

Клеммные колодки 0,5 мм²/AWG 20 шаг контактов 2,5 мм/0,098 дюйма и 2,54 мм/0,1 дюйма Серии 233 и 234

Перейти к продукции
CAGE CLAMP®

Шаг контактов 2,5 мм/0,098 дюйма
Шаг контактов 2,54 мм/0,1 дюйма
0,08 – 0,5 мм² ② | AWG 28 – 20 ②
250 В/2,5 кВ/2 | 150 В, 4 А ②
I_N 6 А
5 – 6 мм / 0.22 дюйма
① Допуски

Шаг контактов 2,5 мм/0,098 дюйма
Шаг контактов 2,54 мм/0,1 дюйма
0,08 – 0,5 мм² ② | AWG 28 – 20 ②
250 В/2,5 кВ/2 | 150 В, 4 А ②
I_N 6 А
5 – 6 мм / 0.22 дюйма
① Допуски

Шаг контактов 2,5 мм/0,098 дюйма
Шаг контактов 2,54 мм/0,1 дюйма
0,08 – 0,5 мм² ② | AWG 28 – 20 ②
250 В/2,5 кВ/2 | 150 В, 4 А ②
I_N 6 А
5 – 6 мм / 0.22 дюйма
① Допуски

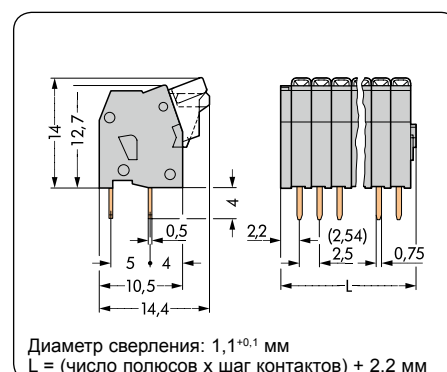
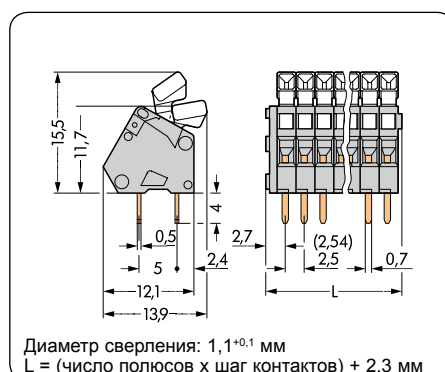
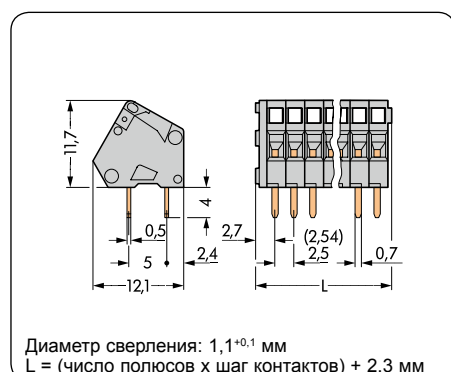


Число полюсов № заказа	№ заказа	Число полюсов № заказа	№ заказа	Число полюсов № заказа	№ заказа
Клеммные колодки, стандартная длина, другая длина - по запросу, 2 вывода под пайку/полюс		Клеммные колодки с нажимными кнопками, стандартная длина, другая длина - по запросу, 2 вывода под пайку/полюс		Клеммные колодки с нажимными кнопками, стандартная длина, другая длина - по запросу, 2 вывода под пайку/полюс	
Шаг контактов	2,5 мм/0,098	2,54 мм/0,1 дюйма	Шаг контактов	2,5 мм/0,098	2,54 мм/0,1 дюйма
	серые	оранжевые		серые	оранжевые
2	233-102	233-402	2	233-202	233-502
3	233-103	233-403	3	233-203	233-503
4	233-104	233-404	4	233-204	233-504
5	233-105	233-405	5	233-205	233-505
6	233-106	233-406	6	233-206	233-506
7	233-107	233-407	7	233-207	233-507
8	233-108	233-408	8	233-208	233-508
9	233-109	233-409	9	233-209	233-509
10	233-110	233-410	10	233-210	233-510
12	233-112	233-412	12	233-212	233-512
16	233-116	233-416	16	233-216	233-516
24	233-124	233-424	24	233-224	233-524
Клеммные колодки без нажимных кнопок не могут быть дооснащены этими кнопками в последующем!		Клеммные колодки других цветов - по запросу		Клеммные колодки других цветов - по запросу	

Принадлежности к серии 233 и 234

Маркировочные полоски, в каждой карте 100 самоклеющихся полосок			Рабочий инструмент, для подсоединения проводов к клеммным колодкам в условиях мастерской частично изолированный 233-335	
			из изоляционного материала 233-332	
Маркировка	Шаг контактов 2,5 мм/0,098 дюйма	Шаг контактов 2,54 мм/0,1 дюйма	Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (2,5 x 0,4) мм/ (0,098 x 0,016) дюйма 210-719	
1–16 (400 x)	210-331/0250-0202	210-331/0254-0202		
17–32 (400 x)	210-331/0250-0204	210-331/0254-0204		
33–48 (400 x)	210-331/0250-0206	210-331/0254-0206		
Непосредственное выполнение печати (по запросу)				

Габаритные размеры (мм)



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

② индивидуальное подсоединение 0,75 мм²/AWG 18

Клеммные колодки для печатных плат

Описание и применение

Серии 255, 256 и 257

Серия 255



Подсоединение/отсоединение проводников, серия 255



Измерение при помощи пробников.



Подсоединение/отсоединение проводников, серия 255.
Без инструмента.
Клеммные колодки с нажимными кнопками, см. Полный каталог продукции, том 2.



Непосредственная печать на заводе.

Серия 256



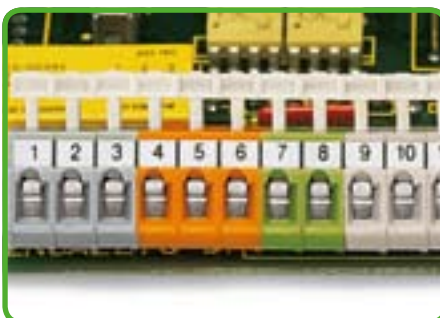
Подсоединение/отсоединение проводников, серия 256.



Разводка проводников при шахматном расположении клеммных колодок (только для серии 256).



Подсоединение/отсоединение проводников, серия 256.
Без инструмента.
Клеммные колодки с нажимными кнопками, см. Полный каталог продукции, том 2.



Маркировка самоклеящимися маркировочными полосками.

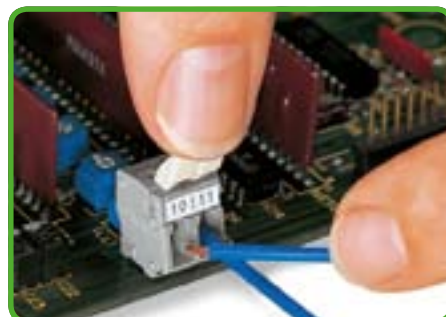
Серия 257



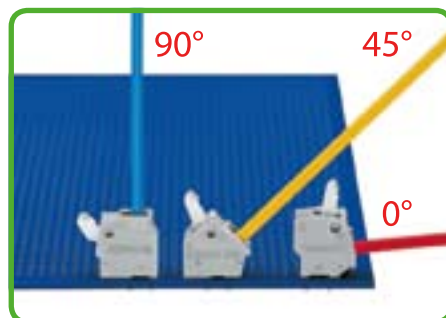
Подсоединение/отсоединение проводников, серия 257.
Прямая нажимная кнопка, верхний уровень.
Угловая нажимная кнопка, нижний уровень.



Измерение с помощью тестового адаптера.



Подсоединение/отсоединение проводников, серия 257.
Без инструмента.
Клеммные колодки с нажимными кнопками, см. Полный каталог продукции, том 2.



Серия 255 256 257
Направление ввода проводника.

Зажим CAGE CLAMP® предназначен для следующих типов медных проводников:



одножильные
Длина полоски, см. упаковку и инструкции.



многожильные
Длина полоски, см. упаковку и инструкции.



тонкий многожильный проводник



с опрессованными жилами



с концевой втулкой (с герметичной опрессовкой)



со штифтовым наконечником (с герметичной опрессовкой)

Модульные клеммы и клеммные колодки для печатных плат 2,5 мм²/AWG 20 Шаг контактов 5/5,08 мм/0,2 дюйма, 7,5/7,62 мм/0,3 дюйма и 10/10,16 мм/0,4 дюйма – серии 255 и 256

Шаг контактов 5/5,08 мм / 0,2 дюйма
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
250 В/4 кВ/3, 16 А | 300 В, 15 А 
500 В/4 кВ/2, 16 А | 300/600 В, 15/5 А 

 5 – 6 мм / 0.22 дюйма

❶ Допуски

Шаг контактов 7,5/7,62 мм / 0,3 дюйма
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
400 В/6 кВ/3, 16 А | 300 В, 15 А 
800 В/6 кВ/2, 16 А | 300/600 В, 15/5 А 

 5 – 6 мм / 0.22 дюйма

❶ Допуски

Шаг контактов 10/10,16 мм / 0,4 дюйма
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
500 В/6 кВ/3, 16 А | 300 В, 15 А 
1000 В/6 кВ/2, 16 А | 300/600 В, 15/5 А 

 5 – 6 мм / 0.22 дюйма

❶ Допуски



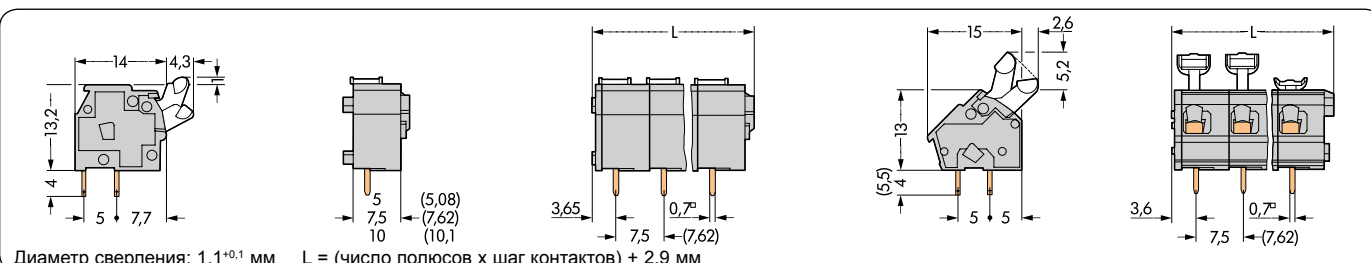
Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа
Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс			Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс			Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс		
серые	255-401	256-401	серые	255-501	256-501	серые	255-601	256-601
красные	255-740	256-740	красные	255-750	256-750	красные	255-760	256-760
темно-серые	255-742	256-742	темно-серые	255-752	256-752	темно-серые	255-762	256-762
св.-серые 	255-743	256-743	св.-серые 	255-753	256-753	св.-серые 	255-763	256-763
синие	255-744	256-744	синие	255-754	256-754	синие	255-764	256-764
оранж.	255-746	256-746	оранж.	255-756	256-756	оранж.	255-766	256-766
св.-зеленые	255-747	256-747	св.-зеленые	255-757	256-757	св.-зеленые	255-767	256-767
Клеммная колодка, серая, станд. длины,** 2 вывода/полюс			Клеммная колодка, серая, станд. длины,** 2 вывода/полюс			Клеммная колодка, серая, станд. длины,** 2 вывода/полюс		
2	255-402	256-402	2	255-502	256-502	2	255-602	256-602
3	255-403	256-403	3	255-503	256-503	3	255-603	256-603
4	255-404	256-404	4	255-504	256-504	4	255-604	256-604
:	:	:	:	:	:	:	:	:
9	255-409	256-409	7	255-507	256-507	7	255-607	256-607
10	255-410	256-410	8	255-508	256-508	8	255-608	256-608
12	255-412	256-412	9	255-509	256-509	9	255-609	256-609
16	255-416	256-416	10	255-510	256-510	10	255-610	256-610
24	255-424	256-424	12	255-512	256-512	12	255-612	256-612
36	255-436	256-436	16	255-516	256-516	16	255-616	256-616
48	255-448	256-448	24	255-524	256-524	24	255-624	256-624

Принадлежности к серии 255 и 256 (Маркировочные полоски, см. раздел 6 **Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок, см. стр. 119

 Разделитель, толщ. 5/5,08 мм/0,2 дюйма, для удвоения шага контактов серые 255-801		 Разделитель, толщ. 7,5/7,62 мм/0,3 дюйма, для удвоения шага контактов серые 255-811		 Разделитель, толщ. 10/10,16 мм/0,4 дюйма, для удвоения шага контактов серые 255-821	
 Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1 мм/0,039 дюйма Серия 255 серые 255-100 100 темно-серые 255-200 100 светло-серые 255-300 100 синие 255-400 100 красные 255-500 100 оранжевые 255-600 100 св.-зеленые 255-700 100		 Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1 мм/0,039 дюйма Серия 256 серые 256-100 100 темно-серые 256-200 100 светло-серые 256-300 100 синие 256-400 100 красные 256-500 100 оранжевые 256-600 100 св.-зеленые 256-700 100		 Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1 мм/0,039 дюйма Серия 256 серые 256-100 100 темно-серые 256-200 100 светло-серые 256-300 100 синие 256-400 100 красные 256-500 100 оранжевые 256-600 100 св.-зеленые 256-700 100	

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

 Клеммы для применения в условиях Ex e II, см. Полный каталог продукции, том 2.



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

Модульные клеммы и клеммные колодки для плат печатных 2,5 мм²/AWG 20, шаг контактов 5/5,08 мм/ 0,2 дюйма, 7,5/7,62 мм/0,3 дюйма и 10/10,16 мм/0,4 дюйма – серия 257

CAGE CLAMP®

2

119

Шаг контактов 5/5,08 мм / 0,2 дюйма 0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 12* 250 В/4 кВ/3, 16 А 300 В, 15 А  500 В/4 кВ/2, 16 А 300/600 В, 15/5 А   5 – 6 мм / 0.22 дюйма ❶ Допуски	Шаг контактов 7,5/7,62 мм / 0,3 дюйма 0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 12* 400 В/6 кВ/3, 16 А 300 В, 15 А  800 В/6 кВ/2, 16 А 300/600 В, 15/5 А   5 – 6 мм / 0.22 дюйма ❶ Допуски	Шаг контактов 10/10,16 мм / 0,4 дюйма 0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 12* 500 В/6 кВ/3, 16 А 300 В, 15 А  1000 В/6 кВ/2, 16 А 300/600 В, 15/5 А   5 – 6 мм / 0.22 дюйма ❶ Допуски
---	---	--



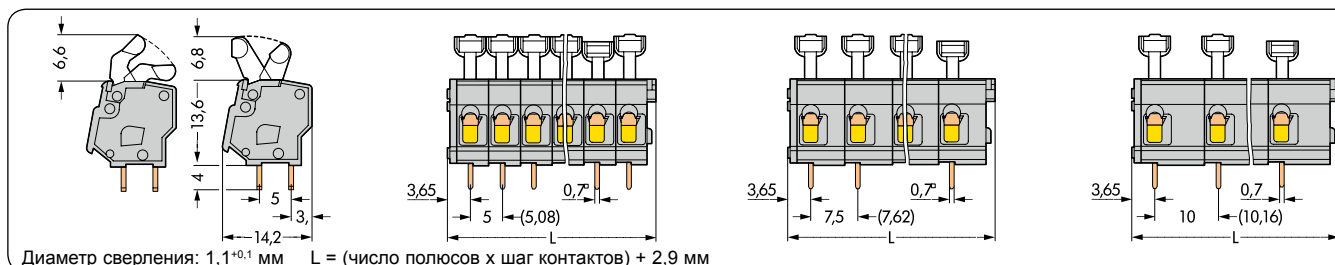
Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа
Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс			Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс			Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс		
	нажимной рычаг,	нажимной рычаг,		нажимной рычаг,	нажимной рычаг,		нажимной рычаг,	нажимной рычаг,
	угловые	прямые		угловые	прямые		угловые	прямые
серые	257-451	257-401	серые	257-551	257-501	серые	257-651	257-601
красные	257-840	257-740	красные	257-850	257-750	красные	257-860	257-760
темно-серые	257-842	257-742	темно-серые	257-852	257-752	темно-серые	257-862	257-762
св.-серые 	257-843	257-743	св.-серые 	257-853	257-753	св.-серые 	257-863	257-763
синие	257-844	257-744	синие	257-854	257-754	синие	257-864	257-764
оранжевые	257-846	257-746	оранжевые	257-856	257-756	оранжевые	257-866	257-766
св.-зеленые	257-847	257-747	св.-зеленые	257-857	257-757	св.-зеленые	257-867	257-767
Клеммная колодка, серая, станд. длины, 2 вывода/полюс			Клеммная колодка, серая, станд. длины, 2 вывода/полюс			Клеммная колодка, серая, станд. длины, 2 вывода/полюс		
2	257-452	257-402	2	257-552	257-502	2	257-652	257-602
3	257-453	257-403	3	257-553	257-503	3	257-653	257-603
:	:	:	4	257-554	257-504	4	257-654	257-604
10	257-460	257-410	:	:	:	:	:	:
12	257-462	257-412	9	257-559	257-509	9	257-659	257-609
16	257-466	257-416	10	257-560	257-510	10	257-660	257-610
24	257-474	257-424	12	257-562	257-512	12	257-662	257-612
36	257-486	257-436	16	257-566	257-516	16	257-666	257-616
48	257-498	257-448	24	257-574	257-524	24	257-674	257-624

Принадлежности к серии 257 (Маркировочные полоски, см. раздел 6)

 Разделитель, толщ. 5/5,08 мм/0,2 дюйма, для удвоения шага контактов серые 257-801  Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1 мм/0,039 дюйма Серия 257 серые 257-100 100 темно-серые 257-200 100 св.-серые 257-300 100 синие 257-400 100 красные 257-500 100 оранжевые 257-600 100 св.-зеленые 257-700 100	 Разделитель, толщ. 7,5/7,62 мм/0,3 дюйма, для удвоения шага контактов серые 257-811	 Разделитель, толщ. 10/10,16 мм/0,4 дюйма, для удвоения шага контактов серые 257-821 Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок: <table> <tr> <td>красные</td><td>... /000-005</td><td></td></tr> <tr> <td>синие</td><td>... /000-006</td><td></td></tr> <tr> <td>темно-серые</td><td>... /000-008</td><td></td></tr> <tr> <td>светло-серые</td><td>... /000-009</td><td></td></tr> <tr> <td>оранжевые</td><td>... /000-012</td><td></td></tr> <tr> <td>св.-зеленые</td><td>... /000-017</td><td></td></tr> </table>  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)	красные	... /000-005		синие	... /000-006		темно-серые	... /000-008		светло-серые	... /000-009		оранжевые	... /000-012		св.-зеленые	... /000-017	
красные	... /000-005																			
синие	... /000-006																			
темно-серые	... /000-008																			
светло-серые	... /000-009																			
оранжевые	... /000-012																			
св.-зеленые	... /000-017																			

Габаритные размеры (мм)

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



Диаметр сверления: 1,1^{+0,1} мм L = (число полюсов x шаг контактов) + 2,9 мм

7

Клеммные колодки для печатных плат

Описание и применение

Серии 236, 736, 737, 738, 742 и 745

Серия 236



Зажим проводника при помощи отвертки 3,5 мм/ 0,137 дюйма: Ввод провода и работа с зажимом производятся параллельно друг другу.



Зажим проводника при помощи отвертки 3,5 мм/ 0,137 дюйма: Ввод провода и работа с зажимом производятся под прямым углом друг к другу.



Цветные клеммные колодки с прямой печатью по заказу.

Серии 736, 737 и 738



Комбинированное использование 2- и 3-уровневых клеммных колодок.



Экономия места благодаря 3-уровневой клеммной колодке.



Подсоединение 4-проводных датчиков.

Серия 745



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



Клеммные колодки других цветов – по запросу пользователя.

Серия 742



Размыкатель

Пайка оплавлением припоя



В электронной промышленности технология

Surface Mount Technology (технология монтажа на поверхность или технология планарного монтажа) привела к бурному росту производительности труда.

Дополнительные возможности для рационализации предоставляет также включение таких традиционных электромеханических элементов, как разъёмные соединители и клеммы для печатных плат, в процесс пайки оплавлением припоя.

Благодаря применению стойкой к действию высоких температур пластмассы, а также оптимизированной геометрии выводов под пайку вилки WAGO Through Hole Reflow (пайка оплавлением через сквозные отверстия) и такие же клеммы для печатных плат удовлетворяют требованиям, которые предъявляются к пригодности для планарного монтажа с сохранением всей необходимой для их работы и работы с ними прочности.

Монтаж запрессовкой



Технологию запрессовки фирмы WAGO отличают следующие характерные особенности:

- Вывод под запрессовку имеет специальный упругий элемент, напоминающий игольное ушко
- Подходит для всех пригодных для монтажа запрессовкой печатных плат и всех используемых при этом свинцово-оловянных покрытий поверхности
- Механическая прочность выводов определяется их размерами
 - 0,6 мм/0,02 дюйма x 0,6 мм/0,02 дюйма или
 - 0,8 мм/0,03 дюйма x 0,8 мм/0,03 дюйма
- Оптимальный диаметр металлизированного отверстия – 1,0 или $1,45^{+0,09}_{-0,08}$ мм

- Вывод под запрессовку для печатных плат толщиной от 1,4 мм/0,05 дюйма до 3 мм/0,1 дюйма (согласно стандарту DIN EN 60352-5 EE 1.45)
- Длина запрессовки около 3,2 мм/0,12 дюйма – вывод не выступает над поверхностью печатной платы с ее обратной стороны
- Малые усилия запрессовки – не повреждаются ни печатная плата, ни элементы монтажа
- Высокие усилия удержания в печатной плате – Высокие усилия удержания в печатной плате DIN EN 60352-5
- Хорошее соединение методом холодной сварки
- Отличная упругость между контактными соединениями
- Отсутствуют деформации металлизированного отверстия
- Длина контакта соединения запрессовкой $\geq 1,3$ мм/0,05 дюйма
- Отсутствует деформация подложки в многослойных печатных платах
- Меньше припоя вытесняется из контактного отверстия – меньше повреждается печатная плата и место контакта
- Инструмент для запрессовки под Ваши требования – по запросу

Модульные клеммы и клеммные колодки, 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 236

CAGE CLAMP®

2

121

Шаг контактов 5/5,08 мм / 0,2 дюйма 0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 12** 250 В/4 кВ/3, 16 А 300 В, 15 А  500 В/4 кВ/2, 16 А 300 В, 15 А   5 – 6 мм / 0.22 дюйма ❶ Допуски	Шаг контактов 7,5/7,62 мм / 0,3 дюйма 0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 12** 400 В/6 кВ/3, 16 А 300 В, 15 А  800 В/6 кВ/2, 16 А 300 В, 15 А   5 – 6 мм / 0.22 дюйма ❶ Допуски	Шаг контактов 10/10,16 мм / 0,4 дюйма 0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 12** 500 В/6 кВ/3, 16 А 300 В, 15 А  1000 В/6 кВ/2, 16 А 300 В, 15 А   5 – 6 мм / 0.22 дюйма ❶ Допуски
--	--	---



2

Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Цвет Число полюсов	№ заказа	№ заказа
Модульные индивидуальные клеммы, 1 вывод/полюс, сзади ❸ 2 вывода/полюс			Модульные индивидуальные клеммы, 1 вывод/полюс, сзади ❸ 2 вывода/полюс			Модульные индивидуальные клеммы, 1 вывод/полюс, сзади ❸ 2 вывода/полюс		
серые	236-101	236-401	серые	236-201	236-501	серые	236-301	236-601
темно-серые	236-712	236-742	темно-серые	236-722	236-752	темно-серые	236-732	236-762
св.-серые 	236-713	236-743	св.-серые 	236-723	236-753	св.-серые 	236-733	236-763
синие	236-714	236-744	синие	236-724	236-754	синие	236-734	236-764
зеленые	236-715	236-745	зеленые	236-725	236-755	зеленые	236-735	236-765
оранжевые	236-716	236-746	оранжевые	236-726	236-756	оранжевые	236-736	236-766
св.-зеленые	236-717	236-747	св.-зеленые	236-727	236-757	св.-зеленые	236-737	236-767
черные	236-854	236-851	черные	236-855	236-852	черные	236-856	236-853
600 шт. на единицу упаковки (6 x 100)			400 шт. на единицу упаковки (4 x 100)			300 шт. на единицу упаковки (3 x 100)		
Клеммная колодка, серая, станд. длины, 1 вывод/полюс, сзади ❸ 2 вывода/полюс			Клеммная колодка, серая, станд. длины, 1 вывод/полюс, сзади ❸ 2 вывода/полюс			Клеммная колодка, серая, станд. длины, 1 вывод/полюс, сзади ❸ 2 вывода/полюс		
2	236-102	236-402	2	236-202	236-502	2	236-302	236-602
3	236-103	236-403	3	236-203	236-503	3	236-303	236-603
:	:	:	4	236-204	236-504	4	236-304	236-604
8	236-108	236-408	6	236-206	236-506	6	236-306	236-606
12	236-112	236-412	8	236-208	236-508	8	236-308	236-608
16	236-116	236-416	12	236-212	236-512	12	236-312	236-612
24	236-124	236-424	16	236-216	236-516	16	236-316	236-616
36	236-136	236-436	24	236-224	236-524	24	236-324	236-624
48	236-148	236-448						

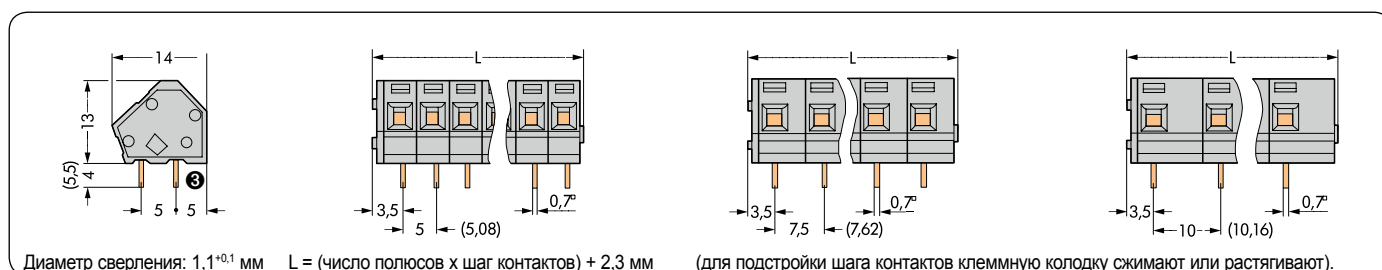
Принадлежности к серии 236 (Маркировочные полоски, см. раздел 6)

	Рабочий инструмент ❹, пластмассовый 236-332 1 металлический 236-335 1		Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок: черные ... /000-004  синие ... /000-006  темно-серые ... /000-008  св.-серые  ... /000-009  оранжевые ... /000-012  св.-зеленые ... /000-017  зеленые ... /000-023 
	Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1 мм/0,039 дюйма серые 236-100 100 темно-серые 236-200 100 светло-серые 236-300 100 синие 236-400 100 зеленые 236-500 100 оранжевые 236-600 100 св.-зеленые 236-700 100 черные 236-850 100		

 Клеммы для применения в условиях Ex e II, см. Полный каталог продукции, том 2.

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)



*Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com.

**AWG 12: THHN, THWN

❸ выводы под пайку, сзади

❹ для заводского монтажа Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

WAGO

Двухуровневые и трехуровневые клеммные колодки для печатных плат 2,5 мм²/AWG 12, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 5,08 мм/0,2 дюйма – серии 736 и 737

Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма
Шаг контактов 5,08 мм / 0,2 дюйма
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
250 В/4 кВ/3 ①, 12 А | 300 В, 10 А
500 В/4 кВ/2 ①, 12 А | 300/600 В, 10 А
5 – 6 мм / 0,22 дюйма

② Допуски

Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма
Шаг контактов 5,08 мм / 0,2 дюйма
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
250 В/4 кВ/3 ①, 12 А | 300 В, 10 А
500 В/4 кВ/2 ①, 12 А | 300/600 В, 10 А
5 – 6 мм / 0,22 дюйма

② Допуски

Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма
Шаг контактов 5,08 мм / 0,2 дюйма
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
250 В/4 кВ/3 ①, 12 А | 300 В, 10 А
500 В/4 кВ/2 ①, 12 А | 300/600 В, 10 А
5 – 6 мм / 0,22 дюйма

② Допуски



Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Число полюсов	№ заказа	№ заказа
Двухуровневые терминальные колодки, 2 вывода под пайку в линию			Двухуровневые терминальные колодки, 2 вывода под пайку смещены на половину шага контактов			Трехуровневые терминальные колодки, 3 вывода под пайку в линию		
Шаг контактов	5 мм/0,197 дюйма	5,08 мм/0,2 дюйма	Шаг контактов	5 мм/0,197 дюйма	5,08 мм/0,2 дюйма	Шаг контактов	5 мм/0,197 дюйма	5,08 мм/0,2 дюйма
	серые	оранжевые		серые	оранжевые		серые	оранжевые
2 x 2	736-102	736-302	2 x 2	736-202	736-402	2 x 3	737-102	737-302
3 x 2	736-103	736-303	3 x 2	736-203	736-403	3 x 3	737-103	737-303
4 x 2	736-104	736-304	4 x 2	736-204	736-404	4 x 3	737-104	737-304
6 x 2	736-106	736-306	6 x 2	736-206	736-406	6 x 3	737-106	737-306
8 x 2	736-108	736-308	8 x 2	736-208	736-408	8 x 3	737-108	737-308
12 x 2	736-112	736-312	12 x 2	736-212	736-412	12 x 3	737-112	737-312
16 x 2	736-116	736-316	16 x 2	736-216	736-416	16 x 3	737-116	737-316
24 x 2	736-124	736-324	24 x 2	736-224	736-424	24 x 3	737-124	737-324
Другая длина — по запросу			Другая длина — по запросу			Другая длина — по запросу		

Принадлежности к серии 736 и 737

Маркировочные полоски, в каждой карте 80 самоклеющихся полосок



Маркировка	Шаг контактов	Шаг контактов
	5 мм/0,197 дюйма	5,08 мм/0,2 дюйма
1 – 16 (160x)	210-332/0500-0202	210-332/0508-0202
17 – 32 (160x)	210-332/0500-0204	210-332/0508-0204
33 – 48 (160x)	210-332/0500-0206	210-332/0508-0206
1 – 32 (80x)	210-332/0500-0205	210-332/0508-0205

Непосредственное выполнение печати (по запросу)

Рабочий инструмент, для подсоединения проводов к клеммным колодкам в

условиях мастерской частично изолированный 233-335
из изоляционного материала 233-332

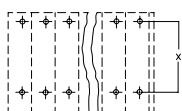
Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (2,5 x 0,4) мм/ (0,098 x 0,016) дюйма

210-719

Габаритные размеры (мм) Диаметр сверления: 1,3^{+0,1} мм

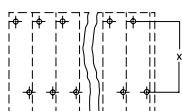
Выводы под пайку в линию

① x = возможное напряжение между соседними полюсами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2



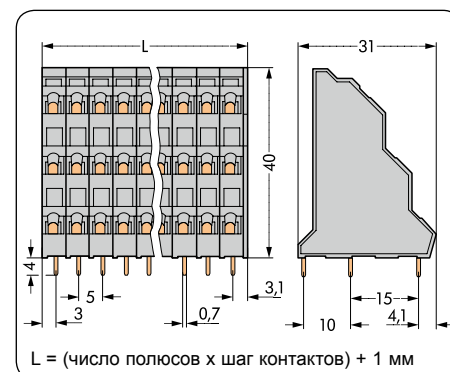
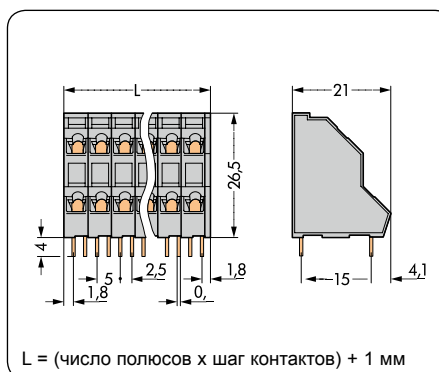
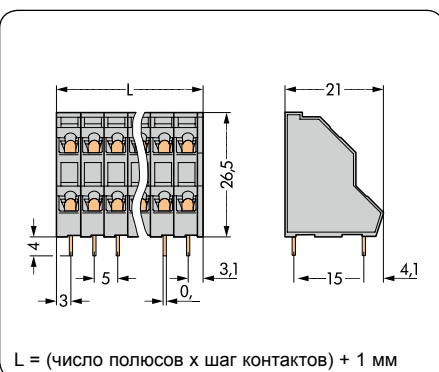
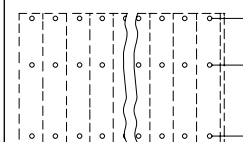
Выводы под пайку смещены на половину шага контактов

① x = возможное напряжение между соседними полюсами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2



Выводы под пайку в линию

① x = возможное напряжение между соседними полюсами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2



Трехуровневые и четырехуровневые клеммные колодки для печатных плат 2,5 мм²/AWG 12, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 5,08 мм/0,2 дюйма – серия 737 и 738

CAGE CLAMP®

2

123

Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма
Шаг контактов 5,08 мм / 0,2 дюйма
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
250 В/4 кВ/3 ①, 12 А | 300 В, 10 А
500 В/4 кВ/2 ①, 12 А | 300/600 В, 10 А
5 – 6 мм / 0.22 in

② Допуски

Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма
Шаг контактов 5,08 мм / 0,2 дюйма
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
250 В/4 кВ/3 ①, 10 А | 300 В, 10 А
500 В/4 кВ/2 ①, 10 А | 300 В, 10 А
5 – 6 мм / 0.22 in

② Допуски

Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма
Шаг контактов 5,08 мм / 0,2 дюйма
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
250 В/4 кВ/3 ①, 10 А | 300 В, 10 А
500 В/4 кВ/2 ①, 10 А | 300 В, 10 А
5 – 6 мм / 0.22 in

② Допуски



2

Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Число полюсов	№ заказа	№ заказа
Трехуровневые терминальные колодки, выводы под пайку 2 уровня смещены на половину шага контактов			Четырехуровневые терминальные колодки, 4 вывода под пайку в линию			Четырехуровневые терминальные колодки, выводы под пайку для уровней 2 и 4 смещены на половину шага контактов		
Шаг контактов	5 мм/0,197 дюйма	5,08 мм/0,2 дюйма	Шаг контактов	5 мм/0,197 дюйма	5,08 мм/0,2 дюйма	Шаг контактов	5 мм/0,197 дюйма	5,08 мм/0,2 дюйма
	серые	оранжевые		серые	оранжевые		серые	оранжевые
2 x 3	737-202	737-402	2 x 4	738-102	738-302	2 x 4	738-202	738-402
3 x 3	737-203	737-403	3 x 4	738-103	738-303	3 x 4	738-203	738-403
4 x 3	737-204	737-404	4 x 4	738-104	738-304	4 x 4	738-204	738-404
6 x 3	737-206	737-406	6 x 4	738-106	738-306	6 x 4	738-206	738-406
8 x 3	737-208	737-408	8 x 4	738-108	738-308	8 x 4	738-208	738-408
12 x 3	737-212	737-412	12 x 4	738-112	738-312	12 x 4	738-212	738-412
16 x 3	737-216	737-416	16 x 4	738-116	738-316	16 x 4	738-216	738-416
24 x 3	737-224	737-424	24 x 4	738-124	738-324	24 x 4	738-224	738-424
Другая длина — по запросу			Другая длина, меньшая — по запросу			Другая длина, меньшая — по запросу		

Принадлежности к серии 737 и 738

Маркировочные полоски, в каждой карте 80 самоклеющихся полосок

Маркировка	Шаг контактов	Шаг контактов
	5 мм/0,197 дюйма	5,08 мм/0,2 дюйма
1 – 16 (160x)	210-332/0500-0202	210-332/0508-0202
17 – 32 (160x)	210-332/0500-0204	210-332/0508-0204
33 – 48 (160x)	210-332/0500-0206	210-332/0508-0206
1 – 32 (80x)	210-332/0500-0205	210-332/0508-0205
Непосредственное выполнение печати (по запросу)		

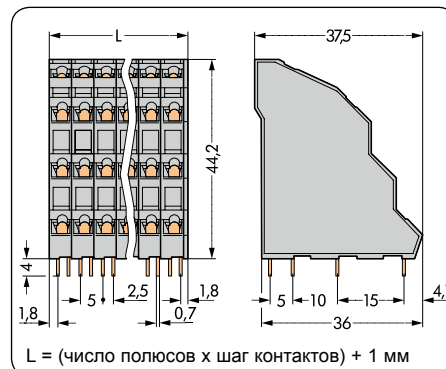
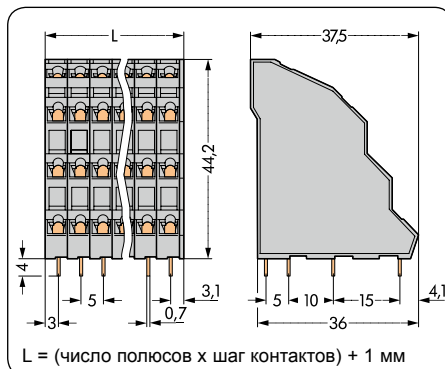
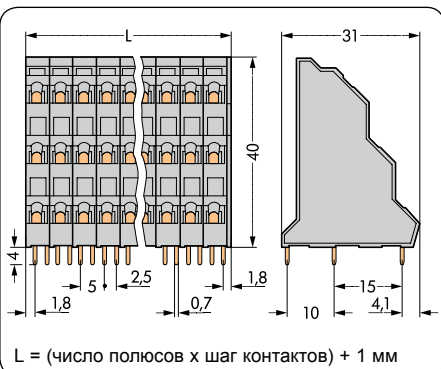
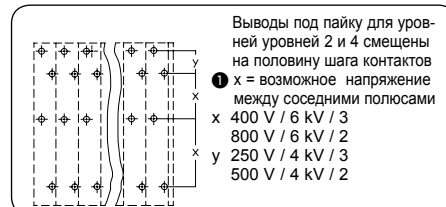
Рабочий инструмент, для подсоединения проводов к клеммным колодкам в условиях мастерской частично изолированный 233-335

из изоляционного материала 233-332

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

210-719

Габаритные размеры (мм) Диаметр сверления: 1,3^{+0,1} мм



Вся программа поставок представлена в Полном каталоге продукции, том 2. Дополнительную информацию см. по адресу www.wago.com.

WAGO®

Модульные клеммы и клеммные колодки для печатных плат 4 мм²/AWG 12, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма, 7,5 мм/0,295 дюйма и 10 мм/0,394 дюйма – Серия 745

Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма 0,08 – 4 мм² AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3 300 В, 20 А I_N 20 А  8 – 9 мм / 0.33 дюйма ❶ Допуски	Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма 0,08 – 4 мм² AWG 28 – 12 500 В/6 кВ/3 300 В, 20 А I_N 20 А  8 – 9 мм / 0.33 дюйма ❶ Допуски	Шаг контактов 10 мм / 0,394 дюйма 0,08 – 4 мм² AWG 28 – 12 630 В/8 кВ/3 300 В, 20 А I_N 20 А  8 – 9 мм / 0.33 дюйма ❶ Допуски
--	---	--

Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа
Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс			Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс		
	серые 745-801		серые 745-811		серые 745-821
	светло-серые 745-803		светло-серые 745-813		светло-серые 745-823
	синие 745-804		синие 745-814		синие 745-824
	желто-зеленые 745-807		желто-зеленые 745-817		желто-зеленые 745-827
	светло-зеленые 745-808		светло-зеленые 745-818		светло-зеленые 745-828

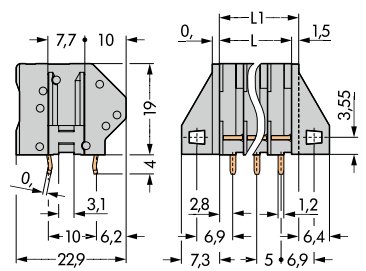
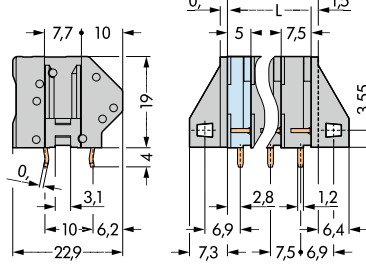
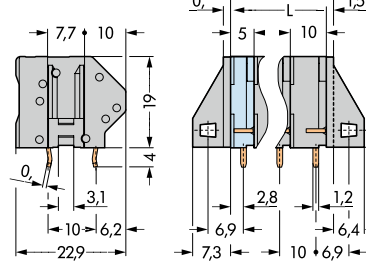
Число полюсов	№ заказа	Число полюсов	№ заказа	Число полюсов	№ заказа
Клеммные колодки без крепежных фланцев, серые, 2 вывода/полюс			Клеммные колодки без крепежных фланцев, серые, 2 вывода/полюс		
	2 745-102		2 745-152		2 745-202
	3 745-103		3 745-153		3 745-203
	4 745-104		4 745-154		4 745-204
	5 745-105		5 745-155		5 745-205
	: :		: :		: :
	10 745-110		10 745-160		10 745-210
	12 745-112		12 745-162		12 745-212

Принадлежности к серии 745

Подходящая система маркировки: WMB/Mini-WSB

	Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1,5 мм/0,059 дюйма серые 745-100		Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1,5 мм/0,059 дюйма серые 745-100		Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1,5 мм/0,059 дюйма серые 745-100
	Торцевая пластина с крепежными фланцами серая 745-140		Торцевая пластина с крепежными фланцами серая 745-140		Торцевая пластина с крепежными фланцами серая 745-140
	Торцевая пластина с крепежными фланцами серая 745-145		Торцевая пластина с крепежными фланцами серая 745-145		Торцевая пластина с крепежными фланцами серая 745-145
	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, (3,5 x 0,5) мм/(0,137 x 0,020) дюйма 210-720		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 3 745-181		Гребешковая перемычка 1 на 3 745-191		Гребешковая перемычка 1 на 3 745-281
	2-канальный 745-182		2-канальный 745-192		2-канальный 745-282
	3-канальный 745-183		3-канальный 745-193		3-канальный 745-283
	4-канальный 745-184		4-канальный 745-194		4-канальный 745-284
	5-канальный 745-185		5-канальный 745-195		5-канальный 745-285
	10-канальный 745-180		10-канальный 745-190		10-канальный 745-280

Габаритные размеры (мм)

 Диаметр сверления: 1,5^{+0,1} мм L = (число полюсов - 1) x шаг контактов + 5 мм L1 = L + 1,5 мм (без крепежных фланцев)	 Диаметр сверления: 1,5^{+0,1} мм L = (число полюсов - 1) x шаг контактов + 5 мм L1 = L + 1,5 мм (без крепежных фланцев)	 Диаметр сверления: 1,5^{+0,1} мм L = (число полюсов - 1) x шаг контактов + 5 мм L1 = L + 1,5 мм (без крепежных фланцев)
--	--	--

Модульные клеммы и клеммные колодки для печатных плат 6 мм²/AWG 10, шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма и 10 мм/0,394 дюйма – серия 745

CAGE CLAMP®

2

125

Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма 0,2 – 6 мм 400 В/6 кВ/3 I_N 32 А  11 – 12 мм / 0.45 дюйма	Шаг контактов 10 мм / 0,394 дюйма 0,2 – 6 мм 630 В/8 кВ/3 I_N 32 А  11 – 12 мм / 0.45 дюйма
❶ Допуски	❶ Допуски

Цвет	№ заказа	Цвет	№ заказа
Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс		Модульные индивидуальные клеммы, 2 вывода/полюс	
	серые 745-831 		серые 745-841 
	светло-серые 745-833 		светло-серые 745-843 
	синие 745-834 		синие 745-844 
	желто-зеленые 745-837 		желто-зеленые 745-847 
	светло-зеленые 745-838 		светло-зеленые 745-848 
Число полюсов № заказа		Число полюсов № заказа	
Клеммные колодки без крепежных фланцев, серые, 2 вывода/полюс		Клеммные колодки без крепежных фланцев, серые, 2 вывода/полюс	
	2 745-302		2 745-352
	3 745-303		3 745-353
	4 745-304		4 745-354
	5 745-305		5 745-355
	: :		: :
	10 745-310		10 745-360
	12 745-312		12 745-362
Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок и торцевых пластин: синие . . . / . . . -006  светло-серые . . . / . . . -009  желто-зеленые . . . / . . . -016  светло-зеленые . . . / . . . -017 			
Принадлежности к серии 745 Подходящая система маркировки: WMB/Mini-WSB			
	Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1,6 мм/0,063 дюйма серые 745-300		Торцевые пластины, с защелками, толщ. 1,6 мм/0,063 дюйма серые 745-300
	Торцевая пластина с крепежными фланцами серые 745-340		Торцевая пластина с крепежными фланцами серые 745-340
	Торцевая пластина с крепежными фланцами серые 745-345		Торцевая пластина с крепежными фланцами серые 745-345
	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
	Гребешковая перемычка 1 на 3 745-381		Гребешковая перемычка 1 на 3 745-391
	2-канальный 745-382		2-канальный 745-392
	3-канальный 745-383		3-канальный 745-393
	4-канальный 745-384		4-канальный 745-394
	5-канальный 745-385		5-канальный 745-395
	10-канальный 745-380		10-канальный 745-390
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)			

