p>темно-серые <b>235-200</b> 100</p> <p>светло-серые <b>235-300</b> 100</p> <p>синие <b>235-400</b> 100</p> <p>оранжевые <b>235-600</b> 100</p> <p>св.-зеленые <b>235-700</b> 100</p>	<p> <b>Разделитель, для удвоенного шага контактов</b></p> <p>серые <b>235-701</b> 100</p>	<p> Доп. номера для 2-проводных клеммных колодок с нажимной кнопкой . . . /331-000</p>	<p>Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок:</p> <p>синие . . . /000-006 </p> <p>темно-серые . . . /000-008 </p> <p>светло-серые . . . /000-009 </p> <p>оранжевые . . . /000-012 </p> <p>светло-зеленые . . . /000-017 </p>
---	---	--	--

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

