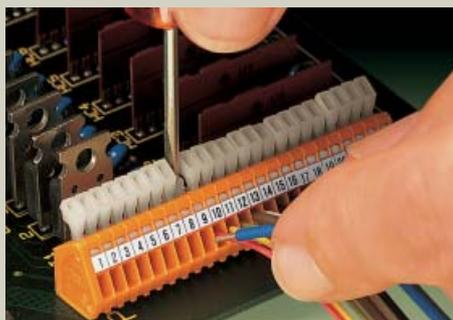
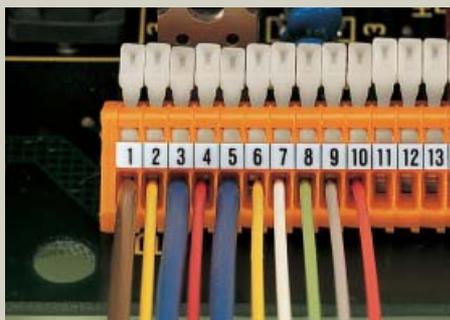


Описание и применение Клеммы для установки на печатную плату с зажимом CAGE CLAMP® Серии 233 и 234



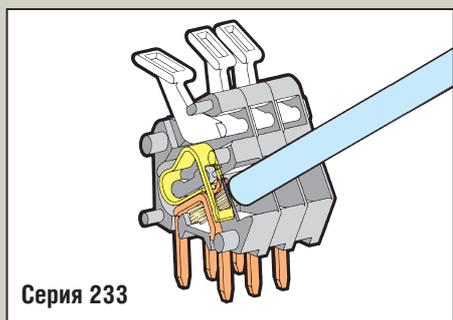
Подключение/отключение проводников



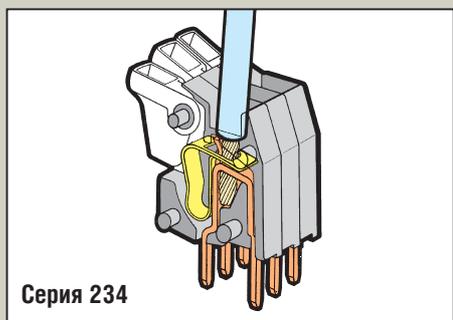
Номинальное сечение 0.5 мм²/AWG 20, в соседних позициях 0.75 мм²/AWG 18



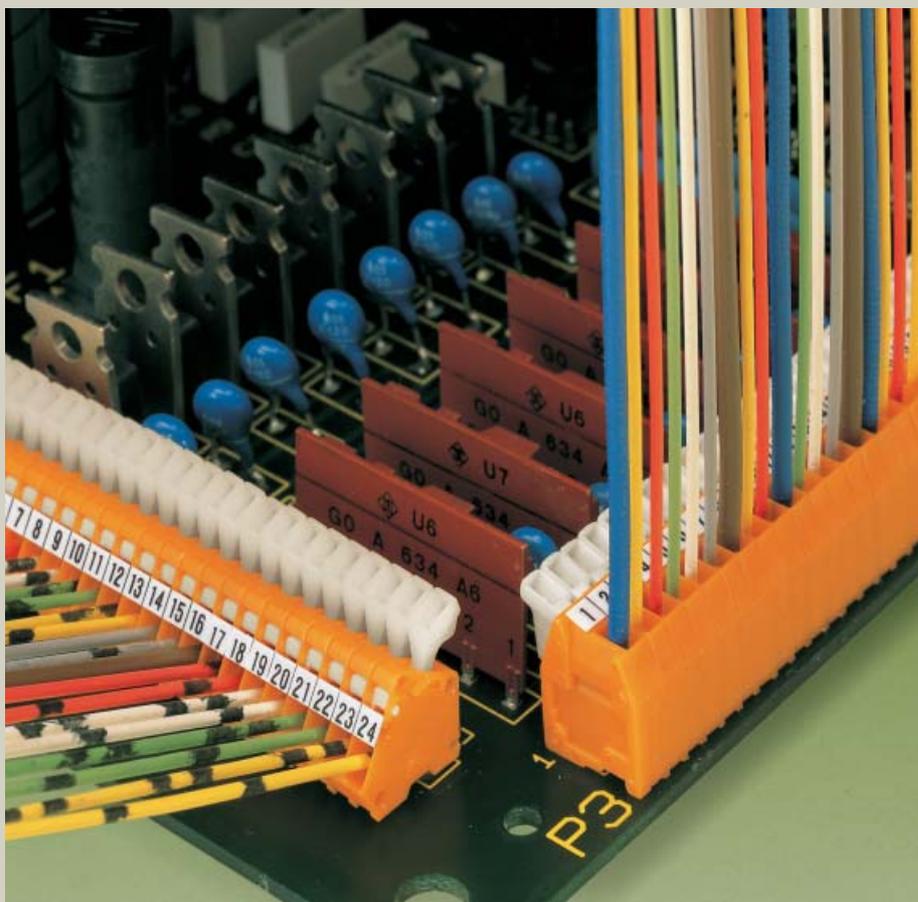
Маркировка самоклеящейся полоской или прямой печатью под заказ



Серия 233



Серия 234



Подключение/отключение проводников



Номинальное сечение 0.5 мм²/AWG 20, в соседних позициях 0.75 мм²/AWG 18



Маркировка самоклеящейся полоской или прямой печатью под заказ



CAGE CLAMP® допускает зажим следующих типов медных проводников:*



многожильного



тонкопроволочного, в том числе с лужеными жилками



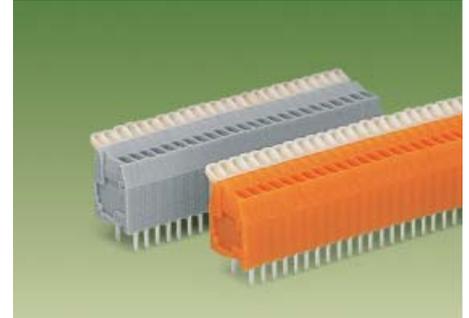
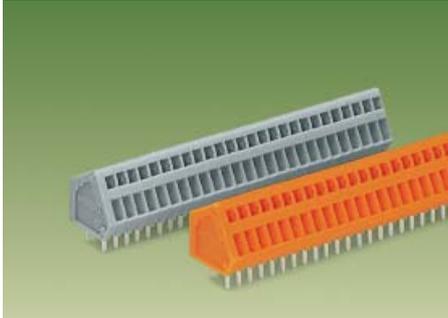
тонкопроволочные с обжатыми жилками

* Для подключения алюминиевых проводников используйте пасту «Алю Плюс»

Клеммные колодки для печатных плат, Серии 233 и 234, Шаг выводов 2.5 мм и 2.54 мм

Фронтальное подключение

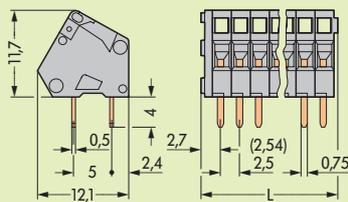
<p>Шаг выводов 2,5 (2,54) мм 0.08 – 0.5 мм² ① AWG 28 – 20 ① 250 В/2.5 кВ/2 150 В, 4 А ② 6 А 150 В, 4 А ③</p> <p> 5 – 6 мм</p> <p>* </p>	<p>Шаг выводов 2,5 (2,54) мм 0.08 – 0.5 мм² ① AWG 28 – 20 ① 250 В/2.5 кВ/2 150 В, 4 А ② 6 А 150 В, 4 А ③</p> <p> 5 – 6 мм</p> <p>* </p>	<p>Шаг выводов 2,5 (2,54) мм 0.08 – 0.5 мм² ① AWG 28 – 20 ① 250 В/2.5 кВ/2 150 В, 4 А ② 6 А 150 В, 4 А ③</p> <p> 5 – 6 мм</p> <p>* </p>
--	--	--



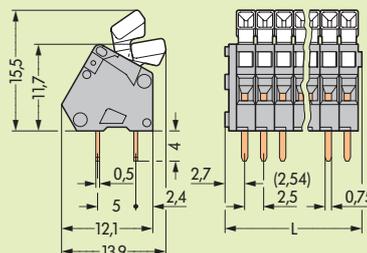
Число клемм	№ заказа 2.5 мм	№ заказа 2.54 мм	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа 2.5 мм	№ заказа 2.54 мм	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа 2.5 мм	№ заказа 2.54 мм	Упаковка штук
Клеммные колодки стандартной длины, нестандартные длины – под заказ, 2 вывода/клемма				Клеммные колодки стандартной длины, 2 вывода/клемма				Клеммные колодки стандартной длины, 2 вывода/клемма			
		серая	оранж.		серая	оранж.			серая	оранж.	
2	233-102	233-402	600 (6 x 100)	2	233-202	233-502	600 (6 x 100)	2	234-202	234-502	600 (6 x 100)
3	233-103	233-403	500 (4 x 125)	3	233-203	233-503	500 (4 x 125)	3	234-203	234-503	520 (4 x 130)
4	233-104	233-404	400 (4 x 100)	4	233-204	233-504	400 (4 x 100)	4	234-204	234-504	400 (4 x 100)
5	233-105	233-405	340 (4 x 85)	5	233-205	233-505	340 (4 x 85)	5	234-205	234-505	340 (4 x 85)
6	233-106	233-406	280 (4 x 70)	6	233-206	233-506	280 (4 x 70)	6	234-206	234-506	280 (4 x 70)
7	233-107	233-407	240 (4 x 60)	7	233-207	233-507	240 (4 x 60)	7	234-207	234-507	240 (4 x 60)
8	233-108	233-408	220 (4 x 55)	8	233-208	233-508	220 (4 x 55)	8	234-208	234-508	220 (4 x 55)
9	233-109	233-409	200 (4 x 50)	9	233-209	233-509	200 (4 x 50)	9	234-209	234-509	200 (4 x 50)
10	233-110	233-410	180 (4 x 45)	10	233-210	233-510	180 (4 x 45)	10	234-210	234-510	180 (4 x 45)
12	233-112	233-412	140 (4 x 35)	12	233-212	233-512	140 (4 x 35)	12	234-212	234-512	140 (4 x 35)
16	233-116	233-416	100 (4 x 25)	16	233-216	233-516	100 (4 x 25)	16	234-216	234-516	100 (4 x 25)
24	233-124	233-424	80 (4 x 20)	24	233-224	233-524	80 (4 x 20)	24	234-224	234-524	80 (4 x 20)
36	233-136	233-436	40 (4 x 10)	36	233-236	233-536	40 (4 x 10)	36	234-236	234-536	40 (4 x 10)
48	233-148	233-448	40 (4 x 10)	48	233-248	233-548	40 (4 x 10)	48	234-248	234-548	40 (4 x 10)
Клеммные колодки не могут быть дооснащены рычагом!				Нестандартные длины – под заказ				Нестандартные длины – под заказ			

Принадлежности

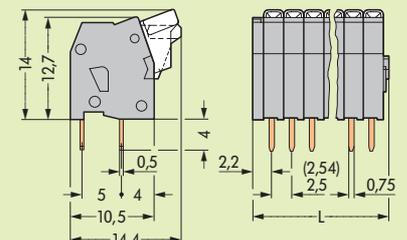
<p> Карты с маркировкой</p> <p>20 самоклеящихся полосок на карте</p> <p>Маркировка</p> <table border="1"> <tr> <td>1–16 (60 x)</td> <td>249-151</td> <td>249-156</td> <td>1 карта</td> </tr> <tr> <td>17–32 (60 x)</td> <td>249-152</td> <td>249-157</td> <td>1 карта</td> </tr> <tr> <td>33–48 (60 x)</td> <td>249-153</td> <td>249-158</td> <td>1 карта</td> </tr> </table> <p>Маркировка прямой печатью – под заказ</p>	1–16 (60 x)	249-151	249-156	1 карта	17–32 (60 x)	249-152	249-157	1 карта	33–48 (60 x)	249-153	249-158	1 карта	<p> Карты с маркировкой</p> <p>20 самоклеящихся полосок на карте</p> <p>Маркировка</p> <table border="1"> <tr> <td>1–16 (60 x)</td> <td>249-151</td> <td>249-156</td> <td>1 карта</td> </tr> <tr> <td>17–32 (60 x)</td> <td>249-152</td> <td>249-157</td> <td>1 карта</td> </tr> <tr> <td>33–48 (60 x)</td> <td>249-153</td> <td>249-158</td> <td>1 карта</td> </tr> </table> <p>Маркировка прямой печатью – под заказ</p>	1–16 (60 x)	249-151	249-156	1 карта	17–32 (60 x)	249-152	249-157	1 карта	33–48 (60 x)	249-153	249-158	1 карта	<p> Карты с маркировкой</p> <p>20 самоклеящихся полосок на карте</p> <p>Маркировка</p> <table border="1"> <tr> <td>1–16 (60 x)</td> <td>249-151</td> <td>249-156</td> <td>1 карта</td> </tr> <tr> <td>17–32 (60 x)</td> <td>249-152</td> <td>249-157</td> <td>1 карта</td> </tr> <tr> <td>33–48 (60 x)</td> <td>249-153</td> <td>249-158</td> <td>1 карта</td> </tr> </table> <p>Маркировка прямой печатью – под заказ</p>	1–16 (60 x)	249-151	249-156	1 карта	17–32 (60 x)	249-152	249-157	1 карта	33–48 (60 x)	249-153	249-158	1 карта
1–16 (60 x)	249-151	249-156	1 карта																																			
17–32 (60 x)	249-152	249-157	1 карта																																			
33–48 (60 x)	249-153	249-158	1 карта																																			
1–16 (60 x)	249-151	249-156	1 карта																																			
17–32 (60 x)	249-152	249-157	1 карта																																			
33–48 (60 x)	249-153	249-158	1 карта																																			
1–16 (60 x)	249-151	249-156	1 карта																																			
17–32 (60 x)	249-152	249-157	1 карта																																			
33–48 (60 x)	249-153	249-158	1 карта																																			
<p> Рабочий инструмент см. раздел «Принадлежности для монтажа»</p>																																						
<p>Размеры, мм</p>																																						



Диаметр отверстия под вывод: 1.1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.3 мм



Диаметр отверстия под вывод: 1.1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.3 мм



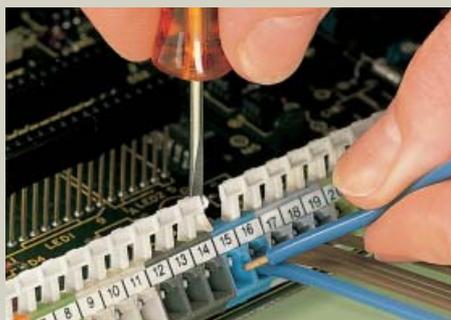
Диаметр отверстия под вывод: 1.1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.2 мм

* См. также раздел «Технические данные...»

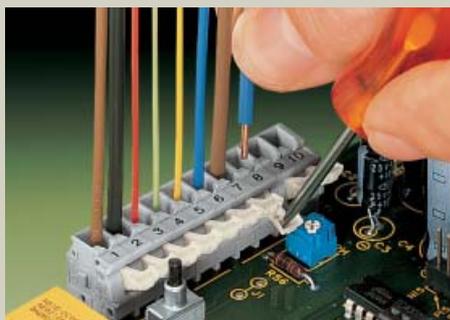
① для соседних позиций 0.75 мм²/AWG 18

Клеммы для печатных плат с зажимом CAGE CLAMP® ... Серии 255, 256 и 257

Соединение CAGE CLAMP®



Подключение/отключение проводников. Серия 256

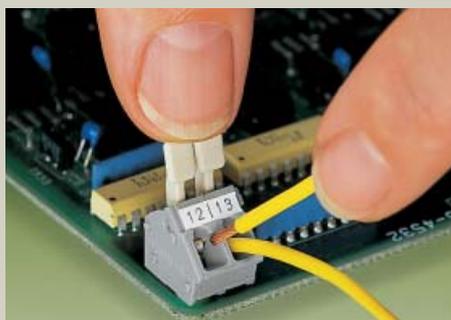


Подключение/отключение проводников. Серия 255



Подключение/отключение проводников. Серия 255
Без инструментов

Рычаг для ручного монтажа

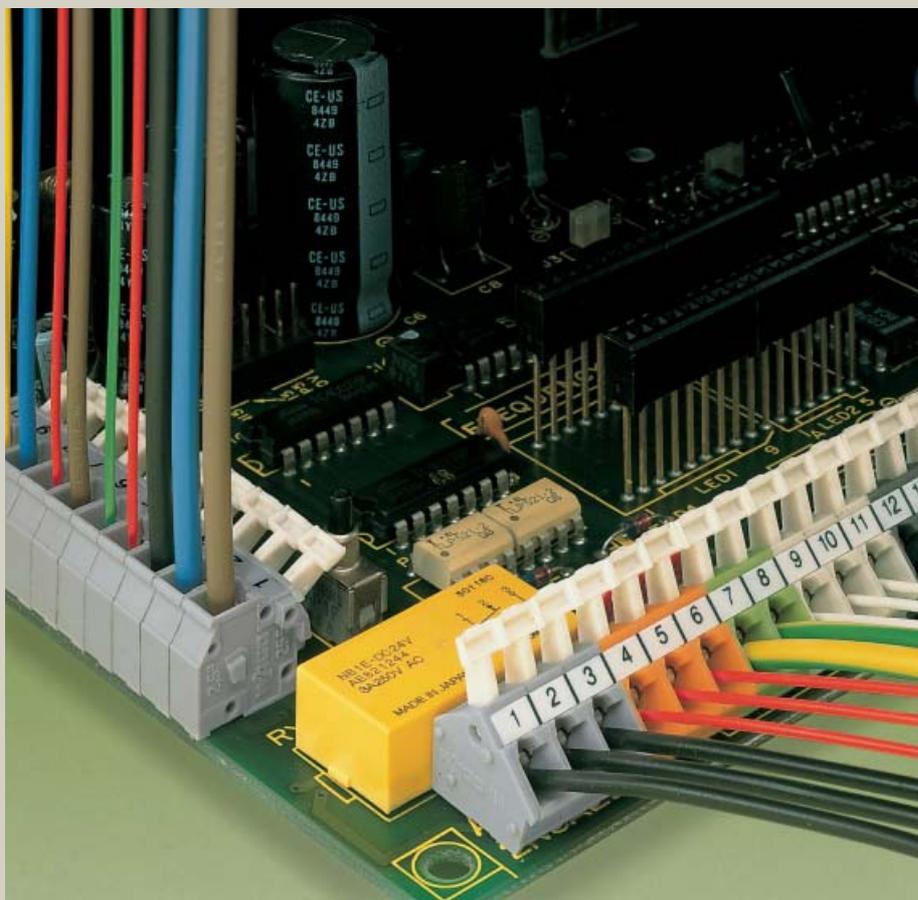


Подключение/отключение проводников Серия 256
Без инструментов

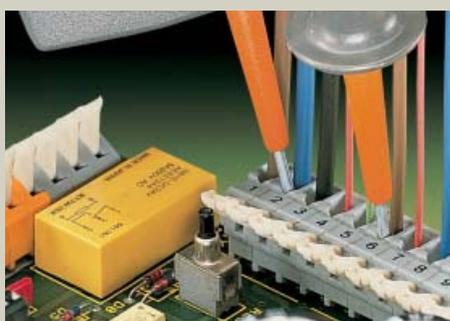
Шаг выводов
2.5/2.54 мм



Возможное размещение проводников при шахматном
расположении клеммных колодок
(только для серии 256)



Измерение



Измерение пробником
Серии 255, 256 и 257



Измерение с использованием штеккера
Серии 255, 256 и 257



CAGE CLAMP®
допускает зажим
следующих типов медных
проводников:*
одножильного



многожильного

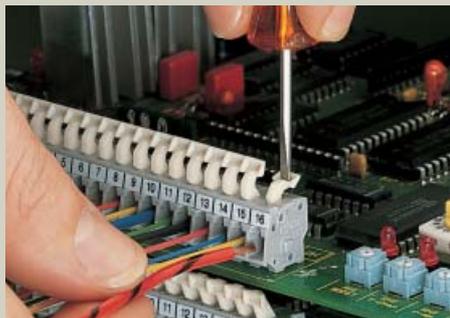


тонкопроволочного,
в том числе с
лужеными жилками

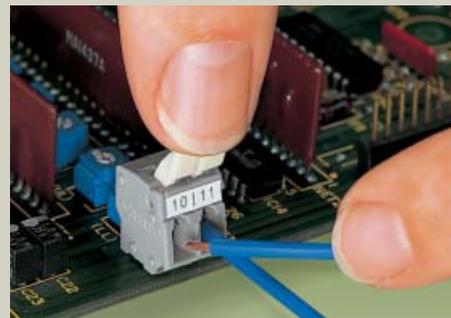
* Для подключения алюминиевых проводников используйте пасту «Алю Плюс»



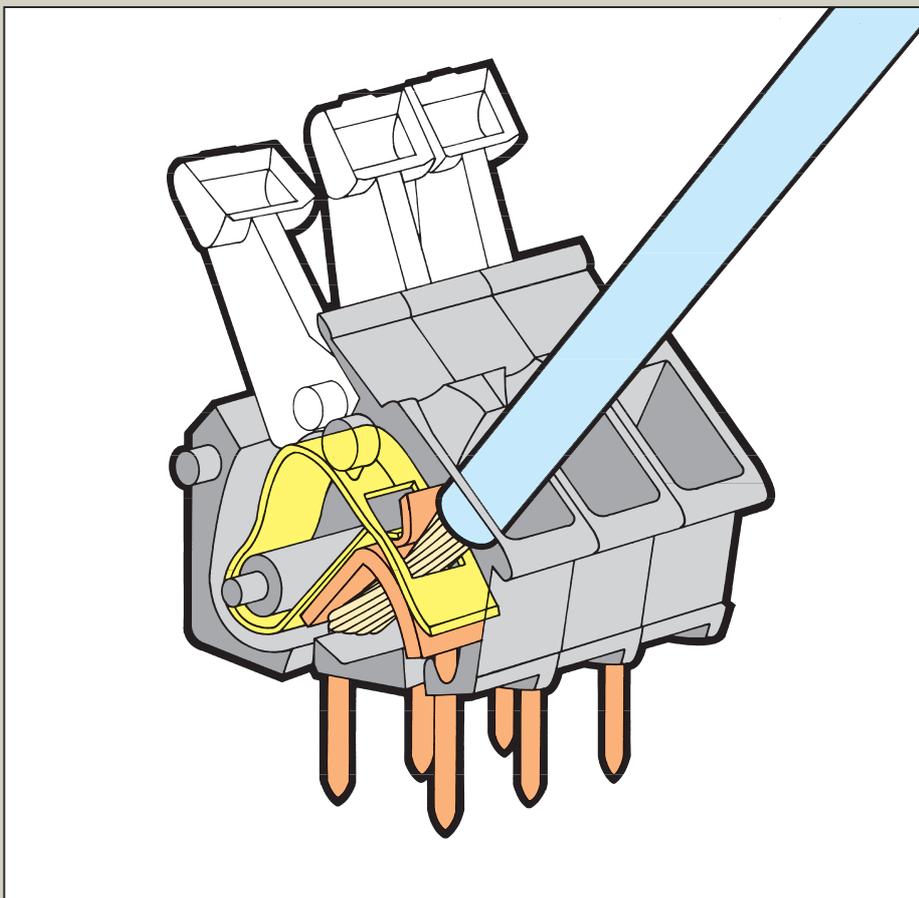
Подключение/отключение проводников. Серия 257
Фронтальное подключение



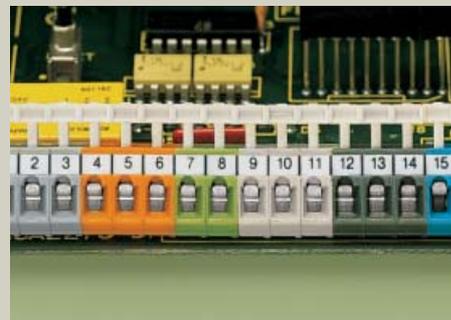
Подключение/отключение проводников. Серия 257
Боковое подключение.



Подключение/отключение проводников. Серия 257
Без инструментов

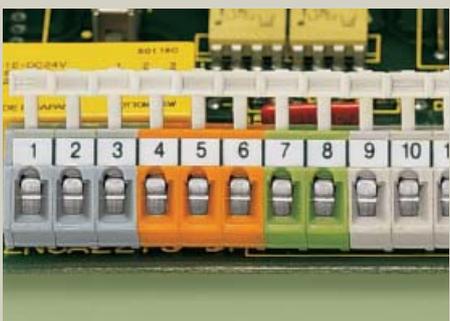


Формирование групп клемм



Выделение групп клемм цветом

Маркировка



Маркировка самоклеящимися полосками ...



... или прямой печатью – под заказ



тонкопроволочные с
обжатыми жилками



многожильный с обжимной
трубчатой втулкой ❶



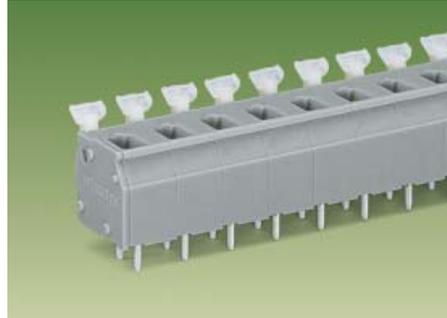
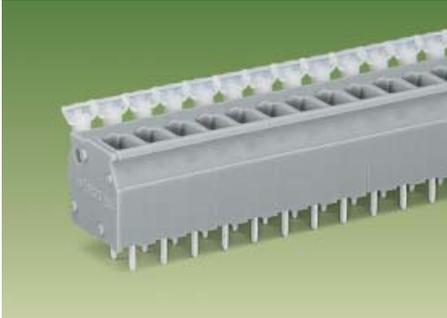
многожильный с
штифтовым кабельным
наконечником

❶ При использовании трубчатых втулок необходимо использовать провода сечением на размер меньше, чем допустимо для клеммы.

Клеммные колодки для печатных плат, Серия 255, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

Фронтальное подключение

Шаг выводов 5/5.08 мм 0.08 – 2.5 мм ² 250 В/4 кВ/3, 16 А 500 В/4 кВ/2, 16 А	AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А	Шаг выводов 7.5/7.62 мм 0.08 – 2.5 мм ² 400 В/6 кВ/3, 16 А 800 В/6 кВ/2, 16 А	AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А	Шаг выводов 10/10.16 мм 0.08 – 2.5 мм ² 500 В/6 кВ/3, 16 А 1000 В/6 кВ/2, 16 А	AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А
5 – 6 мм		5 – 6 мм		5 – 6 мм	
* VDE KECH BV NV		* VDE KECH BV NV		* VDE KECH BV NV	



Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
Клеммная колодка, серая, стандартной длины, 2 вывода/клемма			Клеммная колодка, серая, стандартной длины, 2 вывода/клемма			Клеммная колодка, серая, стандартной длины, 2 вывода/клемма		
2	255-402	400 (4 x 100)	2	255-502	280 (4 x 70)	2	255-602	200 (4 x 50)
3	255-403	280 (4 x 70)	3	255-503	180 (4 x 45)	3	255-603	140 (4 x 35)
4	255-404	200 (4 x 50)	4	255-504	140 (4 x 35)	4	255-604	100 (4 x 25)
5	255-405	160 (4 x 40)	5	255-505	120 (4 x 30)	5	255-605	80 (4 x 20)
6	255-406	140 (4 x 35)	6	255-506	100 (4 x 25)	6	255-606	60 (4 x 15)
7	255-407	120 (4 x 30)	7	255-507	80 (4 x 20)	7	255-607	60 (4 x 15)
8	255-408	100 (4 x 25)	8	255-508	60 (4 x 15)	8	255-608	60 (4 x 15)
9	255-409	100 (4 x 25)	9	255-509	60 (4 x 15)	9	255-609	40 (4 x 10)
10	255-410	80 (4 x 20)	10	255-510	60 (4 x 15)	10	255-610	40 (4 x 10)
12	255-412	60 (4 x 15)	12	255-512	40 (4 x 10)	12	255-612	40 (4 x 10)
16	255-416	60 (4 x 15)	16	255-516	40 (4 x 10)	16	255-616	20 (4 x 5)
24	255-424	40 (4 x 10)	24	255-524	20 (4 x 5)	24	255-624	20 (4 x 5)
36	255-436	20 (4 x 5)						
48	255-448	20 (4 x 5)						
Нестандартные длины и цвета – под заказ.			Нестандартные длины и цвета – под заказ.			Нестандартные длины и цвета – под заказ.		
Измерительные штекеры см. стр. 135			Измерительные штекеры см. стр. 135			Измерительные штекеры см. стр. 135		



Дополн. номер для заказа цветных колодок

синяя .../000-006

темносерая .../000-008

светлосерая .../000-009

оранж. .../000-012

светлозеленая .../000-017

1 Синяя – для применения в условиях по EEx i

(только с шагом выводов 7.5/7.62 мм и 10/10.16 мм)

Пример заказа

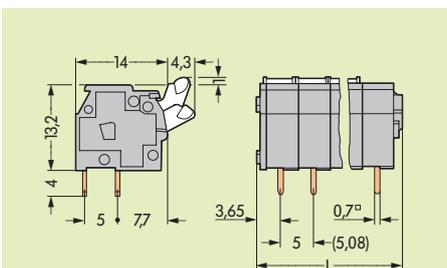
Клеммная колодка, шаг выводов 5/5.08 мм

8-клеммная, оранж.: 255-408/000-012

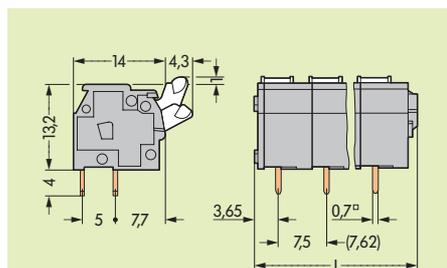
Клеммная колодка, шаг выводов 7.5/7.62 мм

12-клеммная, синяя: 255-512/000-006

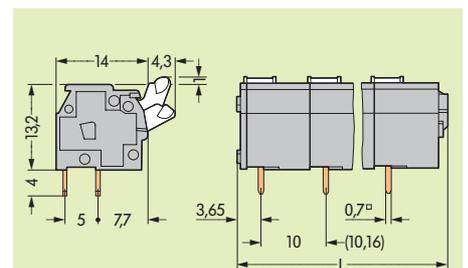
Размеры, мм (Подстройка шага выводов (например 5–5,08 мм) производится растягиванием колодки до попадания в отверстия для выводов)



Диаметр отверстия под вывод: 1.1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.9 мм



Диаметр отверстия под вывод: 1.1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.9 мм



Диаметр отверстия под вывод: 1.1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.9 мм

130 Одиночные клеммы для печатных плат, Серия 256, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

Фронтальное подключение

<p>Шаг выводов 5/5.08 мм 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3, 16 А 500 В/4 кВ/2, 16 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* VDE KEMA N CCA BV NV</p>	<p>Шаг выводов 7.5/7.62 мм 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3, 16 А 800 В/6 кВ/2, 16 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* VDE KEMA N CCA BV NV</p>	<p>Шаг выводов 10/10.16 мм 0.08 – 2.5 мм² 500 В/6 кВ/3, 16 А 1000 В/6 кВ/2, 16 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* VDE KEMA N CCA BV NV</p>
---	---	--

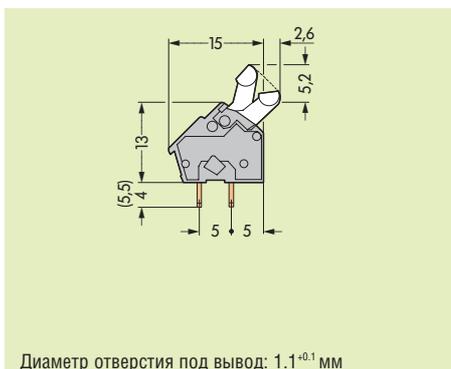


Цвет	№ заказа	Упаковка штук	Цвет	№ заказа	Упаковка штук	Цвет	№ заказа	Упаковка штук
Одиночные клеммы, 2 вывода/клемма			Одиночные клеммы, 2 вывода/клемма			Одиночные клеммы, 2 вывода/клемма		
серая	256-401	600 (6 x 100)	серая	256-501	400 (4 x 100)	серая	256-601	300 (3 x 100)
темносерая	256-742	600 (6 x 100)	темносерая	256-752	400 (4 x 100)	темносерая	256-762	300 (3 x 100)
светлосерая	256-743	600 (6 x 100)	светлосерая	256-753	400 (4 x 100)	светлосерая	256-763	300 (3 x 100)
синяя	256-744	600 (6 x 100)	синяя	256-754 ①	400 (4 x 100)	синяя	256-764 ①	300 (3 x 100)
оранж.	256-746	600 (6 x 100)	оранж.	256-756	400 (4 x 100)	оранж.	256-766	300 (3 x 100)
светлозеленая	256-747	600 (6 x 100)	светлозеленая	256-757	400 (4 x 100)	светлозеленая	256-767	300 (3 x 100)
Дополн. номер для заказа клемм с длиной выводов 5.5 мм			Дополн. номер для заказа клемм с длиной выводов 5.5 мм			Дополн. номер для заказа клемм с длиной выводов 5.5 мм		
.../332-000			.../332-000			.../332-000		
			① для применения в условиях по EEx i			① для применения в условиях по EEx i		

Принадлежности (Средства для маркировки см. раздел «Маркировка»)

Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной	Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной	Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной
серая 256-100 100	серая 256-100 100	серая 256-100 100
темносерая 256-200 100	темносерая 256-200 100	темносерая 256-200 100
светлосерая 256-300 100	светлосерая 256-300 100	светлосерая 256-300 100
синяя 256-400 100	синяя 256-400 100	синяя 256-400 100
оранж. 256-600 100	оранж. 256-600 100	оранж. 256-600 100
светлозеленая 256-700 100	светлозеленая 256-700 100	светлозеленая 256-700 100

Размеры, мм

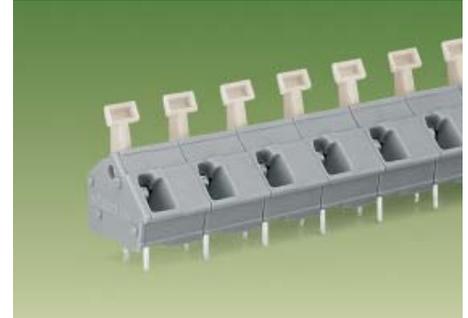
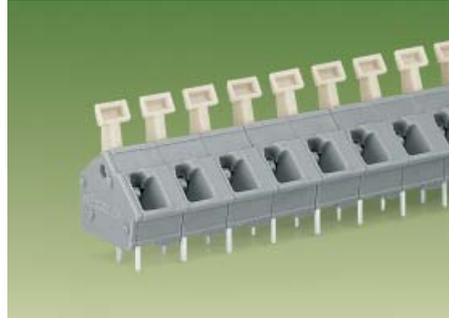
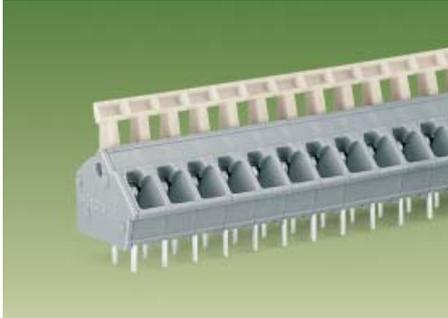


* См. также раздел «Технические данные...»

Клеммные колодки для печатных плат, Серия 256, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

Фронтальное подключение

<p>Шаг выводов 5/5.08 мм 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3, 16 А 500 В/4 кВ/2, 16 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* VDE KEM N CCA PD BV NV</p>	<p>Шаг выводов 7.5/7.62 мм 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3, 16 А 800 В/6 кВ/2, 16 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* VDE KEM N CCA PD BV NV</p>	<p>Шаг выводов 10/10.16 мм 0.08 – 2.5 мм² 500 В/6 кВ/3, 16 А 1000 В/6 кВ/2, 16 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* VDE KEM N CCA PD BV NV</p>
--	--	---



Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
Клеммная колодка, серая, стандартной длины, 2 вывода/клемма			Клеммная колодка, серая, стандартной длины, 2 вывода/клемма			Клеммная колодка, серая, стандартной длины, 2 вывода/клемма		
2	256-402	400 (4 x 100)	2	256-502	280 (4 x 70)	2	256-602	200 (4 x 50)
3	256-403	280 (4 x 70)	3	256-503	180 (4 x 45)	3	256-603	140 (4 x 35)
4	256-404	200 (4 x 50)	4	256-504	140 (4 x 35)	4	256-604	100 (4 x 25)
5	256-405	160 (4 x 40)	5	256-505	120 (4 x 30)	5	256-605	80 (4 x 20)
6	256-406	140 (4 x 35)	6	256-506	100 (4 x 25)	6	256-606	60 (4 x 15)
7	256-407	120 (4 x 30)	7	256-507	80 (4 x 20)	7	256-607	60 (4 x 15)
8	256-408	100 (4 x 25)	8	256-508	60 (4 x 15)	8	256-608	60 (4 x 15)
9	256-409	100 (4 x 25)	9	256-509	60 (4 x 15)	9	256-609	40 (4 x 10)
10	256-410	80 (4 x 20)	10	256-510	60 (4 x 15)	10	256-610	40 (4 x 10)
12	256-412	60 (4 x 15)	12	256-512	40 (4 x 10)	12	256-612	40 (4 x 10)
16	256-416	60 (4 x 15)	16	256-516	40 (4 x 10)	16	256-616	20 (4 x 5)
24	256-424	40 (4 x 10)	24	256-524	20 (4 x 5)	24	256-624	20 (4 x 5)
36	256-436	20 (4 x 5)						
48	256-448	20 (4 x 5)						
Дополн. номер для заказа клемм с длиной выводов 5.5 мм .../332-000			Дополн. номер для заказа клемм с длиной выводов 5.5 мм .../332-000			Дополн. номер для заказа клемм с длиной выводов 5.5 мм .../332-000		
Нестандартные длины и цвета – под заказ.			Нестандартные длины и цвета – под заказ.			Нестандартные длины и цвета – под заказ.		
Измерительные штекеры см. стр. 135			Измерительные штекеры см. стр. 135			Измерительные штекеры см. стр. 135		



Дополн. номер для заказа цветных колодок

синяя .../000-006

темносерая .../000-008

светлосерая .../000-009

оранж. .../000-012

светлозеленая .../000-017

1 Синяя – для применения в условиях по EEx i

(только с шагом выводов 7.5/7.62 мм и 10/10.16 мм)

Пример заказа

Клеммная колодка, шаг выводов 5/5.08 мм

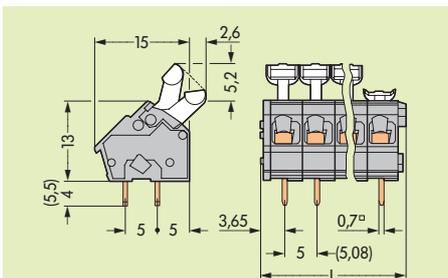
8-клеммная, оранж.: **256-408/000-012**

Клеммная колодка с длиной выводов 5.5 мм,

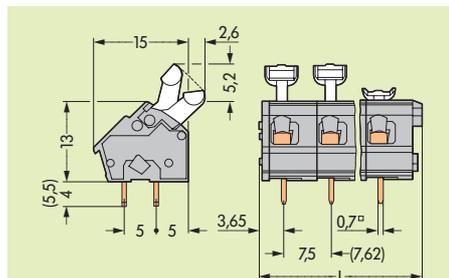
шаг выводов 7.5/7.62 мм

12-клеммная, синяя: **256-512/332-006**

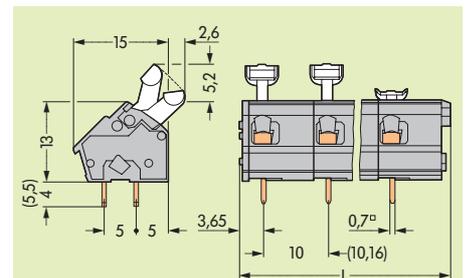
Размеры, мм (Подстройка шага выводов (например 5–5,08 мм) производится растягиванием колодки до попадания в отверстия для выводов)



Диаметр отверстия под вывод: 1.1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.9 мм



Диаметр отверстия под вывод: 1.1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.9 мм



Диаметр отверстия под вывод: 1.1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.9 мм

Фронтальное / Боковое подключение

<p>Шаг выводов 5/5.08 мм 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3, 16 А 500 В/4 кВ/2, 16 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* VDE KCC CA BV NV</p>	<p>Шаг выводов 7.5/7.62 мм 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3, 16 А 800 В/6 кВ/2, 16 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* VDE KCC CA BV NV</p>	<p>Шаг выводов 10/10.16 мм 0.08 – 2.5 мм² 500 В/6 кВ/3, 16 А 1000 В/6 кВ/2, 16 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* VDE KCC CA BV NV</p>
---	---	--

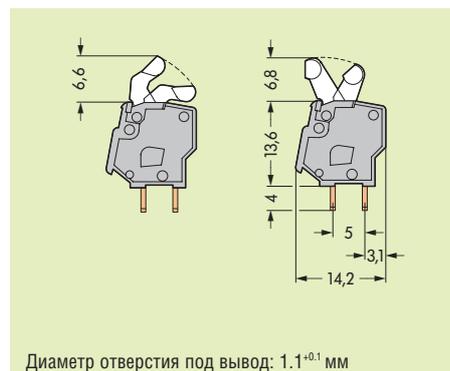
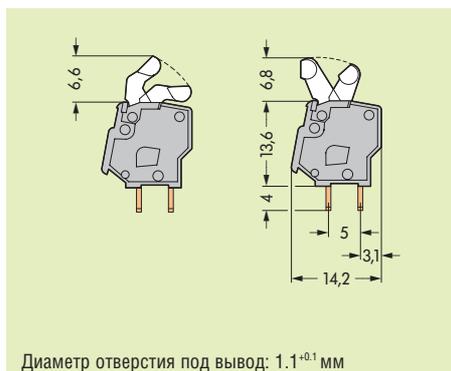
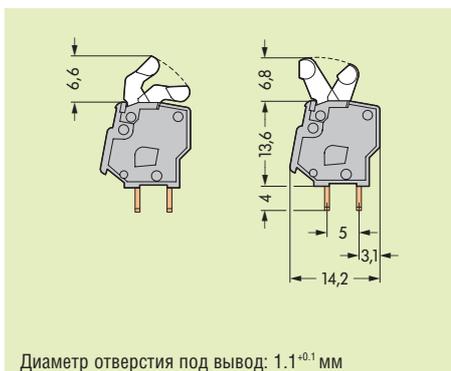


Цвет	№ заказа	№ заказа	Упаковка штук	Цвет	№ заказа	№ заказа	Упаковка штук	Цвет	№ заказа	№ заказа	Упаковка штук
Одиночные клеммы, 2 вывода/клемма				Одиночные клеммы, 2 вывода/клемма				Одиночные клеммы, 2 вывода/клемма			
		угловой	прямой			угловой	прямой			угловой	прямой
		рычаг	рычаг			рычаг	рычаг			рычаг	рычаг
серая	257-451	257-401	500 (5 x 100)	серая	257-551	257-501	400 (4 x 100)	серая	257-651	257-601	300 (3 x 100)
темносерая	257-842	257-742	500 (5 x 100)	темносерая	257-852	257-752	400 (4 x 100)	темносерая	257-862	257-762	300 (3 x 100)
светлосерая	257-843	257-743	500 (5 x 100)	светлосерая	257-853	257-753	400 (4 x 100)	светлосерая	257-863	257-763	300 (3 x 100)
синяя	257-844	257-744	500 (5 x 100)	синяя	257-854 ①	257-754 ①	400 (4 x 100)	синяя	257-864 ①	257-764 ①	300 (3 x 100)
оранж.	257-846	257-746	500 (5 x 100)	оранж.	257-856	257-756	400 (4 x 100)	оранж.	257-866	257-766	300 (3 x 100)
светлозеленая	257-847	257-747	500 (5 x 100)	светлозеленая	257-857	257-757	400 (4 x 100)	светлозеленая	257-867	257-767	300 (3 x 100)
				① для применения в условиях по EEx i				① для применения в условиях по EEx i			

Принадлежности (Средства для маркировки см. раздел «Маркировка»)

<p>Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной</p> <p>серая 257-100 100</p> <p>темносерая 257-200 100</p> <p>светлосерая 257-300 100</p> <p>синяя 257-400 100</p> <p>оранж. 257-600 100</p> <p>светлозеленая 257-700 100</p>	<p>Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной</p> <p>серая 257-100 100</p> <p>темносерая 257-200 100</p> <p>светлосерая 257-300 100</p> <p>синяя 257-400 100</p> <p>оранж. 257-600 100</p> <p>светлозеленая 257-700 100</p>	<p>Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной</p> <p>серая 257-100 100</p> <p>темносерая 257-200 100</p> <p>светлосерая 257-300 100</p> <p>синяя 257-400 100</p> <p>оранж. 257-600 100</p> <p>светлозеленая 257-700 100</p>
<p>Разделитель, 5/5.08 мм серый 257-801 для удвоения шага выводов</p>	<p>Разделитель, 7.5/7.62 мм серый 257-811 для удвоения шага выводов</p>	<p>Разделитель, 10/10.16 мм серый 257-821 для удвоения шага выводов</p>

Размеры, мм

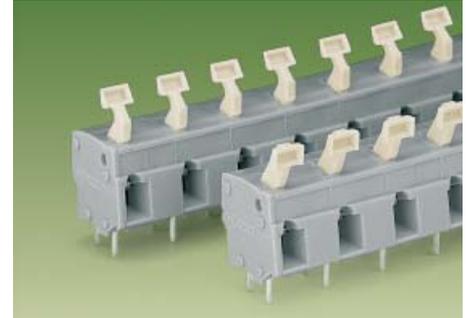
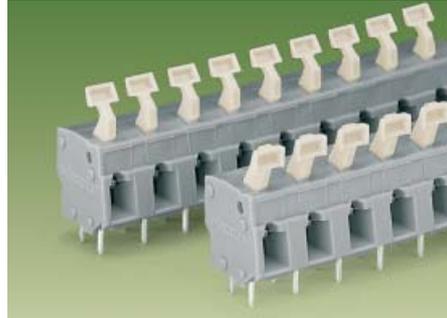
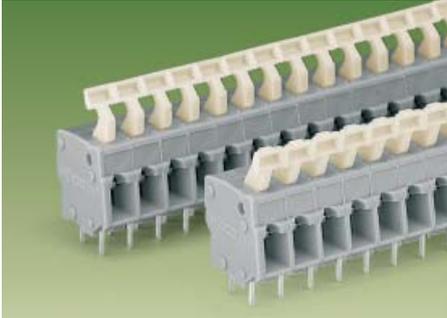


* См. также раздел «Технические данные...»

Клеммные колодки для печатных плат, Серия 257, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

Фронтальное / Боковое подключение

Шаг выводов 5/5.08 мм 0.08 – 2.5 мм ² 250 В/4 кВ/3, 16 А 500 В/4 кВ/2, 16 А	Шаг выводов 7.5/7.62 мм 0.08 – 2.5 мм ² 400 В/6 кВ/3, 16 А 800 В/6 кВ/2, 16 А	Шаг выводов 10/10.16 мм 0.08 – 2.5 мм ² 500 В/6 кВ/3, 16 А 1000 В/6 кВ/2, 16 А
AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А	AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А	AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300/600 В, 15/5 А
5 – 6 мм	5 – 6 мм	5 – 6 мм
* VDE KEM N C CCA BV NV	* VDE KEM N C CCA BV NV	* VDE KEM N C CCA BV NV

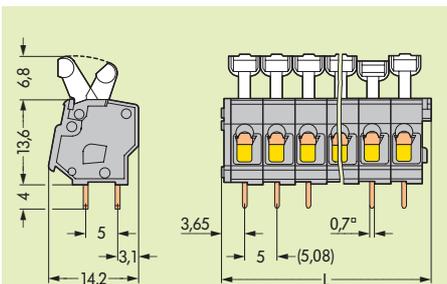


Число клемм	№ заказа	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	№ заказа	Упаковка штук
Клеммная колодка, серая, стандартной длины, 2 вывода/клемма				Клеммная колодка, серая, стандартной длины, 2 вывода/клемма				Клеммная колодка, серая, стандартной длины, 2 вывода/клемма			
		угловой рычаг	прямой рычаг			угловой рычаг	прямой рычаг			угловой рычаг	прямой рычаг
2	257-452	257-402	400	2	257-552	257-502	280	2	257-652	257-602	200
3	257-453	257-403	280	3	257-553	257-503	200	3	257-653	257-603	140
4	257-454	257-404	220	4	257-554	257-504	140	4	257-654	257-604	100
5	257-455	257-405	180	5	257-555	257-505	120	5	257-655	257-605	80
6	257-456	257-406	140	6	257-556	257-506	100	6	257-656	257-606	80
7	257-457	257-407	120	7	257-557	257-507	80	7	257-657	257-607	60
8	257-458	257-408	100	8	257-558	257-508	80	8	257-658	257-608	60
9	257-459	257-409	100	9	257-559	257-509	60	9	257-659	257-609	40
10	257-460	257-410	80	10	257-560	257-510	60	10	257-660	257-610	40
12	257-462	257-412	80	12	257-562	257-512	40	12	257-662	257-612	40
16	257-466	257-416	60	16	257-566	257-516	40	16	257-666	257-616	20
24	257-474	257-424	40	24	257-574	257-524	20	24	257-674	257-624	20
36	257-486	257-436	20								
48	257-498	257-448	20								
Нестандартные длины и цвета – под заказ.				Нестандартные длины и цвета – под заказ.				Нестандартные длины и цвета – под заказ.			
Измерительные штекеры см. стр. 135				Измерительные штекеры см. стр. 135				Измерительные штекеры см. стр. 135			

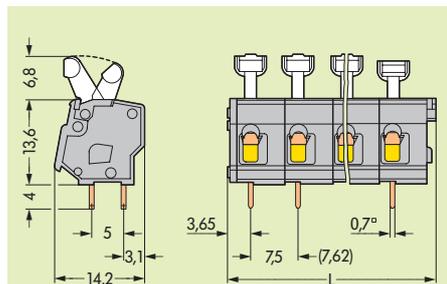


Дополн. номер для заказа цветных колодок	Пример заказа
синяя .../000-006	Клеммная колодка, шаг выводов 5/5.08 мм
темносерая .../000-008	8-клеммная, оранжев.,
светлосерая .../000-009	прямой рычаг: 257-408/000-012
оранж. .../000-012	Клеммная колодка, шаг выводов 10/10.16 мм
светлозеленая .../000-017	12-клеммная, синяя,
① Синяя – для применения в условиях по EEx i (только с шагом выводов 7.5/7.62 мм и 10/10.16 мм)	угловой рычаг: 257-662/000-006

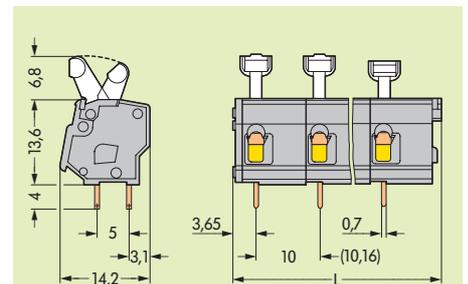
Размеры, мм (Подстройка шага выводов (например 5–5,08 мм) производится растягиванием колодки до попадания в отверстия для выводов)



Диаметр отверстия под вывод: 1.1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.9 мм



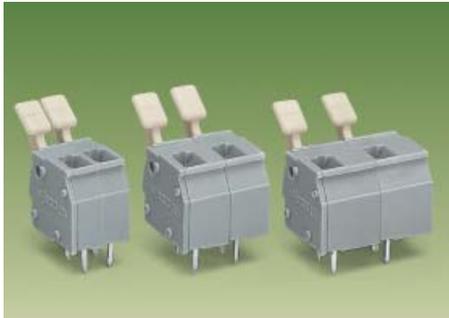
Диаметр отверстия под вывод: 1.1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.9 мм



Диаметр отверстия под вывод: 1.1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.9 мм

134 Клеммные колодки для ручного монтажа Серия 255, 256 и 257

Шаг выводов 5/5.08 мм Шаг выводов 7.5/7.62 мм Шаг выводов 10/10.16 мм	Шаг выводов 5/5.08 мм Шаг выводов 7.5/7.62 мм Шаг выводов 10/10.16 мм	Шаг выводов 5/5.08 мм Шаг выводов 7.5/7.62 мм Шаг выводов 10/10.16 мм
Технические данные см. стр. 129	Технические данные см. стр. 129	Технические данные см. стр. 129

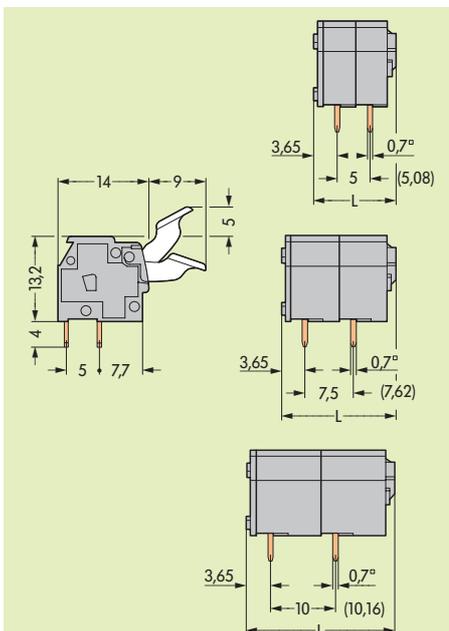


Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
Клеммная колодка с рычагом для ручного монтажа, серая, 2 вывода/клемма			Клеммная колодка с рычагом для ручного монтажа, серая, 2 вывода/клемма			Клеммная колодка с рычагом для ручного монтажа, серая, 2 вывода/клемма		
Шаг выводов 5/5.08 мм			Шаг выводов 5/5.08 мм			Шаг выводов 5/5.08 мм		
2	255-402/333-000	400	2	256-402/333-000	400	2	257-402/333-000	400
Шаг выводов 7.5/7.62 мм			Шаг выводов 7.5/7.62 мм			Шаг выводов 7.5/7.62 мм		
2	255-502/333-000 ①	280	2	256-502/333-000 ①	280	2	257-502/333-000 ①	280
Шаг выводов 10/10.16 мм			Шаг выводов 10/10.16 мм			Шаг выводов 10/10.16 мм		
2	255-602/333-000 ①	200	2	256-602/333-000 ①	200	2	257-602/333-000 ①	200
① Синяя – для применения в условиях по EEx i			① Синяя – для применения в условиях по EEx i			① Синяя – для применения в условиях по EEx i		

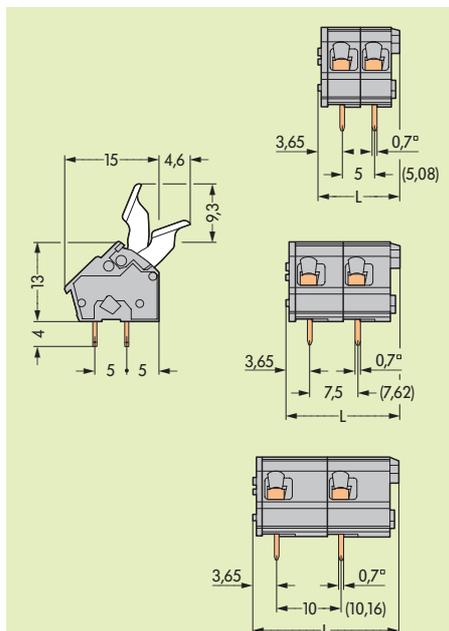


Дополн. номер для заказа цветных колодок с рычагом для ручного монтажа	Пример заказа
синяя .../333-006 ①	Клеммная колодка, шаг выводов 5/5.08 мм
темносерая .../333-008	2-клеммная, оранжев.: 255-402/333-012
светлосерая .../333-009	Клеммная колодка, шаг выводов 7.5/7.62 мм
оранж. .../333-012	2-клеммная, синяя: 256-502/333-006
светлозеленая .../333-017	

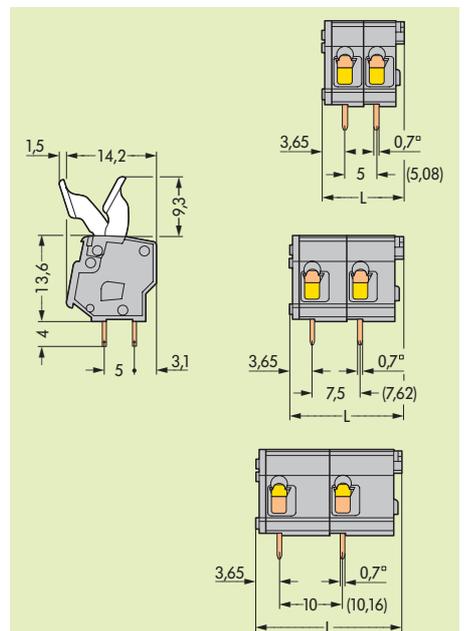
Размеры, мм



Диаметр отверстия под вывод: $1.1^{+0.1}$ мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.9 мм



Диаметр отверстия под вывод: $1.1^{+0.1}$ мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.9 мм



Диаметр отверстия под вывод: $1.1^{+0.1}$ мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 2.9 мм

Измерительные штекеры для клеммных колодок, для печатных плат, Серия 255, 256 и 257

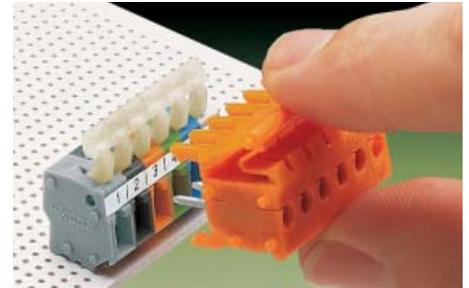
Шаг выводов 5 мм Шаг выводов 7.5 мм Шаг выводов 10 мм Измер. напряжение 250 В/2.5 кВ/2 500 В/4 кВ/2 1000 В/6 кВ/2 Измер. ток до 6 А max.	Шаг выводов 5.08 мм Шаг выводов 7.62 мм Шаг выводов 10.16 мм Измер. напряжение 250 В/2.5 кВ/2 500 В/4 кВ/2 1000 В/6 кВ/2 Измер. ток до 6 А max.
--	---



№ заказа	Упаковка штук	№ заказа	Упаковка штук
Измерительный штеккер, 1-клеммный, может объединяться в мультиштеккерные колодки, устанавливается в отверстие диаметром 2 мм или 2.3 мм, для клемм серии 255, 256 и 257		Измерительный штеккер, 1-клеммный, может объединяться в мультиштеккерные колодки, устанавливается в отверстие диаметром 2 мм или 2.3 мм, для клемм серии 255, 256 и 257	
Шаг выводов 5 мм		Шаг выводов 5.08 мм	
серая 249-110	100 (4 x 25)	оранж. 249-111	100 (4 x 25)
Шаг выводов 7.5 мм		Шаг выводов 7.62 мм	
серая 249-112	50 (2 x 25)	оранж. 249-113	50 (2 x 25)
Шаг выводов 10 мм		Шаг выводов 10.16 мм	
серая 249-114	50 (2 x 25)	оранж. 249-115	50 (2 x 25)
Принадлежности			
	Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50		Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
Размеры (мм)			

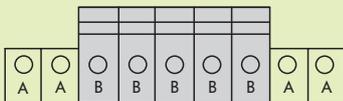


Сборка мультиштеккерной измерительной колодки

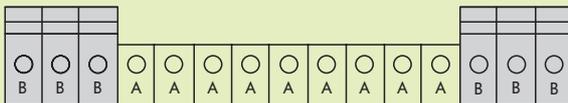


Установка штеккерной колодки в клеммную колодку

При длине колодки более 6 штеккеров, фиксаторы необходимо удалить!



Штекеры А:
Фиксаторы удалены

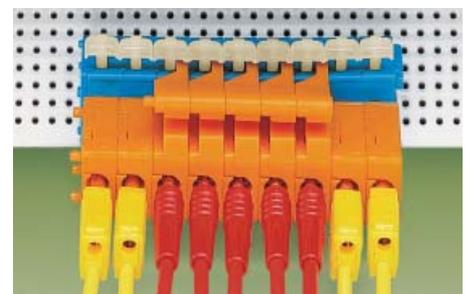
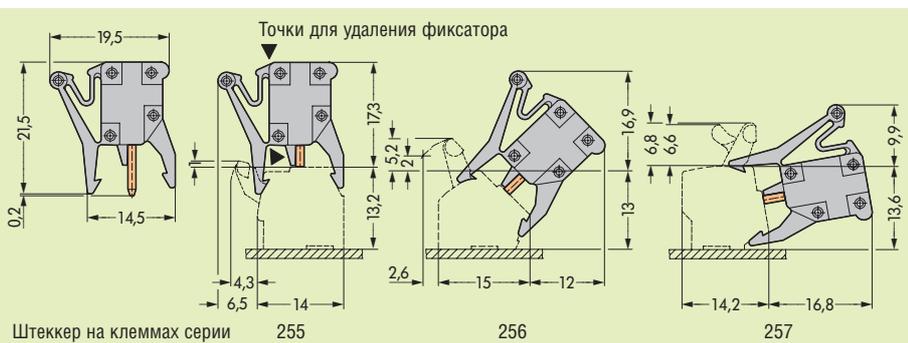


Штекеры В:
Стандартный вариант

Штекеры с удаленными фиксаторами установлены по краям колодки (от 7 до 9 штеккеров)
 Штекеры с удаленными фиксаторами установлены в центре колодки (от 10 до 15 штеккеров)



Измерение при помощи подсоединенных проводов



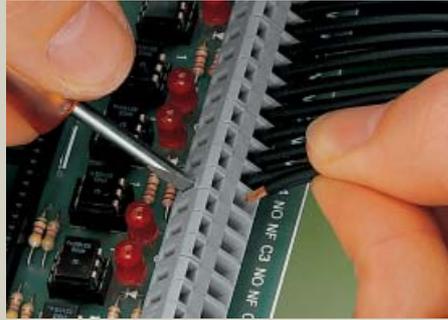
9-штеккерная измерительная колодка, – фиксаторы удалены

Клеммные колодки для печатных плат с зажимом CAGE CLAMP® ... Серия 236, 736, 737 и 738

Соединение CAGE CLAMP®

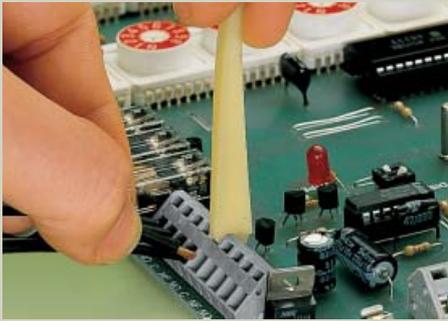


Фронтальное подключение проводников



Боковое подключение проводников

Соединение CAGE CLAMP®

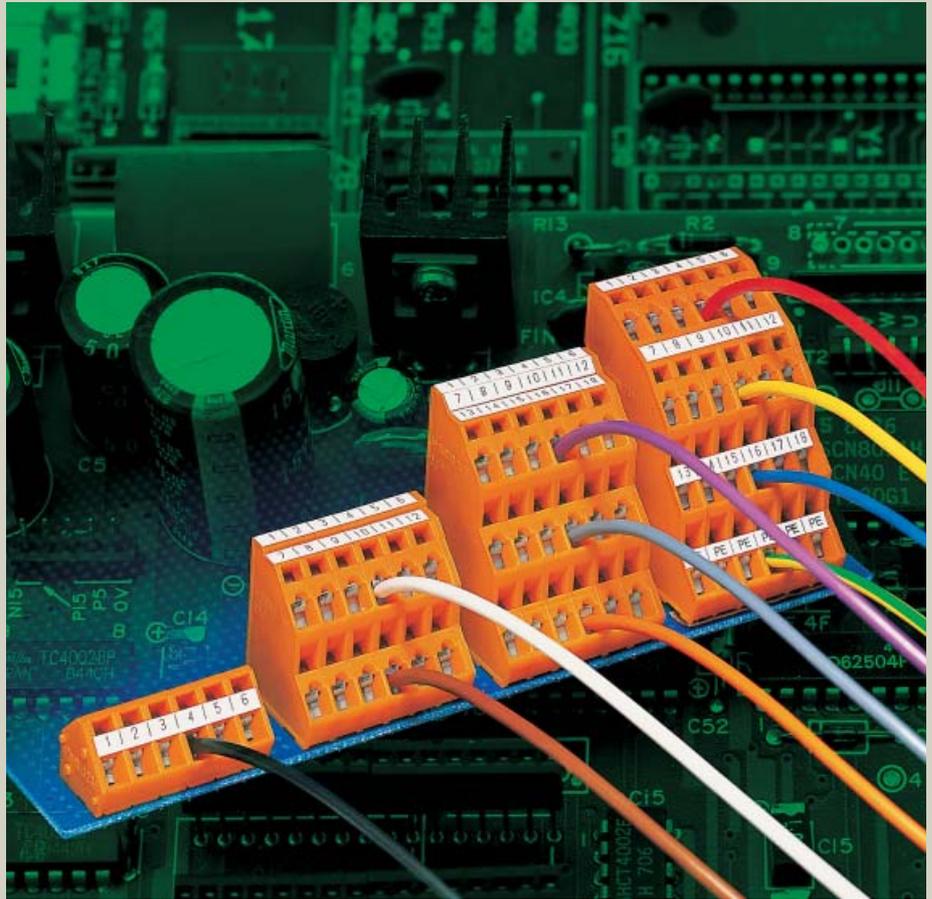


Подключение проводников при помощи инструмента

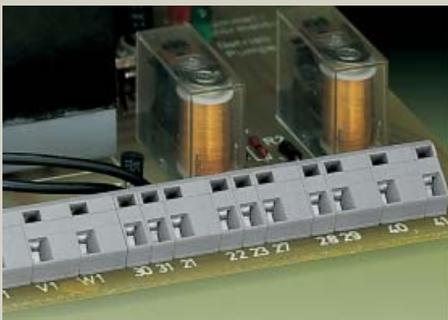
Шаг выводов 2.5/2.54 мм



Размещение колодок в шахматном порядке



Различный шаг выводов



Сочетание клемм с различным шагом выводов

Маркировка



Маркировка самоклеящейся полоской ...



... или прямой печатью под заказ



CAGE CLAMP® допускает зажим следующих типов медных проводников:*
одножильного

* Для подключения алюминиевых проводников используйте пасту «Алю Плюс»

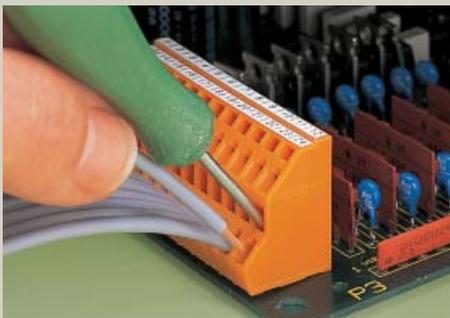


многожильного

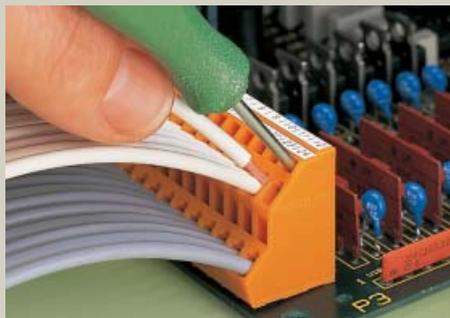


тонкопроволочного, в том числе с лужеными жилками

Соединение CAGE CLAMP®



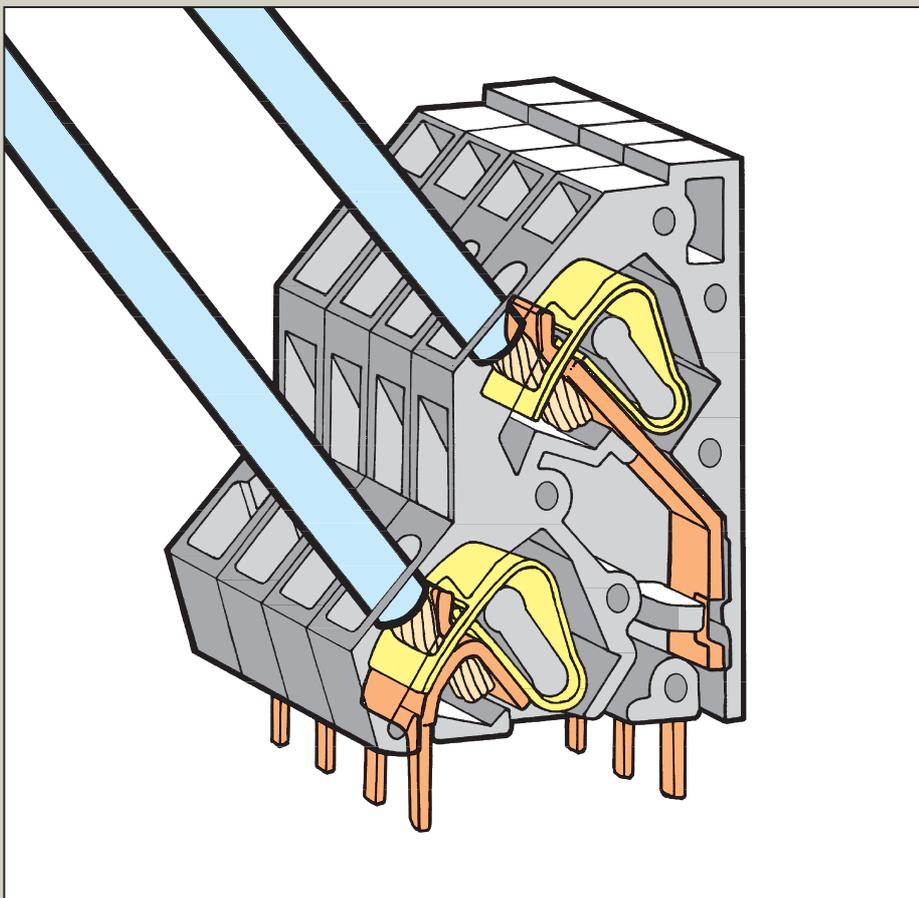
Подключение провода - нижний уровень из двух -



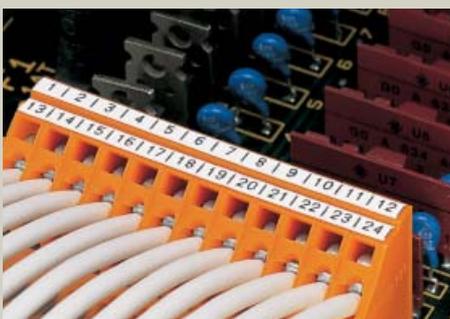
Подключение провода - верхний уровень из двух -



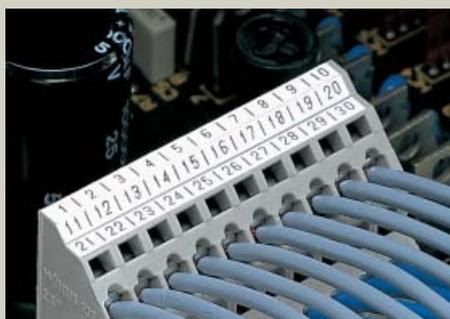
Подключение провода - верхний уровень из трех -



Маркировка

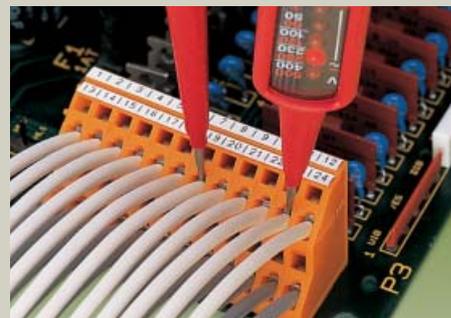


Маркировка самоклеящейся полоской или прямой печатью под заказ



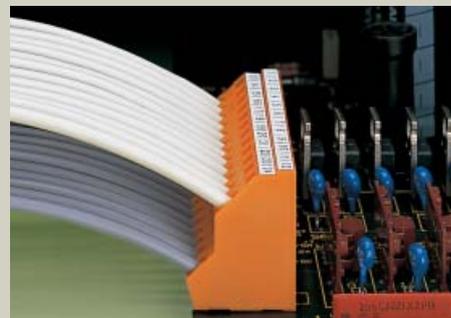
Маркировка самоклеящейся полоской или прямой печатью под заказ

Измерение



Измерение

Требования по габаритам



Экономия места при использовании двухуровневых клеммных колодок

Требования по габаритам



Экономия места при использовании трехуровневых клеммных колодок



тонкопроволочные с обжатыми жилами



многожильный с обжимной трубчатой втулкой



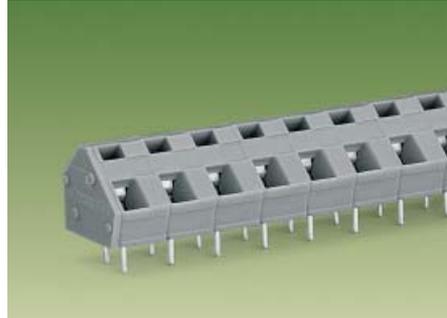
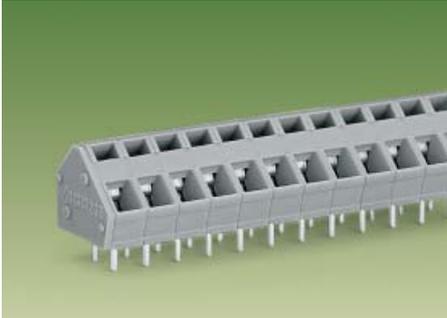
многожильный с штифтовым кабельным наконечником

1 При использовании трубчатых втулок необходимо использовать провода сечением на размер меньше, чем допустимо для клеммы.

Клеммные колодки для печатных плат, Серия 236, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

Фронтальное / Боковое подключение

Шаг выводов 5/5.08 мм 0.08 – 2.5 мм ² 250 В/4 кВ/3, 16 А 500 В/4 кВ/2, 16 А	AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300 В, 15 А	Шаг выводов 7.5/7.62 мм 0.08 – 2.5 мм ² 400 В/6 кВ/3, 16 А 800 В/6 кВ/2, 16 А	AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300 В, 15 А	Шаг выводов 10/10.16 мм 0.08 – 2.5 мм ² 500 В/6 кВ/3, 16 А 1000 В/6 кВ/2, 16 А	AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300 В, 15 А
5 – 6 мм		5 – 6 мм		5 – 6 мм	
* VDE KEMA N CCAO BV NV		* VDE KEMA N CCAO BV NV		* VDE KEMA N CCAO BV NV	



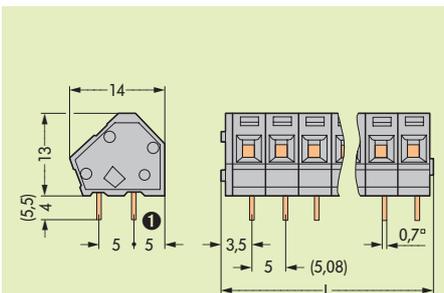
Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
Клеммная колодка, серая, стандартной длины, 1 вывод/клемма, задний ①			Клеммная колодка, серая, стандартной длины, 1 вывод/клемма, задний ①			Клеммная колодка, серая, стандартной длины, 1 вывод/клемма, задний ①		
2	236-102	420 (4 x 105)	2	236-202	280 (4 x 70)	2	236-302	200 (4 x 50)
3	236-103	280 (4 x 70)	3	236-203	200 (4 x 50)	3	236-303	140 (4 x 35)
4	236-104	220 (4 x 55)	4	236-204	140 (4 x 35)	4	236-304	100 (4 x 25)
6	236-106	140 (4 x 35)	6	236-206	100 (4 x 25)	6	236-306	80 (4 x 20)
8	236-108	100 (4 x 25)	8	236-208	80 (4 x 20)	8	236-308	60 (4 x 15)
12	236-112	80 (4 x 20)	12	236-212	40 (4 x 10)	12	236-312	40 (4 x 10)
16	236-116	60 (4 x 15)	16	236-216	40 (4 x 10)	16	236-316	20 (4 x 5)
24	236-124	40 (4 x 10)	24	236-224	20 (4 x 5)	24	236-324	20 (4 x 5)
36	236-136	20 (4 x 5)						
48	236-148	20 (4 x 5)						
2 вывода/клемма			2 вывода/клемма			2 вывода/клемма		
2	236-402	420 (4 x 105)	2	236-502	280 (4 x 70)	2	236-602	200 (4 x 50)
3	236-403	280 (4 x 70)	3	236-503	200 (4 x 50)	3	236-603	140 (4 x 35)
4	236-404	220 (4 x 55)	4	236-504	140 (4 x 35)	4	236-604	100 (4 x 25)
6	236-406	140 (4 x 35)	6	236-506	100 (4 x 25)	6	236-606	80 (4 x 20)
8	236-408	100 (4 x 25)	8	236-508	80 (4 x 20)	8	236-608	60 (4 x 15)
12	236-412	80 (4 x 20)	12	236-512	40 (4 x 10)	12	236-612	40 (4 x 10)
16	236-416	60 (4 x 15)	16	236-516	40 (4 x 10)	16	236-616	20 (4 x 5)
24	236-424	40 (4 x 10)	24	236-524	20 (4 x 5)	24	236-624	20 (4 x 5)
36	236-436	20 (4 x 5)						
48	236-448	20 (4 x 5)						

Нестандартные длины и цвета – под заказ

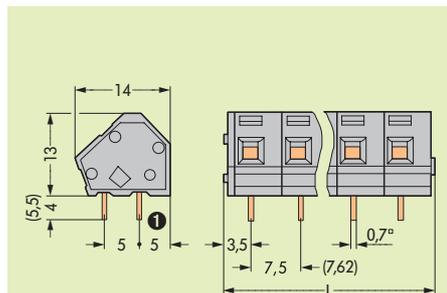


Дополн. номер для заказа цветных клеммных колодок	Пример заказа
синяя .../...-006 ①	Клеммная колодка, шаг выводов 5/5.08 мм, 2 вывода/клемма,
темносерая .../...-008	8-клеммная, оранжев.: 236-408/000-012
светлосерая .../...-009	Клеммная колодка, с длиной выводов 5.5 мм, шаг выводов 7.5/7.62 мм, 2 вывода/клемма,
оранж. .../...-012	12-клеммная, синяя: 236-512/332-006
светлозеленая .../...-017	① Синяя – для применения в условиях по EEx i (только с шагом выводов 7.5/7.62 мм и 10/10.16 мм)
Дополн. номер для заказа цветных клеммных колодок с длиной выводов 5.5 мм (2 вывода/клемма)	
.../332-...	

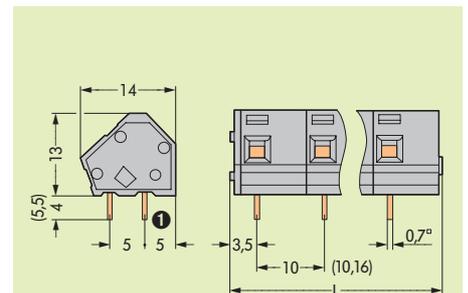
Размеры, мм (Подстройка шага выводов (например 5–5.08 мм) производится растягиванием колодки до попадания в отверстия для выводов)



Диаметр отверстия под вывод: $1.1^{+0.1}$ мм
 $L = (\text{Число клемм} \times \text{Шаг выводов}) + 2.3$ мм



Диаметр отверстия под вывод: $1.1^{+0.1}$ мм
 $L = (\text{Число клемм} \times \text{Шаг выводов}) + 2.3$ мм



Диаметр отверстия под вывод: $1.1^{+0.1}$ мм
 $L = (\text{Число клемм} \times \text{Шаг выводов}) + 2.3$ мм

Двухуровневые клеммные колодки для печатных плат, Серия 736, Шаг выводов 5 мм; 7.5 мм и 10 мм

Фронтальное подключение

<p>Шаг выводов 5 мм 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 Ⓛ, 12 А 500 В/4 кВ/2 Ⓛ, 12 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 10 А 300/600 В, 10 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* VDE CCA NV</p>	<p>Шаг выводов 5 мм 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 Ⓛ, 12 А 500 В/4 кВ/2 Ⓛ, 12 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 10 А 300/600 В, 10 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* VDE CCA NV</p>	<p>Шаг выводов 7.5 мм 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3 Ⓛ, 12 А 800 В/6 кВ/2 Ⓛ, 12 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 10 А 300/600 В, 10 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* VDE CCA NV</p>
---	---	---



Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
Двухуровневая клеммная колодка, серая			Двухуровневая клеммная колодка, серая			Двухуровневая клеммная колодка, серая		
2 вывода в линию			2 вывода со смещением на полшага			2 вывода в линию		
2 x 2	736-102	161	2 x 2	736-202	161	2 x 2	736-502	133
3 x 2	736-103	112	3 x 2	736-203	112	3 x 2	736-503	84
4 x 2	736-104	84	4 x 2	736-204	84	4 x 2	736-504	63
6 x 2	736-106	56	6 x 2	736-206	56	6 x 2	736-506	42
8 x 2	736-108	42	8 x 2	736-208	42	8 x 2	736-508	28
12 x 2	736-112	28	12 x 2	736-212	28	12 x 2	736-512	21
16 x 2	736-116	21	16 x 2	736-216	21	16 x 2	736-516	14
24 x 2	736-124	14	24 x 2	736-224	14			
Нестандартные длины – под заказ			Нестандартные длины – под заказ			Нестандартные длины – под заказ		

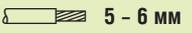
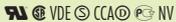
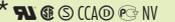
Принадлежности

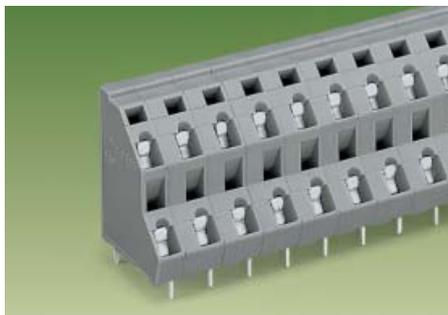
Карты с маркировкой	Карты с маркировкой	Карты с маркировкой
20 самоклеящихся полосок на карте	20 самоклеящихся полосок на карте	20 самоклеящихся полосок на карте
1-16 (40x) 249-161 1 карта	1-16 (40x) 249-161 1 карта	1-20 (20x) 249-171 1 карта
17-32 (40x) 249-162 1 карта	17-32 (40x) 249-162 1 карта	
33-48 (40x) 249-163 1 карта	33-48 (40x) 249-163 1 карта	
1-32 (20x) 249-164 1 карта	1-32 (20x) 249-164 1 карта	
Маркировка прямой печатью – под заказ	Маркировка прямой печатью – под заказ	Маркировка прямой печатью – под заказ

Размеры, мм Диаметр отверстия под вывод: 1.3^{+0.1} мм

<p>Выводы в линию</p> <p>Ⓛ, х) Напряжение между соседними клеммами 400 В/6 кВ/3 800 В/6 кВ/2</p>	<p>Выводы со смещением на полшага</p> <p>Ⓛ, х) Напряжение между соседними клеммами 400 В/6 кВ/3 800 В/6 кВ/2</p>	<p>Выводы в линию</p> <p>Ⓛ, х) Напряжение между соседними клеммами 400 В/6 кВ/3 800 В/6 кВ/2</p>
<p>$L = (\text{Число клемм} \times \text{Шаг выводов}) + 1 \text{ мм}$</p>	<p>$L = (\text{Число клемм} \times \text{Шаг выводов}) + 1 \text{ мм}$</p>	<p>$L = (\text{Число клемм} - 1) \times \text{Шаг выводов} + 5 \text{ мм} + 1 \text{ мм}$</p>

* См. также раздел «Технические данные...»

Шаг выводов 7.5 мм			Шаг выводов 10 мм			Шаг выводов 10 мм		
0.08 – 2.5 мм ²	AWG 28 – 12		0.08 – 2.5 мм ²	AWG 28 – 12		0.08 – 2.5 мм ²	AWG 28 – 12	
400 В/6 кВ/3 ①, 12 А	300 В, 10 А		500 В/6 кВ/3 ①, 12 А	300 В, 10 А		500 В/6 кВ/3 ①, 12 А	300 В, 10 А	
800 В/6 кВ/2 ①, 12 А	300/600 В, 10 А		1000 В/6 кВ/2 ①, 12 А	300/600 В, 10 А		1000 В/6 кВ/2 ①, 12 А	300/600 В, 10 А	
 5 – 6 мм			 5 – 6 мм			 5 – 6 мм		
* 			* 			* 		

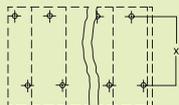


Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
Двухуровневая клеммная колодка, серая			Двухуровневая клеммная колодка, серая			Двухуровневая клеммная колодка, серая		
2 вывода со смещением на полшага			2 вывода в линию			2 вывода со смещением на полшага		
2 x 2	736-552	133	2 x 2	736-702	112	2 x 2	736-752	112
3 x 2	736-553	84	3 x 2	736-703	63	3 x 2	736-753	63
4 x 2	736-554	63	4 x 2	736-704	49	4 x 2	736-754	49
6 x 2	736-556	42	6 x 2	736-706	28	6 x 2	736-756	28
8 x 2	736-558	28	8 x 2	736-708	21	8 x 2	736-758	21
12 x 2	736-562	21	12 x 2	736-712	14	12 x 2	736-762	14
16 x 2	736-566	14						
Нестандартные длины – под заказ			Нестандартные длины – под заказ			Нестандартные длины – под заказ		

Карты с маркировкой			Карты с маркировкой			Карты с маркировкой		
20 самоклеящихся полосок на карте			20 самоклеящихся полосок на карте			20 самоклеящихся полосок на карте		
1 – 20 (20х)	249-171	1 карта	1 – 8 (40х)	249-175	1 карта	1 – 8 (40х)	249-175	1 карта
			9 – 16 (40х)	249-174/238-862	1 карта	9 – 16 (40х)	249-174/238-862	1 карта
			17 – 24 (40х)	249-174/238-863	1 карта	17 – 24 (40х)	249-174/238-863	1 карта
Маркировка прямой печатью – под заказ			Маркировка прямой печатью – под заказ			Маркировка прямой печатью – под заказ		

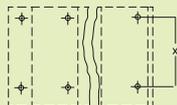
Выводы со смещением на полшага

①, х) Напряжение между соседними клеммами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2



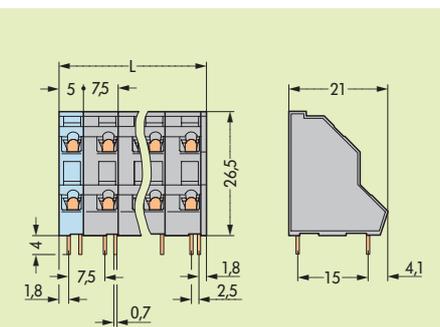
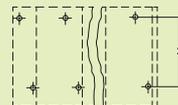
Выводы в линию

①, х) Напряжение между соседними клеммами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2

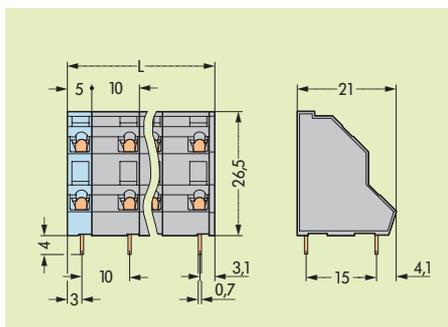


Выводы со смещением на полшага

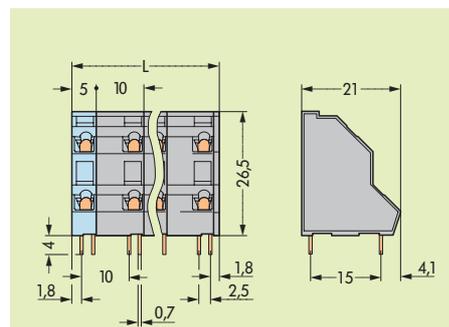
①, х) Напряжение между соседними клеммами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2



$$L = (\text{Число клемм} - 1) \times \text{Шаг выводов} + 5 \text{ мм} + 1 \text{ мм}$$



$$L = (\text{Число клемм} - 1) \times \text{Шаг выводов} + 5 \text{ мм} + 1 \text{ мм}$$

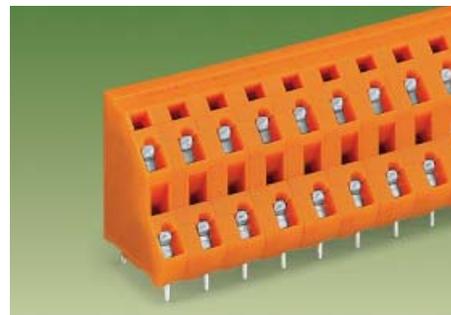
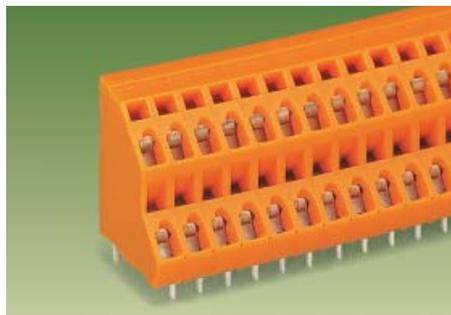


$$L = (\text{Число клемм} - 1) \times \text{Шаг выводов} + 5 \text{ мм} + 1 \text{ мм}$$

Двухуровневые клеммные колодки для печатных плат, Серия 736, Шаг выводов 5.08 мм; 7.62 мм и 10.16 мм

Фронтальное подключение

Шаг выводов 5.08 мм	Шаг выводов 5.08 мм	Шаг выводов 7.62 мм
0.08 – 2.5 мм ²	0.08 – 2.5 мм ²	0.08 – 2.5 мм ²
250 В/4 кВ/3 ①, 12 А	250 В/4 кВ/3 ①, 12 А	400 В/6 кВ/3 ①, 12 А
500 В/4 кВ/2 ①, 12 А	500 В/4 кВ/2 ①, 12 А	800 В/6 кВ/2 ①, 12 А
AWG 28 – 12	AWG 28 – 12	AWG 28 – 12
300 В, 10 А	300 В, 10 А	300 В, 10 А
300/600 В, 10 А	300/600 В, 10 А	300/600 В, 10 А
5 – 6 мм	5 – 6 мм	5 – 6 мм
* VDE CCA NV	* VDE CCA NV	* VDE CCA NV



Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
Двухуровневая клеммная колодка, оранжев.			Двухуровневая клеммная колодка, оранжев.			Двухуровневая клеммная колодка, оранжев.		
2 вывода в линию			2 вывода со смещением на полшага			2 вывода в линию		
2 x 2	736-302	161	2 x 2	736-402	161	2 x 2	736-602	133
3 x 2	736-303	112	3 x 2	736-403	112	3 x 2	736-603	84
4 x 2	736-304	84	4 x 2	736-404	84	4 x 2	736-604	63
6 x 2	736-306	56	6 x 2	736-406	56	6 x 2	736-606	35
8 x 2	736-308	42	8 x 2	736-408	42	8 x 2	736-608	28
12 x 2	736-312	28	12 x 2	736-412	28	12 x 2	736-612	21
16 x 2	736-316	21	16 x 2	736-416	21	16 x 2	736-616	14
24 x 2	736-324	14	24 x 2	736-424	14			
Нестандартные длины – под заказ			Нестандартные длины – под заказ			Нестандартные длины – под заказ		

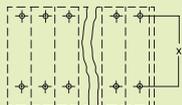
Принадлежности

Карты с маркировкой	Карты с маркировкой	Карты с маркировкой
20 самоклеящихся полосок на карте	20 самоклеящихся полосок на карте	20 самоклеящихся полосок на карте
1-16 (40x) 249-166 1 карта	1-16 (40x) 249-166 1 карта	1-20 (20x) 249-173 1 карта
17-32 (40x) 249-167 1 карта	17-32 (40x) 249-167 1 карта	
33-48 (40x) 249-168 1 карта	33-48 (40x) 249-168 1 карта	
1-32 (20x) 249-169 1 карта	1-32 (20x) 249-169 1 карта	
Маркировка прямой печатью – под заказ	Маркировка прямой печатью – под заказ	Маркировка прямой печатью – под заказ

Размеры, мм Диаметр отверстия под вывод: 1.3^{+0.1} мм

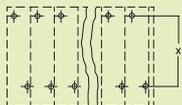
Выводы в линию

①, х) Напряжение между соседними клеммами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2



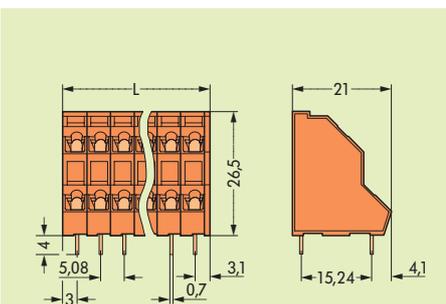
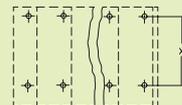
Выводы со смещением на полшага

①, х) Напряжение между соседними клеммами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2

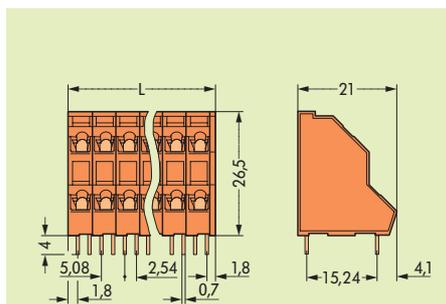


Выводы в линию

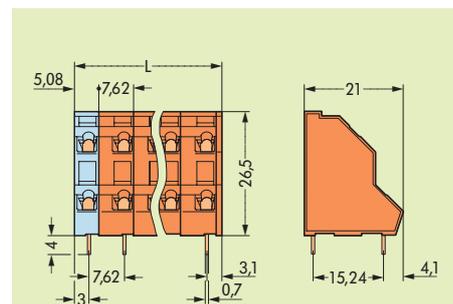
①, х) Напряжение между соседними клеммами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2



$$L = (\text{Число клемм} \times \text{Шаг выводов}) + 1 \text{ мм}$$

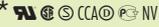
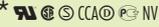


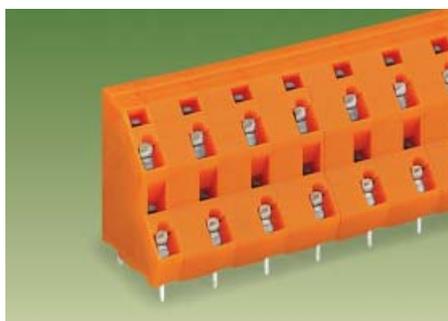
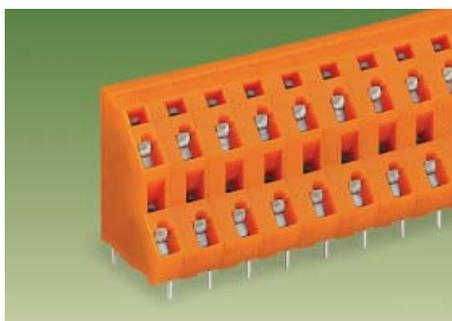
$$L = (\text{Число клемм} \times \text{Шаг выводов}) + 1 \text{ мм}$$



$$L = (\text{Число клемм} - 1) \times \text{Шаг выводов} + 5.08 \text{ мм} + 1 \text{ мм}$$

* См. также раздел «Технические данные...»

Шаг выводов 7.62 мм			Шаг выводов 10.16 мм			Шаг выводов 10.16 мм		
0.08 – 2.5 мм ²	AWG 28 – 12		0.08 – 2.5 мм ²	AWG 28 – 12		0.08 – 2.5 мм ²	AWG 28 – 12	
400 В/6 кВ/3 ①, 12 А	300 В, 10 А		500 В/6 кВ/3 ①, 12 А	300 В, 10 А		500 В/6 кВ/3 ①, 12 А	300 В, 10 А	
800 В/6 кВ/2 ①, 12 А	300/600 В, 10 А		1000 В/6 кВ/2 ①, 12 А	300/600 В, 10 А		1000 В/6 кВ/2 ①, 12 А	300/600 В, 10 А	
 5 – 6 мм			 5 – 6 мм			 5 – 6 мм		
* 			* 			* 		

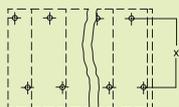


Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
Двухуровневая клеммная колодка, оранжев.			Двухуровневая клеммная колодка, оранжев.			Двухуровневая клеммная колодка, оранжев.		
2 вывода со смещением на полшага			2 вывода в линию			2 вывода со смещением на полшага		
2 x 2	736-652	133	2 x 2	736-802	105	2 x 2	736-852	105
3 x 2	736-653	84	3 x 2	736-803	63	3 x 2	736-853	63
4 x 2	736-654	63	4 x 2	736-804	49	4 x 2	736-854	49
6 x 2	736-656	35	6 x 2	736-806	28	6 x 2	736-856	28
8 x 2	736-658	28	8 x 2	736-808	21	8 x 2	736-858	21
12 x 2	736-662	21	12 x 2	736-812	14	12 x 2	736-862	14
16 x 2	736-666	14						
Нестандартные длины – под заказ			Нестандартные длины – под заказ			Нестандартные длины – под заказ		

Карты с маркировкой			Карты с маркировкой			Карты с маркировкой		
20 самоклеящихся полосок на карте			20 самоклеящихся полосок на карте			20 самоклеящихся полосок на карте		
1 – 20 (20x)	249-173	1 карта	1 – 8 (40x)	249-177	1 карта	1 – 8 (40x)	249-177	1 карта
			9 – 16 (40x)	249-176/238-872	1 карта	9 – 16 (40x)	249-176/238-872	1 карта
			17 – 24 (40x)	249-176/238-873	1 карта	17 – 24 (40x)	249-176/238-873	1 карта
Маркировка прямой печатью – под заказ			Маркировка прямой печатью – под заказ			Маркировка прямой печатью – под заказ		

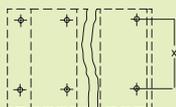
Выводы со смещением на полшага

①, x) Напряжение между соседними клеммами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2



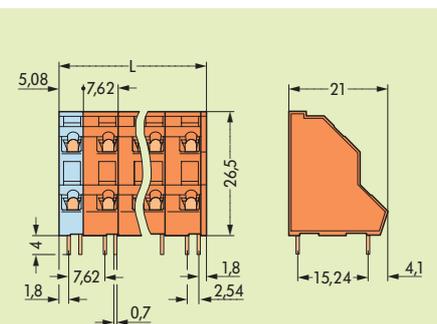
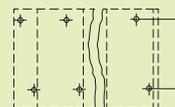
Выводы в линию

①, x) Напряжение между соседними клеммами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2

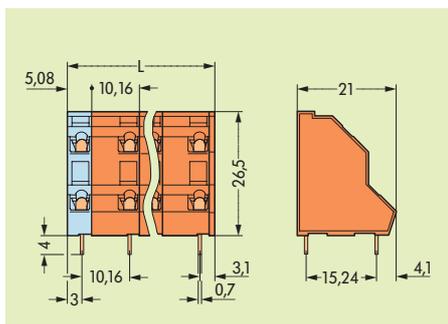


Выводы со смещением на полшага

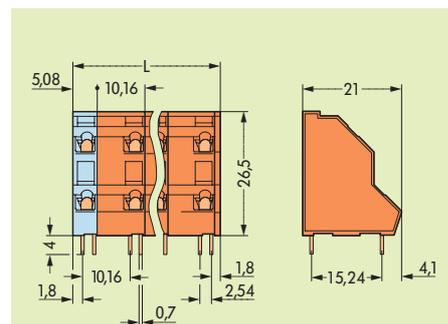
①, x) Напряжение между соседними клеммами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2



$$L = (\text{Число клемм} - 1) \times \text{Шаг выводов} + 5.08 \text{ мм} + 1 \text{ мм}$$

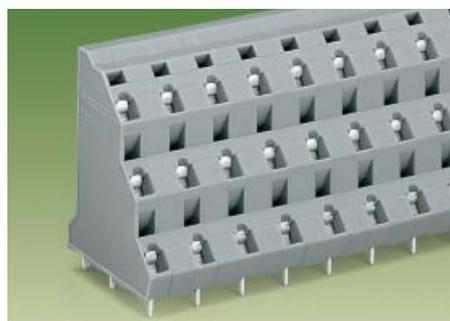
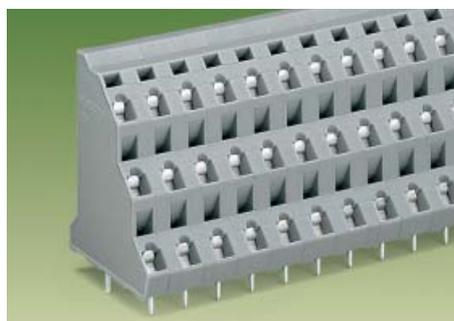


$$L = (\text{Число клемм} - 1) \times \text{Шаг выводов} + 5.08 \text{ мм} + 1 \text{ мм}$$



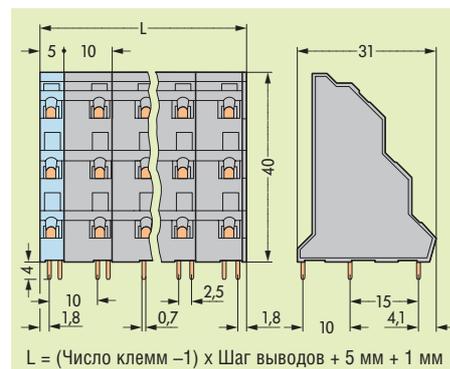
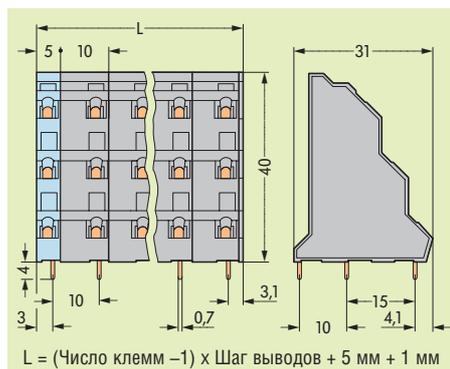
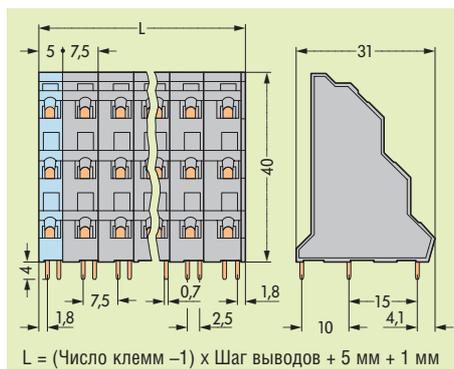
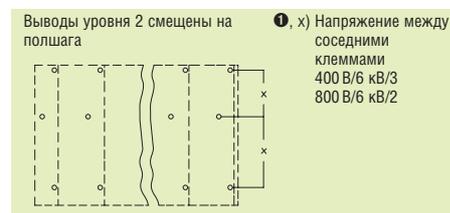
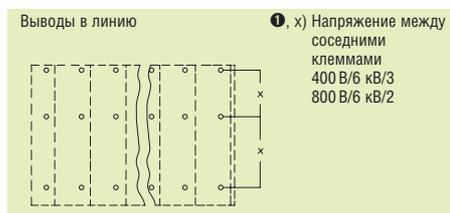
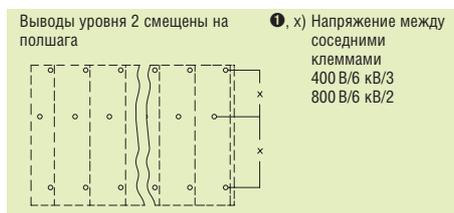
$$L = (\text{Число клемм} - 1) \times \text{Шаг выводов} + 5 \text{ мм} + 1 \text{ мм}$$

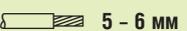
<p>Шаг выводов 7.5 мм 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3 ⓪, 12 А 800 В/6 кВ/2 ⓪, 12 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 10 А 300/600 В, 10 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* </p>	<p>Шаг выводов 10 мм 0.08 – 2.5 мм² 500 В/6 кВ/3 ⓪, 12 А 1000 В/6 кВ/2 ⓪, 12 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 10 А 300/600 В, 10 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* </p>	<p>Шаг выводов 10 мм 0.08 – 2.5 мм² 500 В/6 кВ/3 ⓪, 12 А 1000 В/6 кВ/2 ⓪, 12 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 10 А 300/600 В, 10 А</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* </p>
--	--	--

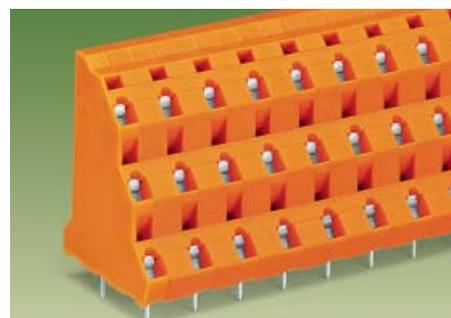
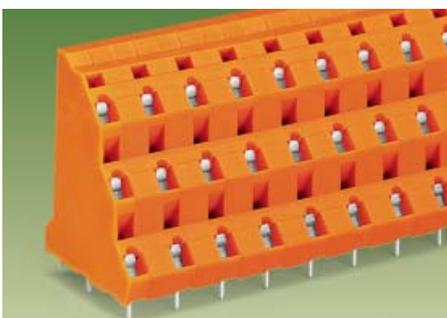
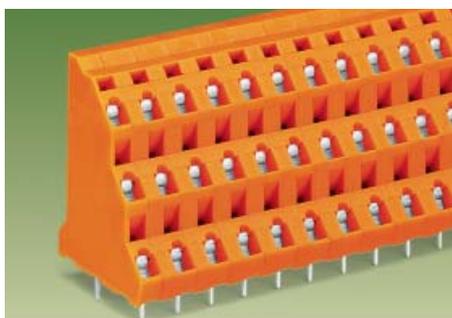


Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
Трехуровневая клеммная колодка, серая, выводы уровня 2 смещены на полшага			Трехуровневая клеммная колодка, серая, 3 вывода в линию			Трехуровневая клеммная колодка, серая, выводы уровня 2 смещены на полшага		
2 x 3	737-552	76	2 x 3	737-702	64	2 x 3	737-752	64
3 x 3	737-553	48	3 x 3	737-703	40	3 x 3	737-753	40
4 x 3	737-554	36	4 x 3	737-704	28	4 x 3	737-754	28
6 x 3	737-556	20	6 x 3	737-706	16	6 x 3	737-756	16
8 x 3	737-558	16	8 x 3	737-708	12	8 x 3	737-758	12
12 x 3	737-562	8	12 x 3	737-712	8	12 x 3	737-762	8
16 x 3	737-566	8						
Нестандартные длины – под заказ			Нестандартные длины – под заказ			Нестандартные длины – под заказ		

Карты с маркировкой			Карты с маркировкой			Карты с маркировкой		
20 самоклеящихся полосок на карте			20 самоклеящихся полосок на карте			20 самоклеящихся полосок на карте		
1 – 20 (20x)	249-171	1 карта	1 – 8 (40x)	249-175	1 карта	1 – 8 (40x)	249-175	1 карта
			9 – 16 (40x)	249-174/238-862	1 карта	9 – 16 (40x)	249-174/238-862	1 карта
			17 – 24 (40x)	249-174/238-863	1 карта	17 – 24 (40x)	249-174/238-863	1 карта
Маркировка прямой печатью – под заказ			Маркировка прямой печатью – под заказ			Маркировка прямой печатью – под заказ		



Шаг выводов 7.62 мм 0.08 – 2.5 мм ² 400 В/6 кВ/3 ⓪, 12 А 800 В/6 кВ/2 ⓪, 12 А  5 – 6 мм * 	Шаг выводов 10.16 мм 0.08 – 2.5 мм ² 400 В/6 кВ/3 ⓪, 12 А 500 В/6 кВ/3 ⓪, 12 А 1000 В/6 кВ/2 ⓪, 12 А  5 – 6 мм * 	Шаг выводов 10.16 мм 0.08 – 2.5 мм ² 400 В/6 кВ/3 ⓪, 12 А 500 В/6 кВ/3 ⓪, 12 А 1000 В/6 кВ/2 ⓪, 12 А  5 – 6 мм * 
---	---	---

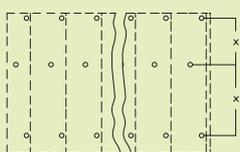


Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
Трехуровневая клеммная колодка, оранжев., выводы уровня 2 смещены на полшага			Трехуровневая клеммная колодка, оранжев. 3 вывода в линию			Трехуровневая клеммная колодка, оранжев., выводы уровня 2 смещены на полшага		
2 x 3	737-652	76	2 x 3	737-802	64	2 x 3	737-852	64
3 x 3	737-653	48	3 x 3	737-803	40	3 x 3	737-853	40
4 x 3	737-654	36	4 x 3	737-804	28	4 x 3	737-854	28
6 x 3	737-656	20	6 x 3	737-806	16	6 x 3	737-856	16
8 x 3	737-658	16	8 x 3	737-808	12	8 x 3	737-858	12
12 x 3	737-662	8	12 x 3	737-812	8	12 x 3	737-862	8
16 x 3	737-666	8						
Нестандартные длины – под заказ			Нестандартные длины – под заказ			Нестандартные длины – под заказ		

Карты с маркировкой			Карты с маркировкой			Карты с маркировкой		
20 самоклеящихся полосок на карте			20 самоклеящихся полосок на карте			20 самоклеящихся полосок на карте		
1 – 20 (20x)	249-173	1 карта	1 – 8 (40x)	249-177	1 карта	1 – 8 (40x)	249-177	1 карта
			9 – 16 (40x)	249-176/238-872	1 карта	9 – 16 (40x)	249-176/238-872	1 карта
			17 – 24 (40x)	249-176/238-873	1 карта	17 – 24 (40x)	249-176/238-873	1 карта
Маркировка прямой печатью – под заказ			Маркировка прямой печатью – под заказ			Маркировка прямой печатью – под заказ		

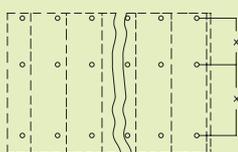
Выводы уровня 2 смещены на полшага

⓪, х) Напряжение между соседними клеммами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2



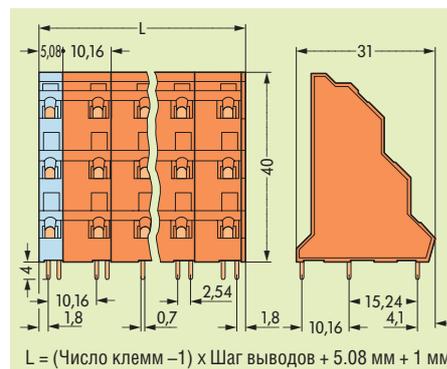
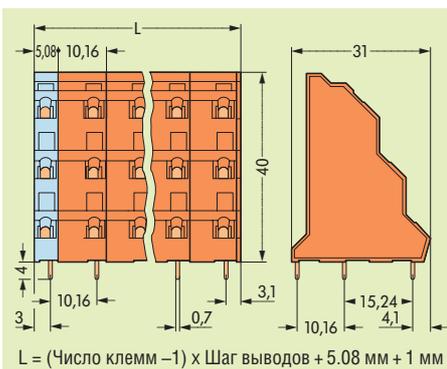
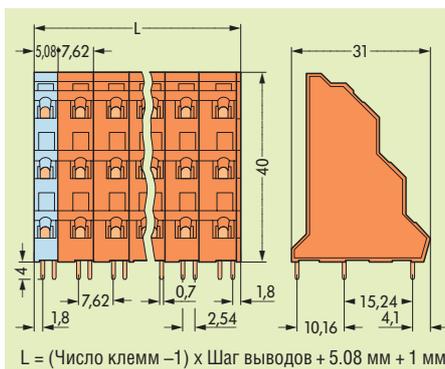
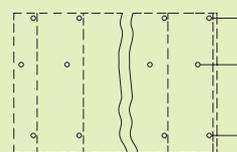
Выводы в линию

⓪, х) Напряжение между соседними клеммами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2



Выводы уровня 2 смещены на полшага

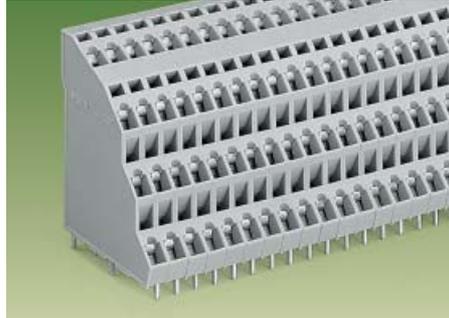
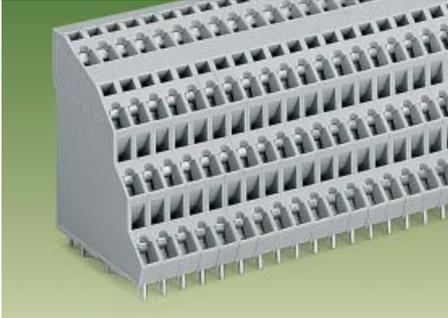
⓪, х) Напряжение между соседними клеммами
400 В/6 кВ/3
800 В/6 кВ/2



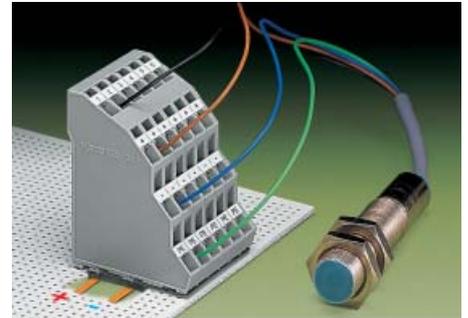
Четырехуровневые клеммные колодки для печатных плат, Серия 738, Шаг выводов 5 мм

Фронтальное подключение

<p>Шаг выводов 5 мм 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 Ⓢ, 10 А 500 В/4 кВ/2 Ⓢ, 10 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 10 А Ⓢ 300 В, 10 А Ⓢ</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* Ⓢ CCA Ⓢ NV</p>	<p>Шаг выводов 5 мм 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 Ⓢ, 10 А 500 В/4 кВ/2 Ⓢ, 10 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 10 А Ⓢ 300 В, 10 А Ⓢ</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* Ⓢ CCA Ⓢ NV</p>
---	---



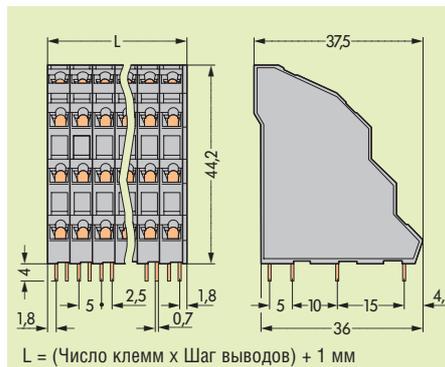
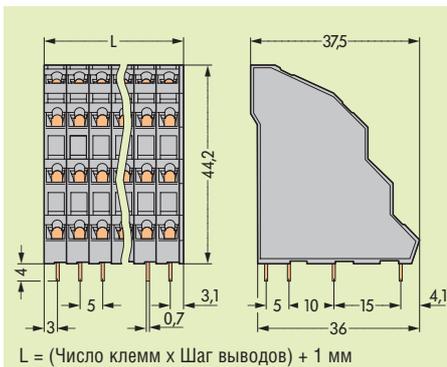
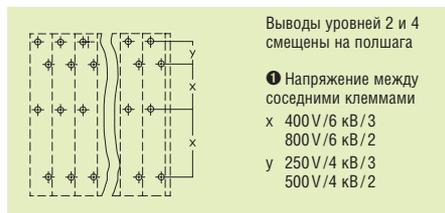
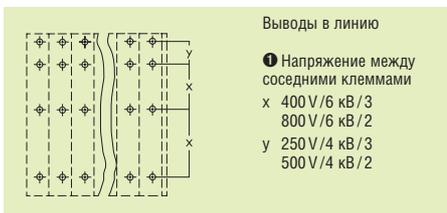
Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
Четырехуровневая клеммная колодка, серая			Четырехуровневая клеммная колодка, серая,		
4 вывода в линию			выводы уровней 2 и 4 смещены на полшага		
2 x 4	738-102	72	2 x 4	738-202	72
3 x 4	738-103	48	3 x 4	738-203	48
4 x 4	738-104	36	4 x 4	738-204	36
6 x 4	738-106	24	6 x 4	738-206	24
8 x 4	738-108	18	8 x 4	738-208	18
12 x 4	738-112	12	12 x 4	738-212	12
16 x 4	738-116	9	16 x 4	738-216	9
24 x 4	738-124	6	24 x 4	738-224	6
Нестандартные длины – под заказ			Нестандартные длины – под заказ		



Подключение 4-проводного датчика

При подключении датчиков с проводом заземления не допускается использовать в качестве заземления дорожки печатной платы. Необходимо использовать внешнюю перемычку из провода.

Принадлежности	
<p>Карты с маркировкой</p> <p>20 самоклеящихся полосок на карте</p> <p>1 – 16 (40x) 249-161 1 карта</p> <p>17 – 32 (40x) 249-162 1 карта</p> <p>33 – 48 (40x) 249-163 1 карта</p> <p>1 – 32 (20x) 249-164 1 карта</p> <p>Маркировка прямой печатью – под заказ</p>	<p>Карты с маркировкой</p> <p>20 самоклеящихся полосок на карте</p> <p>1 – 16 (40x) 249-161 1 карта</p> <p>17 – 32 (40x) 249-162 1 карта</p> <p>33 – 48 (40x) 249-163 1 карта</p> <p>1 – 32 (20x) 249-164 1 карта</p> <p>Маркировка прямой печатью – под заказ</p>
<p>Размеры, мм Диаметр отверстия под вывод: 1.3^{+0.1} мм</p>	

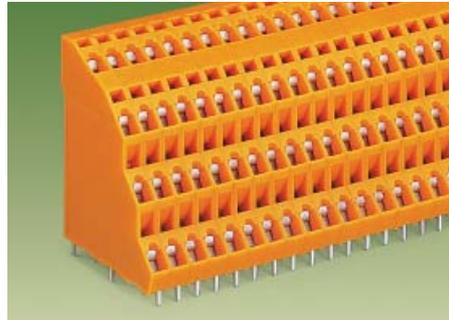
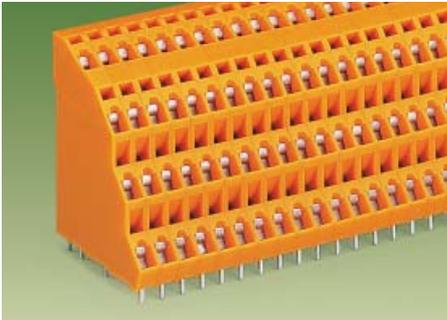


* См. также раздел «Технические данные...»

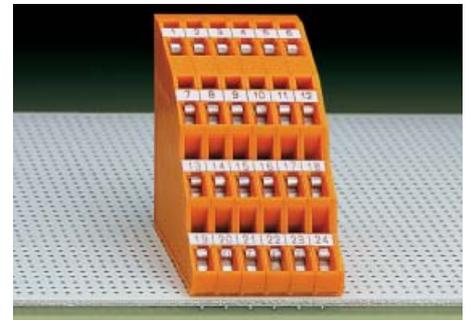
Четырехуровневые клеммные колодки для печатных плат, Серия 738, Шаг выводов 5.08 мм

Фронтальное подключение

<p>Шаг выводов 5.08 мм 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 Ⓢ, 10 А 500 В/4 кВ/2 Ⓢ, 10 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 10 А Ⓢ 300 В, 10 А Ⓢ</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* Ⓢ CCA Ⓢ NV</p>	<p>Шаг выводов 5.08 мм 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 Ⓢ, 10 А 500 В/4 кВ/2 Ⓢ, 10 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 10 А Ⓢ 300 В, 10 А Ⓢ</p> <p>5 – 6 мм</p> <p>* Ⓢ CCA Ⓢ NV</p>
--	--



Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
Четырехуровневая клеммная колодка, оранжев., 4 вывода в линию			Четырехуровневая клеммная колодка, оранжев., выводы уровней 2 и 4 смещены на полшага		
2 x 4	738-302	69	2 x 4	738-402	69
3 x 4	738-303	48	3 x 4	738-403	48
4 x 4	738-304	36	4 x 4	738-404	36
6 x 4	738-306	24	6 x 4	738-406	24
8 x 4	738-308	18	8 x 4	738-408	18
12 x 4	738-312	12	12 x 4	738-412	12
16 x 4	738-316	9	16 x 4	738-416	9
24 x 4	738-324	6	24 x 4	738-424	6
Нестандартные длины – под заказ			Нестандартные длины – под заказ		



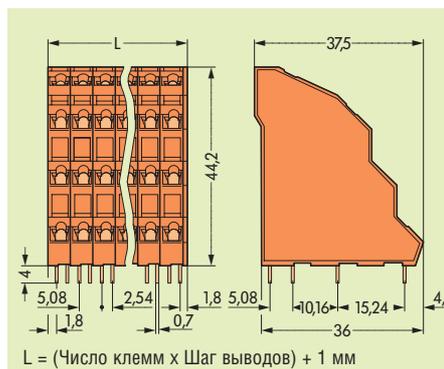
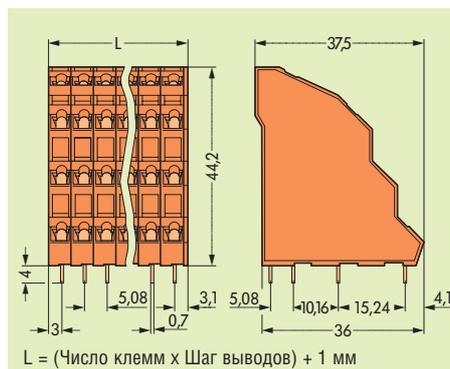
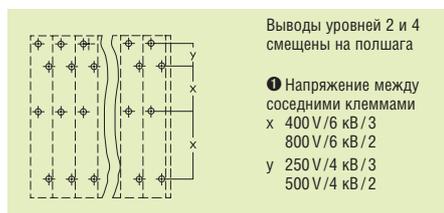
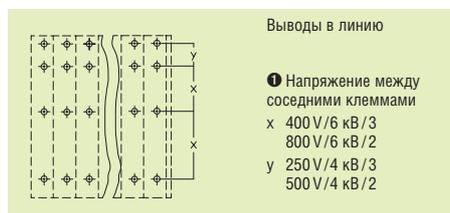
Экономия места.

Для размещения клемм с шагом выводов 5 мм (серая) или 5.08 мм (оранж.) координатная сетка на на печатной плате должна иметь шаг 1.25 мм или 1.27 мм соответственно.

Принадлежности

Карты с маркировкой			Карты с маркировкой		
20 самоклеящихся полосок на карте			20 самоклеящихся полосок на карте		
1-16 (40x)	249-166	1 карта	1-16 (40x)	249-166	1 карта
17-32 (40x)	249-167	1 карта	17-32 (40x)	249-167	1 карта
33-48 (40x)	249-168	1 карта	33-48 (40x)	249-168	1 карта
1-32 (20x)	249-169	1 карта	1-32 (20x)	249-169	1 карта
Маркировка прямой печатью – под заказ			Маркировка прямой печатью – под заказ		

Размеры, мм Диаметр отверстия под вывод: 1.3^{+0.1} мм



* См. также раздел «Технические данные...»

Плоско-пружинный зажим



Подключение проводников - одножильные

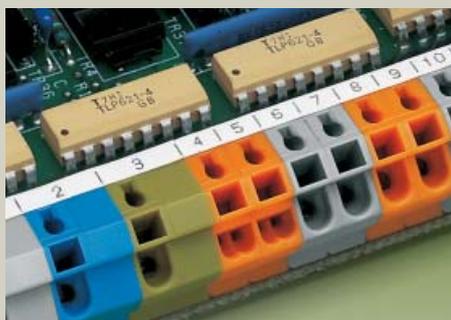


Подключение проводников - многожильные с обжатými жилками



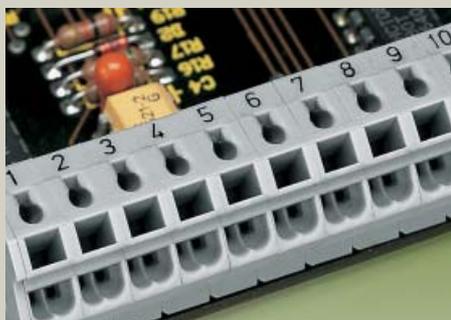
Подключение проводников - многожильный с обжимной трубчатой втулкой

Маркировка

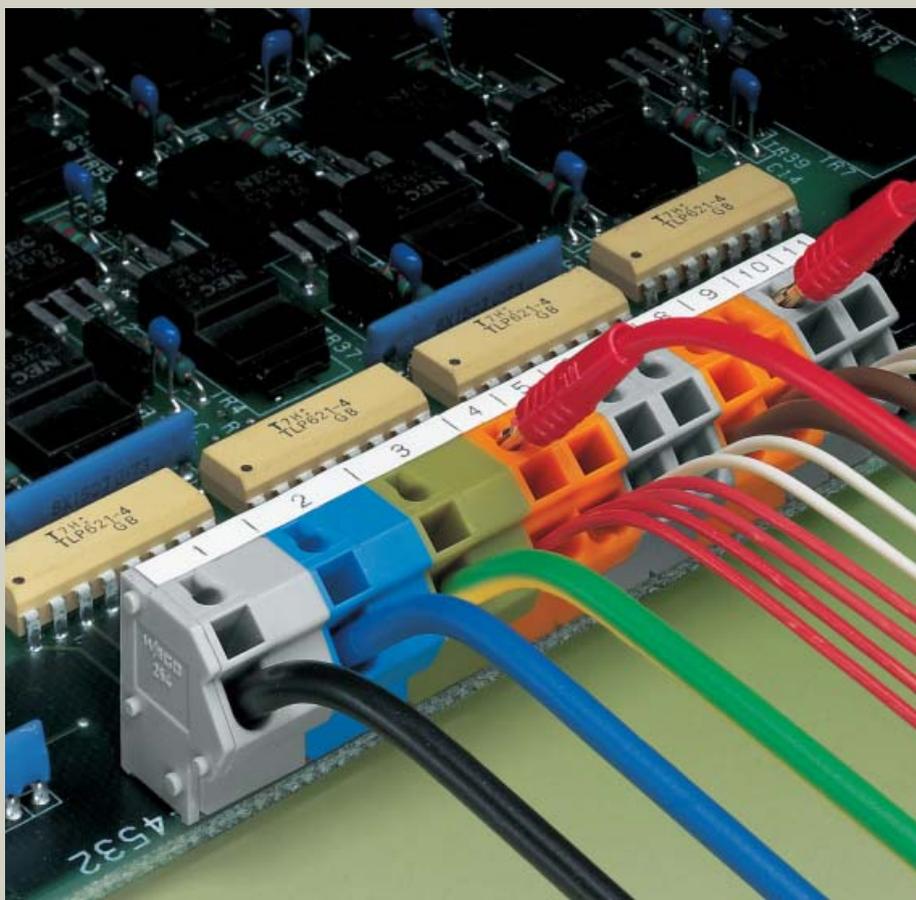


Маркировка самоклеящимися полосками ...

Маркировка



... или прямой печатью под заказ

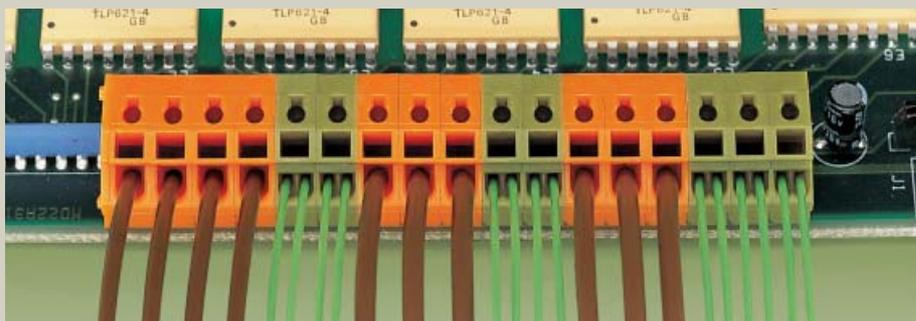


Применение



Пример применения - подключение внешних цепей

Формирование групп



Сочетание 1- и 2-проводных клемм с различным шагом выводов

Плоско-пружинный зажим допускает зажим следующих типов медных проводников:*



одножильного



тонкопроволочного 8 мм с обжатými жилками

* Для подключения алюминиевых проводников используйте пасту «Алю Плюс»

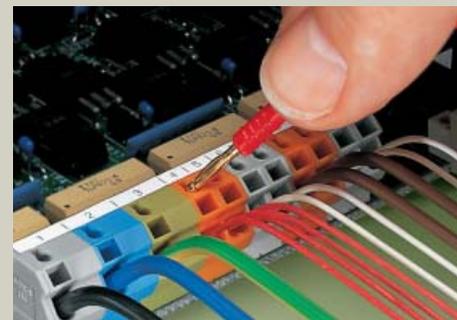
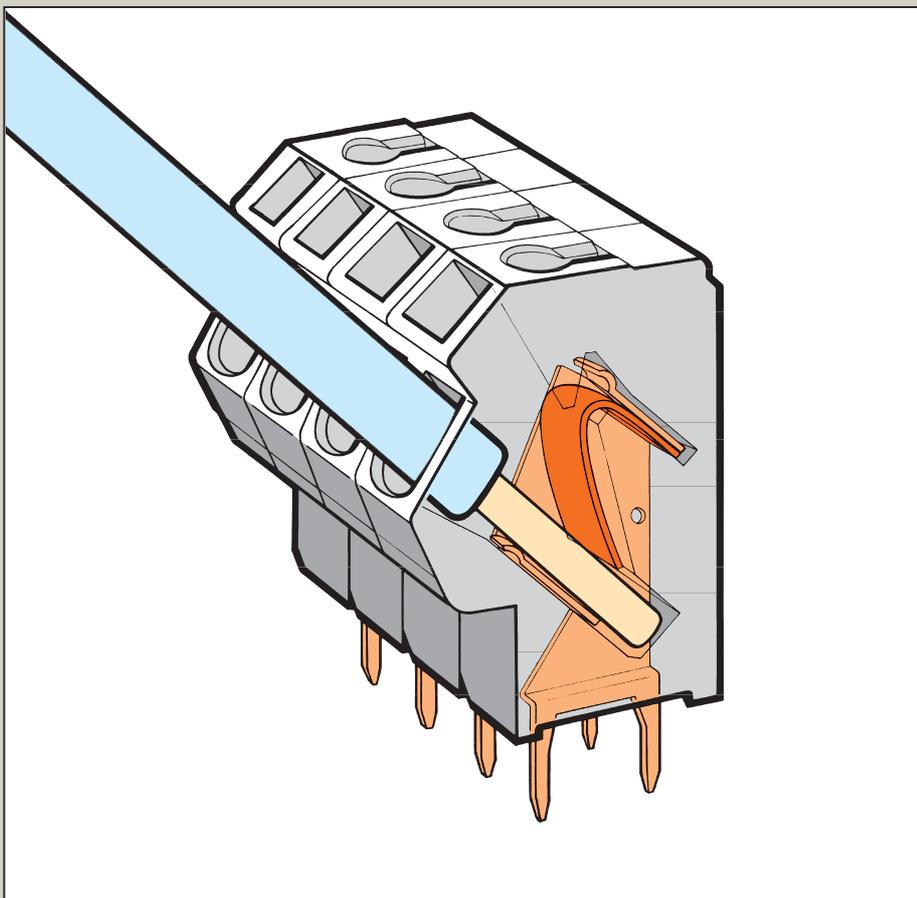


Отключение проводников

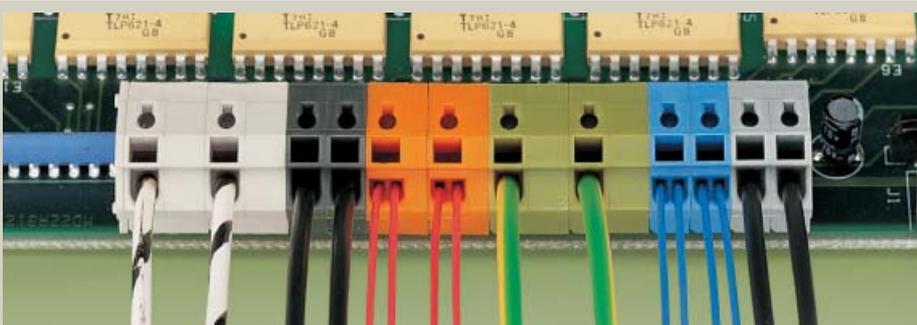


Отключение проводников
- многожильный с обжимной трубчатой втулкой

Измерение



Измерение с помощью штеккера диам. 2 мм



Выделение групп клемм цветом



многожильный с обжимной трубчатой втулкой ❶

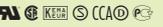
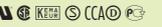


многожильный с штифтовым кабельным наконечником

❶ При использовании трубчатых втулок необходимо использовать провода сечением на размер меньше, чем допустимо для клеммы.

1-проводные клеммные колодки для печатных плат, Серия 254, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

Фронтальное подключение

Шаг выводов 5/5.08 мм		Шаг выводов 7.5/7.62 мм		Шаг выводов 10/10.16 мм	
0.5 - 2.5 мм ² (однж.)	AWG 20-12(однж.)	0.5 - 2.5 мм ² (однж.)	AWG 20-12(однж.)	0.5 - 2.5 мм ² (однж.)	AWG 20-12(однж.)
250 В/4 кВ/3, 10 А	300 В, 10 А	400 В/6 кВ/3, 10 А	300 В, 10 А	630 В/8 кВ/3, 10 А	300 В, 10 А
500 В/4 кВ/2, 10 А	300 В, 10 А	800 В/6 кВ/2, 10 А	300 В, 10 А	1250 В/8 кВ/2, 10 А	300 В, 10 А
 10 - 12 мм		 10 - 12 мм		 10 - 12 мм	
* 		* 		* 	

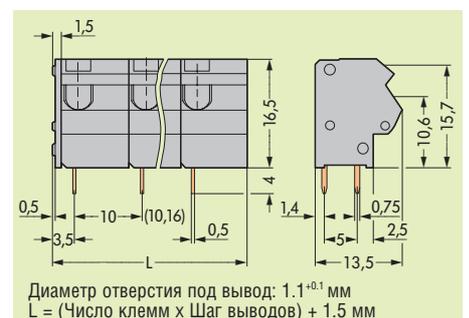
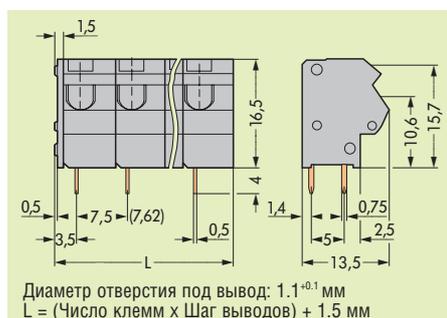
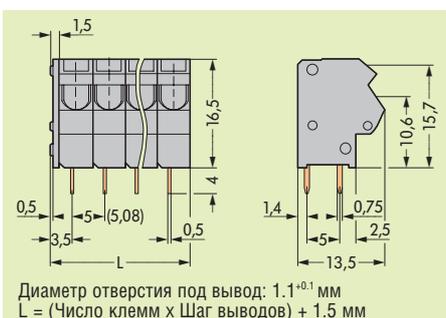


Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
1-проводная клеммная колодка, серая, 2 вывода/клемма, стандартной длины			1-проводная клеммная колодка, серая, 2 вывода/клемма, стандартной длины			1-проводная клеммная колодка, серая, 2 вывода/клемма, стандартной длины		
2	254-452	420 (4 x 105)	2	254-552	280 (4 x 70)	2	254-652	200 (4 x 50)
3	254-453	280 (4 x 70)	3	254-553	200 (4 x 50)	3	254-653	140 (4 x 35)
4	254-454	220 (4 x 55)	4	254-554	140 (4 x 35)	4	254-654	100 (4 x 25)
5	254-455	180 (4 x 45)	5	254-555	120 (4 x 30)	5	254-655	80 (4 x 20)
6	254-456	140 (4 x 35)	6	254-556	100 (4 x 25)	6	254-656	80 (4 x 20)
7	254-457	120 (4 x 30)	7	254-557	80 (4 x 20)	7	254-657	80 (4 x 20)
8	254-458	100 (4 x 25)	8	254-558	80 (4 x 20)	8	254-658	60 (4 x 15)
9	254-459	100 (4 x 25)	9	254-559	60 (4 x 15)	9	254-659	40 (4 x 10)
10	254-460	80 (4 x 20)	10	254-560	60 (4 x 15)	10	254-660	40 (4 x 10)
12	254-462	80 (4 x 20)	12	254-562	40 (4 x 10)	12	254-662	40 (4 x 10)
16	254-466	60 (4 x 15)	16	254-566	40 (4 x 10)	16	254-666	20 (4 x 5)
24	254-474	40 (4 x 10)	24	254-574	20 (4 x 5)	24	254-674	20 (4 x 5)
36	254-486	20 (4 x 5)						
48	254-498	20 (4 x 5)						
Нестандартные длины и цвета – под заказ			Нестандартные длины и цвета – под заказ			Нестандартные длины и цвета – под заказ		



Дополн. номер для заказа цветных клеммных колодок		
Пример заказа
синяя	.../000-006	1-проводная клеммная колодка, шаг выводов 5/5.08 мм
темносерая	.../000-008	8-клеммная, оранжев.: 254-458/000-012
светлосерая	.../000-009	
оранж.	.../000-012	
светлозеленая	.../000-017	1-проводная клеммная колодка, шаг выводов 7.5/7.62 мм
		12-клеммная, синяя: 254-562/000-006
① Синяя – для применения в условиях по EEx i (только с шагом выводов 7.5/7.62 мм и 10/10.16 мм)		

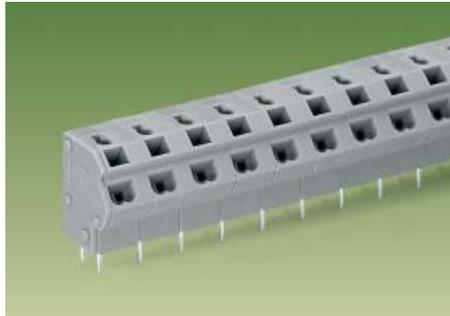
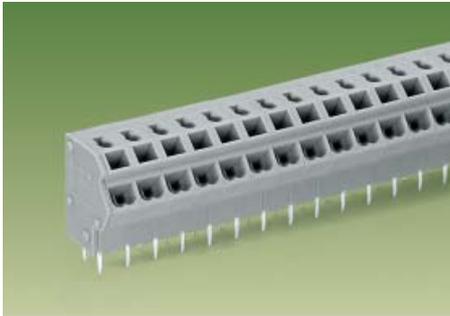
Размеры, мм (Подстройка шага выводов (например 5-5,08 мм) производится растягиванием колодки до попадания в отверстия для выводов)



2-проводные клеммные колодки для печатных плат, Серия 254, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

Фронтальное подключение

<p>Шаг выводов 5/5.08 мм</p> <p>2 x 0.25 – 0.75 мм² (однож.) 2 x AWG 24 – 18 (однож.) 250 В/4 кВ/3, 10 А 300 В, 10 А  500 В/4 кВ/2, 10 А</p> <p> 10 – 12 мм</p> <p>*   </p>	<p>Шаг выводов 7.5/7.62 мм</p> <p>2 x 0.25 – 0.75 мм² (однож.) 2 x AWG 24 – 18 (однож.) 400 В/6 кВ/3, 10 А 300 В, 10 А  800 В/6 кВ/2, 10 А</p> <p> 10 – 12 мм</p> <p>*   </p>	<p>Шаг выводов 10/10.16 мм</p> <p>2 x 0.25 – 0.75 мм² (однож.) 2 x AWG 24 – 18 (однож.) 630 В/8 кВ/3, 10 А 300 В, 10 А  1250 В/8 кВ/2, 10 А</p> <p> 10 – 12 мм</p> <p>*   </p>
--	--	---



Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
2-проводная клеммная колодка, серая, 2 вывода/клемма, стандартной длины			2-проводная клеммная колодка, серая, 2 вывода/клемма, стандартной длины			2-проводная клеммная колодка, серая, 2 вывода/клемма, стандартной длины		
2	254-152	420 (4 x 105)	2	254-252	280 (4 x 70)	2	254-352	200 (4 x 50)
3	254-153	280 (4 x 70)	3	254-253	200 (4 x 50)	3	254-353	140 (4 x 35)
4	254-154	220 (4 x 55)	4	254-254	140 (4 x 35)	4	254-354	100 (4 x 25)
5	254-155	180 (4 x 45)	5	254-255	120 (4 x 30)	5	254-355	80 (4 x 20)
6	254-156	140 (4 x 35)	6	254-256	100 (4 x 25)	6	254-356	80 (4 x 20)
7	254-157	120 (4 x 30)	7	254-257	80 (4 x 20)	7	254-357	80 (4 x 20)
8	254-158	100 (4 x 25)	8	254-258	80 (4 x 20)	8	254-358	60 (4 x 15)
9	254-159	100 (4 x 25)	9	254-259	60 (4 x 15)	9	254-359	40 (4 x 10)
10	254-160	80 (4 x 20)	10	254-260	60 (4 x 15)	10	254-360	40 (4 x 10)
12	254-162	80 (4 x 20)	12	254-262	40 (4 x 10)	12	254-362	40 (4 x 10)
16	254-166	60 (4 x 15)	16	254-266	40 (4 x 10)	16	254-366	20 (4 x 5)
24	254-174	40 (4 x 10)	24	254-274	20 (4 x 5)	24	254-374	20 (4 x 5)
36	254-186	20 (4 x 5)						
48	254-198	20 (4 x 5)						
Нестандартные длины и цвета – под заказ			Нестандартные длины и цвета – под заказ			Нестандартные длины и цвета – под заказ		



Дополн. номер для заказа цветных клеммных колодок Пример заказа

синяя .../000-006  2-проводная клеммная колодка, шаг выводов 5/5.08 мм

темносерая .../000-008 8-клеммная, оранжев.: **254-158/000-012**

светлосерая .../000-009

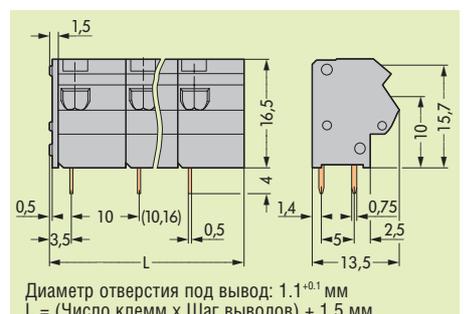
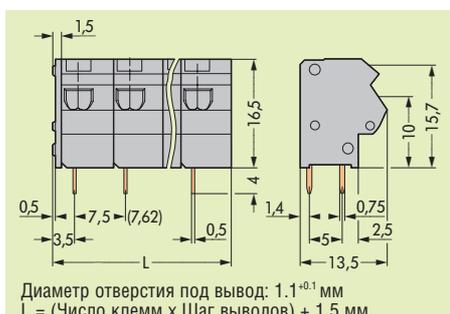
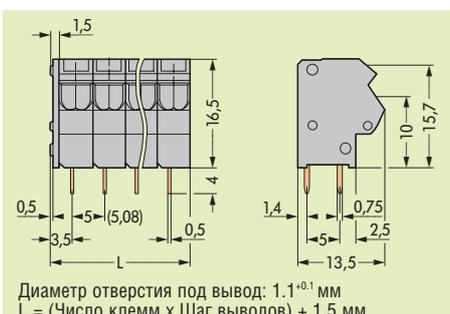
оранж. .../000-012

светлозеленая .../000-017

2-проводная клеммная колодка, шаг выводов 7.5/7.62 мм

 Синяя – для применения в условиях по EEx i 12-клеммная, синяя: **254-262/000-006** (только с шагом выводов 7.5/7.62 мм и 10/10.16 мм)

Размеры, мм (Подстройка шага выводов (например 5–5,08 мм) производится растягиванием колодки до попадания в отверстия для выводов)



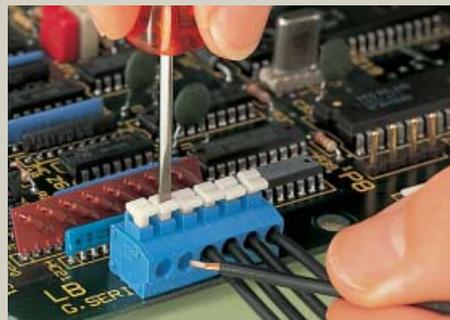
Плоско-пружинный зажим



Подключение проводников без использования нажимной кнопки



Подключение проводников с использованием нажимной кнопки



Подключение/отключение многожильных проводников с обжатыми жилами с использованием нажимной кнопки

Маркировка

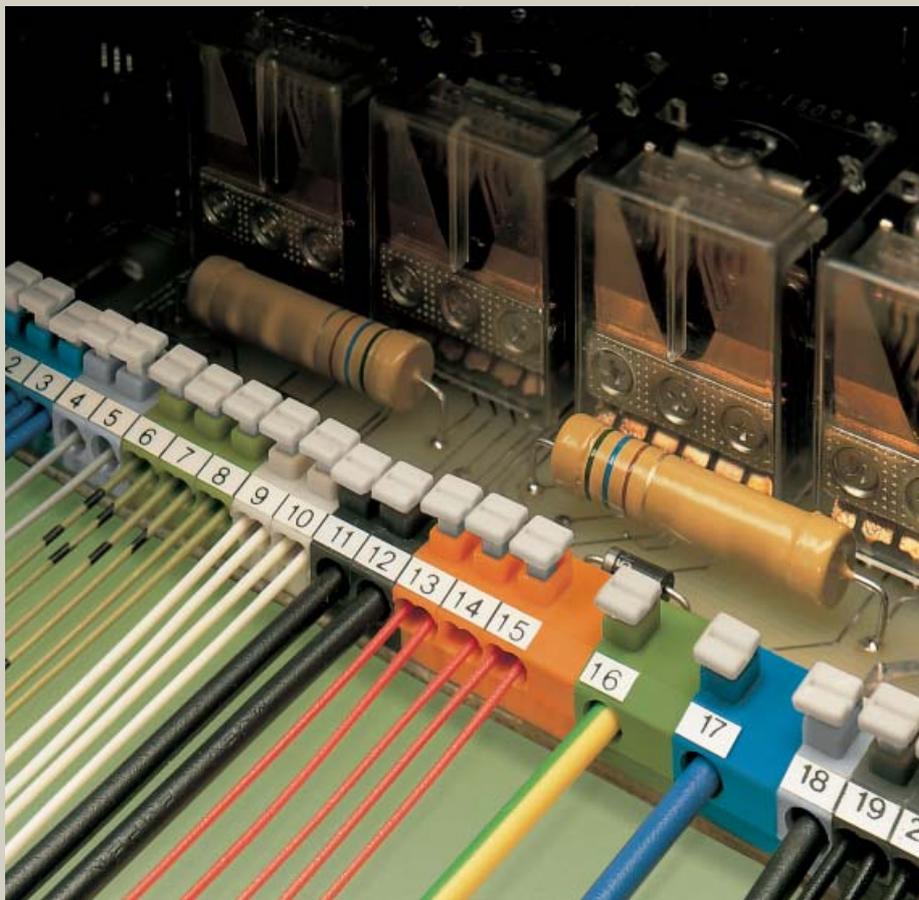


Маркировка самоклеящимися полосками . . .

Маркировка



. . . или прямой печатью под заказ

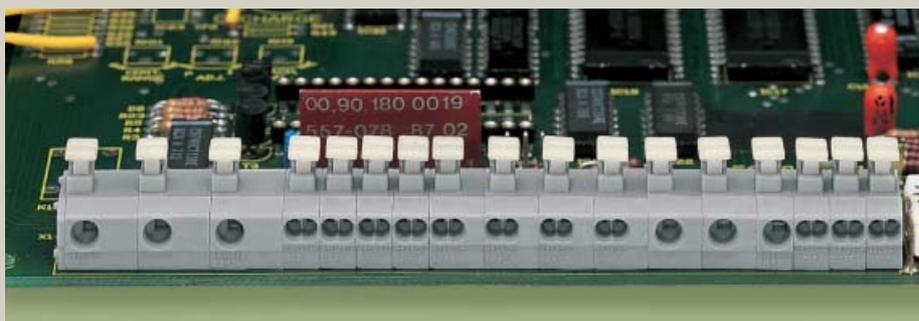


Применение



Пример применения - подключение внешних цепей

Формирование групп



Сочетание 1- и 2-проводных клемм с различным шагом выводов

Плоско-пружинный зажим допускает зажим следующих типов медных проводников:*

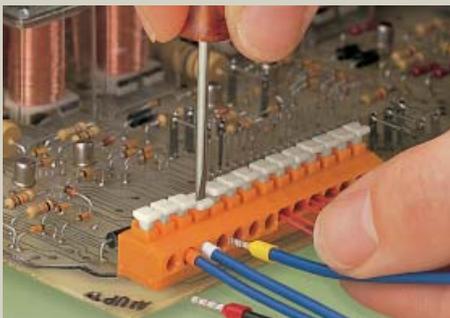


одножильного

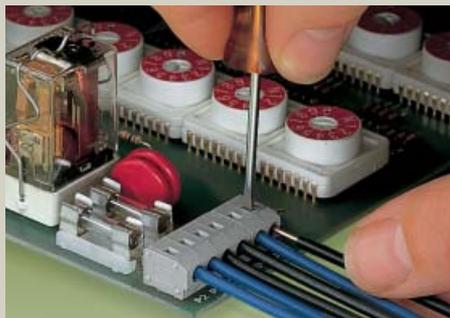


тонкопроволочного 8 мм с обжатыми жилами

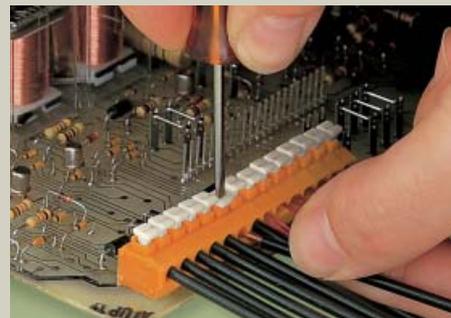
* Для подключения алюминиевых проводников используйте пасту «Алю Плюс»



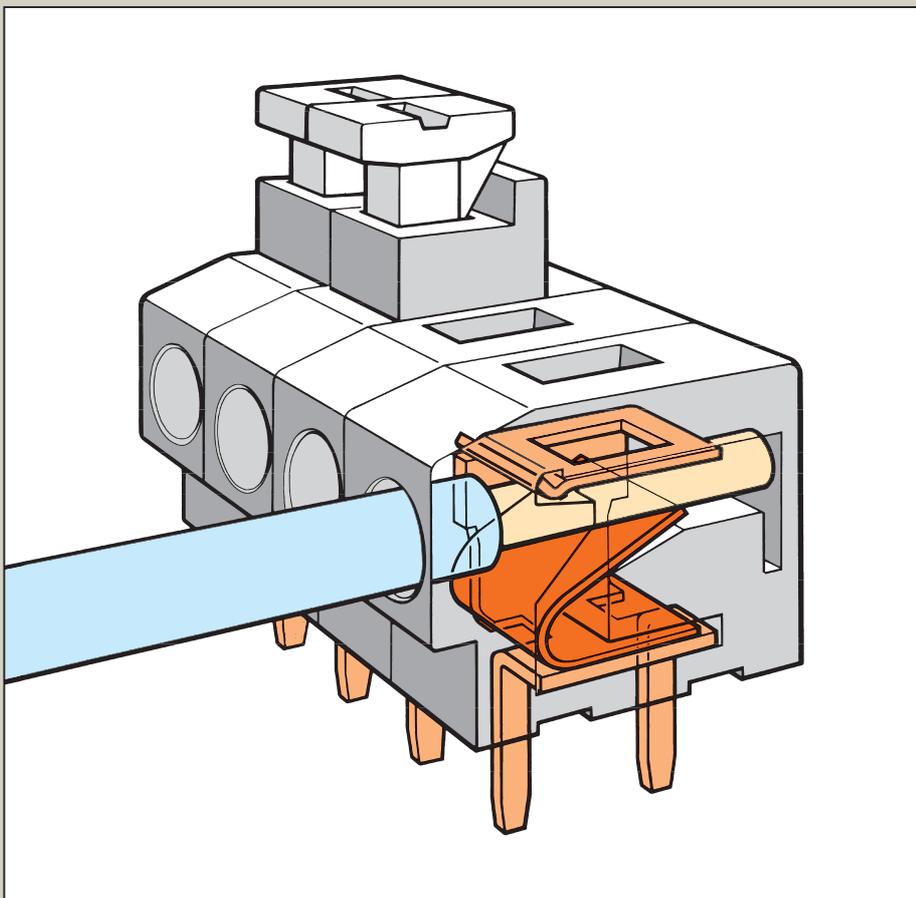
Подключение/отключение многожильных проводников с обжимной трубчатой втулкой с использованием нажимной кнопки



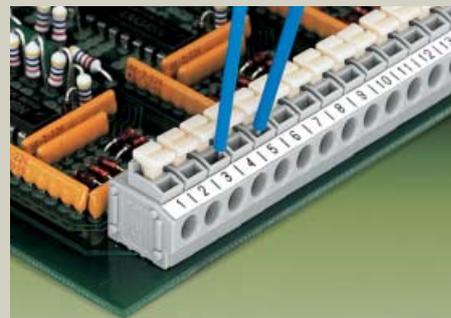
Отключение проводников без нажимной кнопки



Отключение проводников с использованием нажимной кнопки

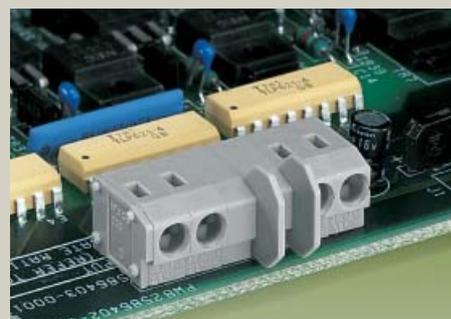


Измерение

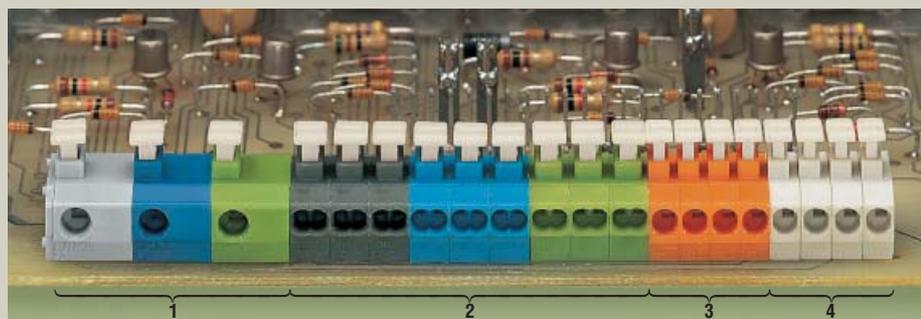


Клеммные колодки с отверстием для щупа. Диаметр щупа 1 мм. № заказа 735-500

Воздушный зазор и токи утечки



Разделитель для увеличения длины пути тока утечки f



Сочетание 1- и 2-проводных клемм разного цвета с различным шагом выводов
 1 = Шаг выводов 10/10.16 мм 3 = Шаг выводов 3.81 мм
 2 = Шаг выводов 5/5.08 мм 4 = Шаг выводов 3.96/4 мм



многожильный с обжимной трубчатой втулкой ** ①

** Только для клемм с нажимной кнопкой



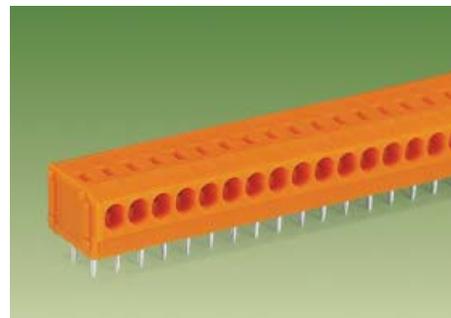
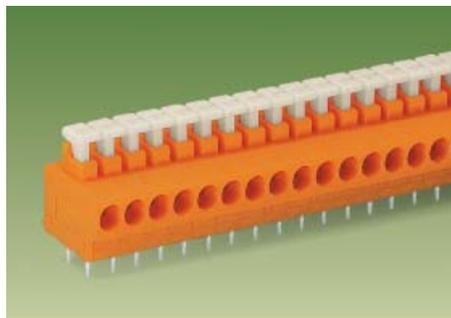
многожильный с штифтовым кабельным наконечником **

① При использовании трубчатых втулок необходимо использовать провода сечением на размер меньше, чем допустимо для клеммы.

Одиночные клеммы и клеммные колодки для печатных плат, Шаг выводов 3.81 мм, Серия 235

Боковое подключение

<p>Шаг выводов 3.81 мм 0.5 – 1.5 мм² (однож.) AWG 20–16 (однож.) 200 В/4 кВ/3, 10 А 400 В/4 кВ/2, 10 А</p> <p>9 – 10 мм</p> <p>* VDE CCA CNET</p>	<p>Шаг выводов 3.81 мм 0.5 – 1.5 мм² (однож.) AWG 20–16 (однож.) 200 В/4 кВ/3, 10 А 400 В/4 кВ/2, 10 А</p> <p>9 – 10 мм</p> <p>* VDE KECH N CCA CNET</p>	<p>Шаг выводов 3.81 мм 0.5 – 1.5 мм² (однож.) AWG 20–16 (однож.) 200 В/4 кВ/3, 10 А 400 В/4 кВ/2, 10 А</p> <p>9 – 10 мм</p> <p>* VDE CCA CNET</p>
---	--	---

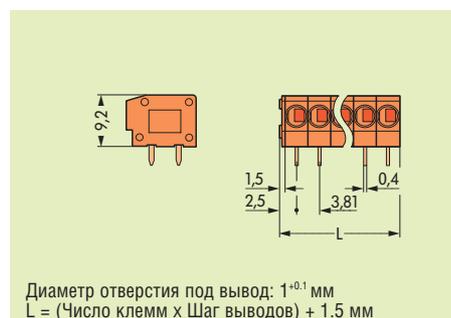
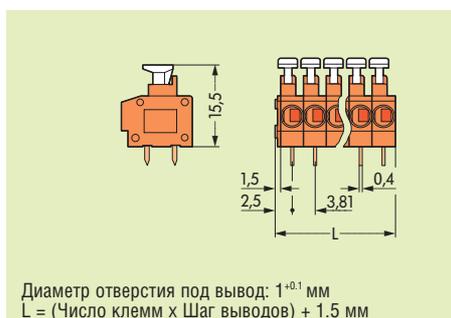
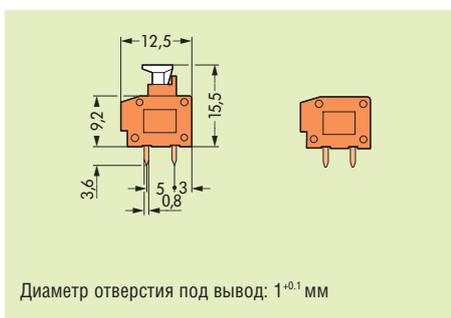


Цвет	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
1-проводная одиночная клемма с нажимной кнопкой ①, 2 вывода/клемма			1-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой ①, 2 вывода/клемма, оранжев.			1-проводная клеммная колодка, 2 вывода/клемма, оранжев.		
оранж.	235-101	800 (8 x 100)	2	235-102	520 (4 x 130)	2	235-102/330-000	520 (4 x 130)
			3	235-103	360 (4 x 90)	3	235-103/330-000	360 (4 x 90)
			4	235-104	280 (4 x 70)	4	235-104/330-000	280 (4 x 70)
1-проводная одиночная клемма, 2 вывода/клемма			5	235-105	220 (4 x 55)	5	235-105/330-000	220 (4 x 55)
оранж.	235-101/330-000	800 (8 x 100)	6	235-106	180 (4 x 45)	6	235-106/330-000	180 (4 x 45)
			7	235-107	160 (4 x 40)	7	235-107/330-000	160 (4 x 40)
			8	235-108	140 (4 x 35)	8	235-108/330-000	140 (4 x 35)
			9	235-109	120 (4 x 30)	9	235-109/330-000	120 (4 x 30)
			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)
			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)
① 0.75 мм ² – 1.5 мм ² для тонкопров., 4 А			① 0.75 мм ² – 1.5 мм ² для тонкопров., 4 А Нестандартные длины – под заказ.			Нестандартные длины – под заказ.		

Принадлежности (Средства для маркировки см. раздел «Маркировка»)

	Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной оранж. 235-600 100	
	Разделитель, для удвоения шага выводов оранж. 235-316 100	

Размеры, мм



* См. также раздел «Технические данные...»

1-проводные одиночные клеммы для печатных плат, Серия 235, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

Боковое подключение

Шаг выводов 5/5.08 мм	Шаг выводов 7.5/7.62 мм	Шаг выводов 10/10.16 мм
0.5 – 2.5 мм ² (однож.) ① (1.5 мм ² (однож.) с кнопкой.) 250 В/4 кВ/3, 10 А 500 В/4 кВ/2, 10 А 9 – 10 мм	0.5 – 2.5 мм ² (однож.) ① (1.5 мм ² (однож.) с кнопкой.) 400 В/6 кВ/3, 10 А 800 В/6 кВ/2, 10 А 9 – 10 мм	0.5 – 2.5 мм ² (однож.) ① (1.5 мм ² (однож.) с кнопкой.) 500 В/6 кВ/3, 10 А 1000 В/6 кВ/2, 10 А 9 – 10 мм
AWG 20–14 (однож.) 300 В, 10 А 300 В, 10 А	AWG 20–14 (однож.) 300 В, 10 А 300 В, 10 А	AWG 20–14 (однож.) 300 В, 10 А 300 В, 10 А
* VDE KEM N CCA D E	* VDE N CCA D E	* VDE N CCA D E

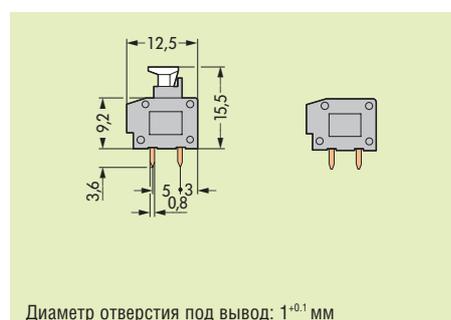
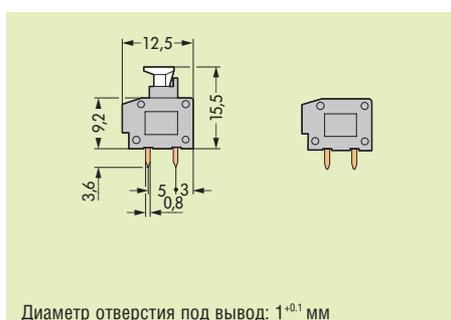
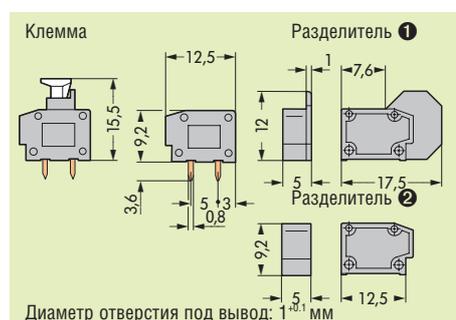


Цвет	№ заказа	Упаковка штук	Цвет	№ заказа	Упаковка штук	Цвет	№ заказа	Упаковка штук
1-проводная одиночная клемма с нажимной кнопкой ①, 2 вывода/клемма			1-проводная одиночная клемма с нажимной кнопкой ①, 2 вывода/клемма			1-проводная одиночная клемма с нажимной кнопкой ①, 2 вывода/клемма		
серая	235-401/331-000	800 (8 x 100)	серая	235-501/331-000	600 (6 x 100)	серая	235-801/331-000	400 (4 x 100)
темносерая	235-742/331-000	800 (8 x 100)	темносерая	235-752/331-000	600 (6 x 100)	темносерая	235-762/331-000	400 (4 x 100)
светлосерая	235-743/331-000	800 (8 x 100)	светлосерая	235-753/331-000	600 (6 x 100)	светлосерая	235-763/331-000	400 (4 x 100)
синяя	235-744/331-000	800 (8 x 100)	синяя	235-754/331-000 ①	600 (6 x 100)	синяя	235-764/331-000 ①	400 (4 x 100)
оранж.	235-746/331-000	800 (8 x 100)	оранж.	235-756/331-000	600 (6 x 100)	оранж.	235-766/331-000	400 (4 x 100)
светлозеленая	235-747/331-000	800 (8 x 100)	светлозеленая	235-757/331-000	600 (6 x 100)	светлозеленая	235-767/331-000	400 (4 x 100)
1-проводная одиночная клемма, 2 вывода/клемма			1-проводная одиночная клемма, 2 вывода/клемма			1-проводная одиночная клемма, 2 вывода/клемма		
серая	235-401	800 (8 x 100)	серая	235-501	600 (6 x 100)	серая	235-801	400 (4 x 100)
темносерая	235-742	800 (8 x 100)	темносерая	235-752	600 (6 x 100)	темносерая	235-762	400 (4 x 100)
светлосерая	235-743	800 (8 x 100)	светлосерая	235-753	600 (6 x 100)	светлосерая	235-763	400 (4 x 100)
синяя	235-744	800 (8 x 100)	синяя	235-754 ①	600 (6 x 100)	синяя	235-764 ①	400 (4 x 100)
оранж.	235-746	800 (8 x 100)	оранж.	235-756	600 (6 x 100)	оранж.	235-766	400 (4 x 100)
светлозеленая	235-747	800 (8 x 100)	светлозеленая	235-757	600 (6 x 100)	светлозеленая	235-767	400 (4 x 100)
① для применения в условиях по EEx i			① для применения в условиях по EEx i			① для применения в условиях по EEx i		

Принадлежности для клемм и клеммных колодок (Средства для маркировки см. раздел «Маркировка»)

Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной	Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной	Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной
серая 235-100 100	серая 235-100 100	серая 235-100 100
темносерая 235-200 100	темносерая 235-200 100	темносерая 235-200 100
светлосерая 235-300 100	светлосерая 235-300 100	светлосерая 235-300 100
синяя 235-400 100	синяя 235-400 100	синяя 235-400 100
оранж. 235-600 100	оранж. 235-600 100	оранж. 235-600 100
светлозеленая 235-700 100	светлозеленая 235-700 100	светлозеленая 235-700 100
Разделитель ① , для увеличения дистанции тока утечки серый 235-702 100		
Разделитель ② , для удвоения шага выводов серый 235-701 100		

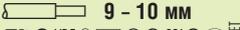
Размеры, мм

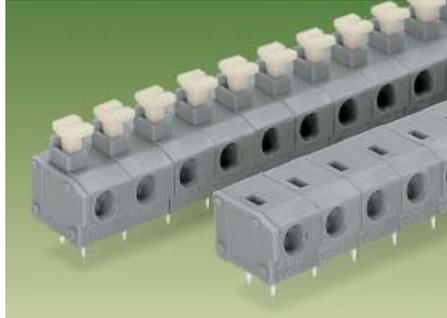
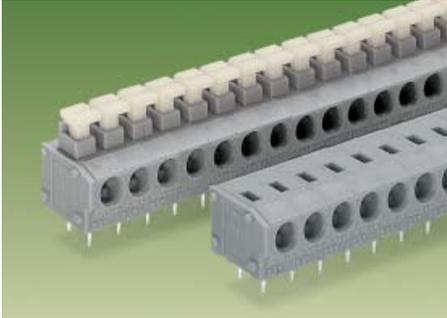


* См. также раздел «Технические данные...»

1-проводные клеммные колодки для печатных плат, Серия 235, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

Боковое подключение

Шаг выводов 5/5.08 мм	Шаг выводов 7.5/7.62 мм	Шаг выводов 10/10.16 мм
0.5 – 2.5 мм ² (одн.) (1.5 мм ² (одн.) с кнопкой. ①) 250 В/4 кВ/3, 10 А 500 В/4 кВ/2, 10 А	0.5 – 2.5 мм ² (одн.) (1.5 мм ² (одн.) с кнопкой. ①) 400 В/6 кВ/3, 10 А 800 В/6 кВ/2, 10 А	0.5 – 2.5 мм ² (одн.) (1.5 мм ² (одн.) с кнопкой. ①) 500 В/6 кВ/3, 10 А 1000 В/6 кВ/2, 10 А
AWG 20–14 (одн.)	AWG 20–14 (одн.)	AWG 20–14 (одн.)
300 В, 10 А  300 В, 10 А 	300 В, 10 А  300 В, 10 А 	300 В, 10 А 
 9 – 10 мм	 9 – 10 мм	 9 – 10 мм
*      	*     	*  

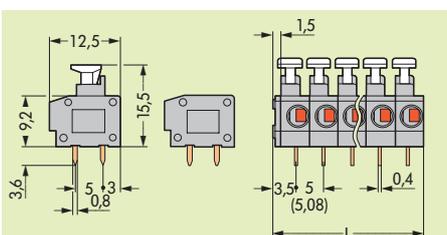


Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
1-проводная клеммная колодка, 2 вывода/клемма, серая, стандартной длины			1-проводная клеммная колодка, 2 вывода/клемма, серая, стандартной длины			1-проводная клеммная колодка, 2 вывода/клемма, серая, стандартной длины		
2	235-402	420 (4 x 105)	2	235-502	280 (4 x 70)	2	235-802	220 (4 x 55)
3	235-403	280 (4 x 70)	3	235-503	200 (4 x 50)	3	235-803	160 (4 x 40)
4	235-404	220 (4 x 55)	4	235-504	160 (4 x 40)	4	235-804	120 (4 x 30)
5	235-405	180 (4 x 45)	5	235-505	120 (4 x 30)	5	235-805	80 (4 x 20)
6	235-406	140 (4 x 35)	6	235-506	100 (4 x 25)	6	235-806	80 (4 x 20)
7	235-407	120 (4 x 30)	7	235-507	80 (4 x 20)	7	235-807	60 (4 x 15)
8	235-408	100 (4 x 25)	8	235-508	80 (4 x 20)	8	235-808	60 (4 x 15)
9	235-409	100 (4 x 25)	9	235-509	60 (4 x 15)	9	235-809	40 (4 x 10)
10	235-410	80 (4 x 20)	10	235-510	60 (4 x 15)	10	235-810	40 (4 x 10)
12	235-412	80 (4 x 20)	12	235-512	40 (4 x 10)	12	235-812	40 (4 x 10)
16	235-416	60 (4 x 15)	16	235-516	40 (4 x 10)	16	235-816	20 (4 x 5)
24	235-424	40 (4 x 10)	24	235-524	20 (4 x 5)	24	235-824	20 (4 x 5)
36	235-436	20 (4 x 5)						
48	235-448	20 (4 x 5)						
① Дополн. номер для заказа клеммных колодок с нажимной кнопкой .../331-000			① Дополн. номер для заказа клеммных колодок с нажимной кнопкой .../331-000			① Дополн. номер для заказа клеммных колодок с нажимной кнопкой .../331-000		
допустимое сечение тонкопроволочных проводников: 0.25 – 0.5 мм ² – 2 А 0.75 – 1.5 мм ² – 6 А			допустимое сечение тонкопроволочных проводников: 0.25 – 0.5 мм ² – 2 А 0.75 – 1.5 мм ² – 6 А			допустимое сечение тонкопроволочных проводников: 0.25 – 0.5 мм ² – 2 А 0.75 – 1.5 мм ² – 6 А		
60льшие токи – под заказ			60льшие токи – под заказ			60льшие токи – под заказ		
Нестандартные длины и цвета – под заказ			Нестандартные длины и цвета – под заказ			Нестандартные длины и цвета – под заказ		

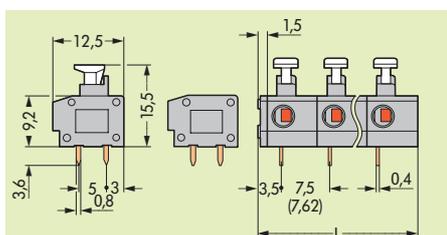


Дополн. номер для заказа цветных клеммных колодок	Пример заказа	
синяя .../000-006 ①	1-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой,	
темносерая .../000-008	Шаг выводов 5/5.08 мм	
светлосерая .../000-009	12-клеммная, оранжев.: 235-412/331-012	
оранж. .../000-012		
светлозеленая .../000-017	1-проводная клеммная колодка,	
	шаг выводов 7.5/7.62 мм	
① Синяя – для применения в условиях по EEx i	16-клеммная, синяя: 235-516/000-006	
	(только с шагом выводов 7.5/7.62 мм и 10/10.16 мм)	

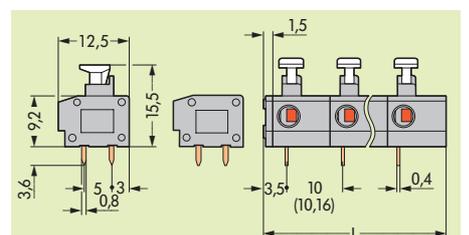
Размеры, мм (Подстройка шага выводов производится растягиванием колодки до попадания в отверстия для выводов)



Диаметр отверстия под вывод: 1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 1.5 мм



Диаметр отверстия под вывод: 1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 1.5 мм



Диаметр отверстия под вывод: 1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 1.5 мм

2-проводные одиночные клеммы для печатных плат, Серия 235, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

Боковое подключение

Шаг выводов 5/5.08 мм		Шаг выводов 7.5/7.62 мм		Шаг выводов 10/10.16 мм	
2 x 0.25 - 0.75 мм ² (одн.)	2 x AWG 24 -18 (одн.)	2 x 0.25 - 0.75 мм ² (одн.)	2 x AWG 24 -18 (одн.)	2 x 0.25 - 0.75 мм ² (одн.)	2 x AWG 24 -18 (одн.)
250 В/4 кВ/3, 10 А	300 В, 10 А	400 В/6 кВ/3, 10 А	300 В, 10 А	500 В/6 кВ/3, 10 А	300 В, 10 А
500 В/4 кВ/2, 10 А	300 В, 10 А	800 В/6 кВ/2, 10 А	300 В, 10 А	1000 В/6 кВ/2, 10 А	300 В, 10 А
9 - 10 мм		9 - 10 мм		9 - 10 мм	
*		*		*	

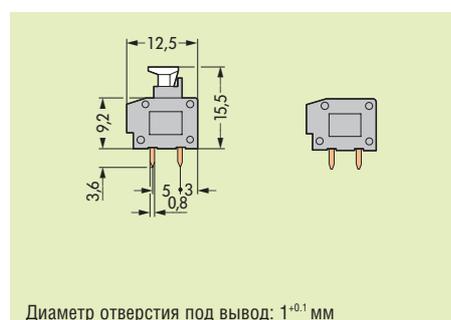
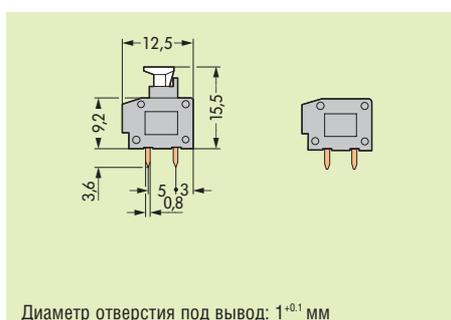
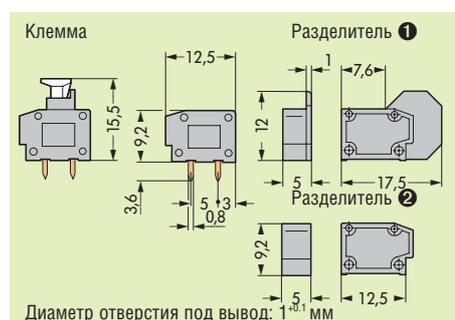


Цвет	№ заказа	Упаковка штук	Цвет	№ заказа	Упаковка штук	Цвет	№ заказа	Упаковка штук
2-проводная одиночная клемма с нажимной кнопкой, 2 вывода/клемма			2-проводная одиночная клемма с нажимной кнопкой, 2 вывода/клемма			2-проводная одиночная клемма с нажимной кнопкой, 2 вывода/клемма		
серая	235-711/331-000	800 (8 x 100)	серая	235-551/331-000	600 (6 x 100)	серая	235-851/331-000	400 (4 x 100)
темносерая	235-712/331-000	800 (8 x 100)	темносерая	235-722/331-000	600 (6 x 100)	темносерая	235-732/331-000	400 (4 x 100)
светлосерая	235-713/331-000	800 (8 x 100)	светлосерая	235-723/331-000	600 (6 x 100)	светлосерая	235-733/331-000	400 (4 x 100)
синяя	235-714/331-000	800 (8 x 100)	синяя	235-724/331-000 ¹	600 (6 x 100)	синяя	235-734/331-000 ¹	400 (4 x 100)
оранж.	235-716/331-000	800 (8 x 100)	оранж.	235-726/331-000	600 (6 x 100)	оранж.	235-736/331-000	400 (4 x 100)
светлозеленая	235-717/331-000	800 (8 x 100)	светлозеленая	235-727/331-000	600 (6 x 100)	светлозеленая	235-737/331-000	400 (4 x 100)
2-проводная одиночная клемма, 2 вывода/клемма			2-проводная одиночная клемма, 2 вывода/клемма			2-проводная одиночная клемма, 2 вывода/клемма		
серая	235-711	800 (8 x 100)	серая	235-551	600 (6 x 100)	серая	235-851	400 (4 x 100)
темносерая	235-712	800 (8 x 100)	темносерая	235-722	600 (6 x 100)	темносерая	235-732	400 (4 x 100)
светлосерая	235-713	800 (8 x 100)	светлосерая	235-723	600 (6 x 100)	светлосерая	235-733	400 (4 x 100)
синяя	235-714	800 (8 x 100)	синяя	235-724 ¹	600 (6 x 100)	синяя	235-734 ¹	400 (4 x 100)
оранж.	235-716	800 (8 x 100)	оранж.	235-726	600 (6 x 100)	оранж.	235-736	400 (4 x 100)
светлозеленая	235-717	800 (8 x 100)	светлозеленая	235-727	600 (6 x 100)	светлозеленая	235-737	400 (4 x 100)
			¹ для применения в условиях по EEx i			¹ для применения в условиях по EEx i		

Принадлежности для клемм и клеммных колодок (Средства для маркировки см. раздел «Маркировка»)

	Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной		Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной		Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной
серая	235-100	100	серая	235-100	100
темносерая	235-200	100	темносерая	235-200	100
светлосерая	235-300	100	светлосерая	235-300	100
синяя	235-400	100	синяя	235-400	100
оранж.	235-600	100	оранж.	235-600	100
светлозеленая	235-700	100	светлозеленая	235-700	100
	Разделитель ¹ , для увеличения дистанции тока утечки				
серый	235-702	100			
	Разделитель ² , для удвоения шага выводов				
серый	235-701	100			

Размеры, мм

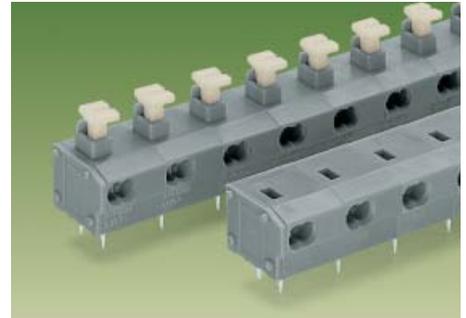
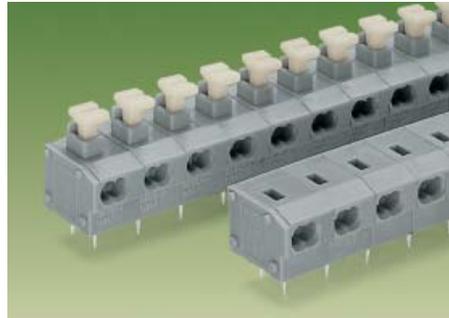
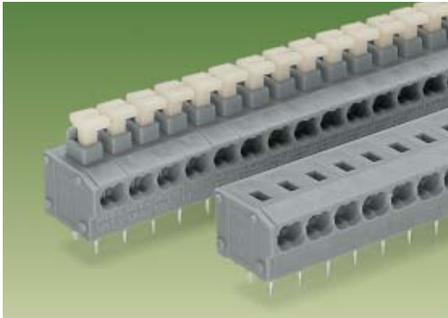


* См. также раздел «Технические данные...»

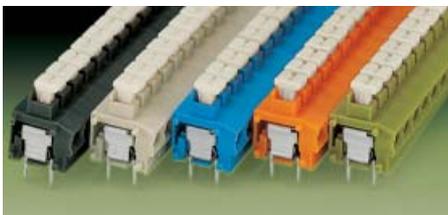
2-проводные клеммные колодки для печатных плат, Серия 235, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

Боковое подключение

<p>Шаг выводов 5/5.08 мм</p> <p>2 x 0.25 - 0.75 мм² (однож.) 2 x AWG 24 -18 (однож.) 250 В/4 кВ/3, 10 А 300 В, 10 А 500 В/4 кВ/2, 10 А 300 В, 10 А </p> <p> 9 - 10 мм</p> <p>* </p>	<p>Шаг выводов 7.5/7.62 мм</p> <p>2 x 0.25 - 0.75 мм² (однож.) 2 x AWG 24 -18 (однож.) 400 В/6 кВ/3, 10 А 300 В, 10 А 800 В/6 кВ/2, 10 А 300 В, 10 А </p> <p> 9 - 10 мм</p> <p>* </p>	<p>Шаг выводов 10/10.16 мм</p> <p>2 x 0.25 - 0.75 мм² (однож.) 2 x AWG 24 -18 (однож.) 500 В/4 кВ/3, 10 А 300 В, 10 А 1000 В/4 кВ/2, 10 А 300 В, 10 А </p> <p> 9 - 10 мм</p> <p>* </p>
---	--	---

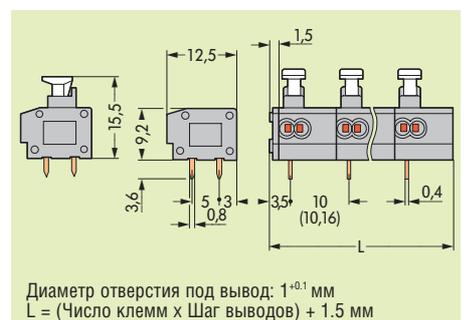
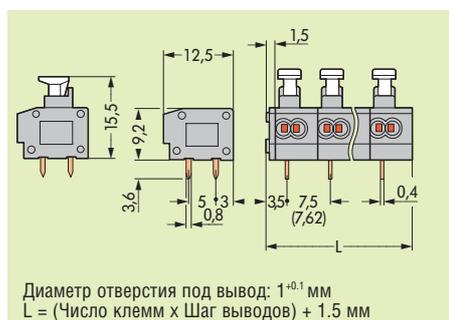
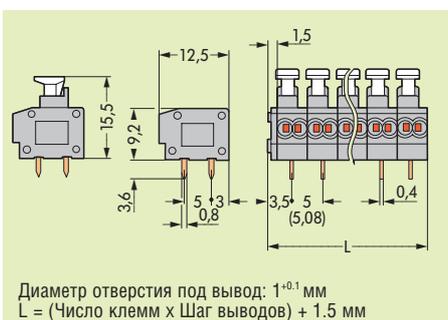


Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
2-проводная клеммная колодка, 2 вывода/клемма, серая, стандартной длины			2-проводная клеммная колодка, 2 вывода/клемма, серая, стандартной длины			2-проводная клеммная колодка, 2 вывода/клемма, серая, стандартной длины		
2	235-452	420 (4 x 105)	2	235-552	280 (4 x 70)	2	235-852	220 (4 x 55)
3	235-453	280 (4 x 70)	3	235-553	200 (4 x 50)	3	235-853	160 (4 x 40)
4	235-454	220 (4 x 55)	4	235-554	160 (4 x 40)	4	235-854	120 (4 x 30)
5	235-455	180 (4 x 45)	5	235-555	120 (4 x 30)	5	235-855	80 (4 x 20)
6	235-456	140 (4 x 35)	6	235-556	100 (4 x 25)	6	235-856	80 (4 x 20)
7	235-457	120 (4 x 30)	7	235-557	80 (4 x 20)	7	235-857	60 (4 x 15)
8	235-458	100 (4 x 25)	8	235-558	80 (4 x 20)	8	235-858	60 (4 x 15)
9	235-459	100 (4 x 25)	9	235-559	60 (4 x 15)	9	235-859	40 (4 x 10)
10	235-460	80 (4 x 20)	10	235-560	60 (4 x 15)	10	235-860	40 (4 x 10)
12	235-462	80 (4 x 20)	12	235-562	40 (4 x 10)	12	235-862	40 (4 x 10)
16	235-466	60 (4 x 15)	16	235-566	40 (4 x 10)	16	235-866	20 (4 x 5)
24	235-474	40 (4 x 10)	24	235-574	20 (4 x 5)	24	235-874	20 (4 x 5)
36	235-486	20 (4 x 5)						
48	235-498	20 (4 x 5)						
Дополн. номер для заказа 2-проводных клеммных колодок с нажимной кнопкой .../331-000			Дополн. номер для заказа 2-проводных клеммных колодок с нажимной кнопкой .../331-000			Дополн. номер для заказа 2-проводных клеммных колодок с нажимной кнопкой .../331-000		
Нестандартные длины и цвета – под заказ			Нестандартные длины и цвета – под заказ			Нестандартные длины и цвета – под заказ		



Дополн. номер для заказа цветных клеммных колодок	Пример заказа
синяя .../000-006	2-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой, шаг выводов 5/5.08 мм
темносерая .../000-008	12-клеммная, оранжев.: 235-462/331-012
светлосерая .../000-009	
оранж. .../000-012	2-проводная клеммная колодка, шаг выводов 7.5/7.62 мм
светлозеленая .../000-017	16-клеммная, синяя: 235-566/000-006
Синяя – для применения в условиях по EEx i (только с шагом выводов 7.5/7.62 мм и 10/10.16 мм)	

Размеры, мм (Подстройка шага выводов производится растягиванием колодки до попадания в отверстия для выводов)



1-проводные одиночные клеммы для печатных плат с отверстием для щупа, Серия 235, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

Боковое подключение

Шаг выводов 5/5.08 мм	Шаг выводов 7.5/7.62 мм	Шаг выводов 10/10.16 мм
0.5 – 2.5 мм ² (однож.) (1.5 мм ² (однож.) с кнопкой.) 250 В/4 кВ/3, 10 А 500 В/4 кВ/2, 10 А 9 – 10 мм	0.5 – 2.5 мм ² (однож.) (1.5 мм ² (однож.) с кнопкой.) 400 В/6 кВ/3, 10 А 800 В/6 кВ/2, 10 А 9 – 10 мм	0.5 – 2.5 мм ² (однож.) (1.5 мм ² (однож.) с кнопкой.) 500 В/6 кВ/3, 10 А 1000 В/6 кВ/2, 10 А 9 – 10 мм
AWG 20–14 (однож.) 300 В, 10 А	AWG 20–14 (однож.) 300 В, 10 А	AWG 20–14 (однож.) 300 В, 10 А
*	*	*

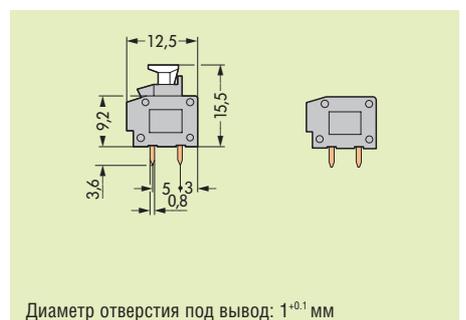
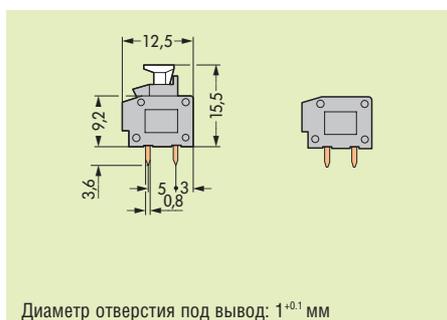
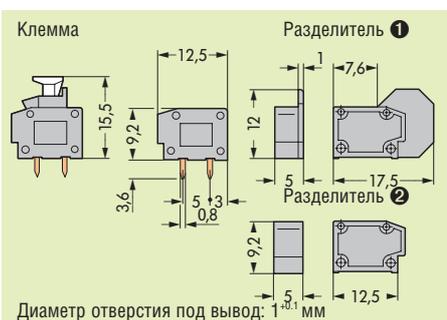


Цвет	№ заказа	Упаковка штук	Цвет	№ заказа	Упаковка штук	Цвет	№ заказа	Упаковка штук
серая	235-401/332-000	800 (8 x 100)	серая	235-501/332-000	600 (6 x 100)	серая	235-801/332-000	400 (4 x 100)
1-проводная одиночная клемма с нажимной кнопкой и отв. для щупа, 2 вывода/клемма,			1-проводная одиночная клемма с нажимной кнопкой и отв. для щупа, 2 вывода/клемма,			1-проводная одиночная клемма с нажимной кнопкой и отв. для щупа, 2 вывода/клемма,		
серая			серая			серая		
235-401/333-000			235-501/333-000			235-801/333-000		
800 (8 x 100)			600 (6 x 100)			400 (4 x 100)		
1-проводная одиночная клемма с отв. для щупа, 2 вывода/клемма,			1-проводная одиночная клемма с отв. для щупа, 2 вывода/клемма,			1-проводная одиночная клемма с отв. для щупа, 2 вывода/клемма,		
серая			серая			серая		
235-401/333-000			235-501/333-000			235-801/333-000		
800 (8 x 100)			600 (6 x 100)			400 (4 x 100)		

Принадлежности для клемм и клеммных колодок (Средства для маркировки см. раздел «Маркировка»)

	Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной серая 235-100 100		Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной серая 235-100 100		Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной серая 235-100 100
	Разделитель 1, для увеличения дистанции тока утечки серый 235-702 100				
	Разделитель 2, для удвоения шага выводов серый 235-701 100				

Размеры, мм



* См. также раздел «Технические данные...»

1-проводные клеммные колодки для печатных плат, с отверстием для шупа, Серия 235, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

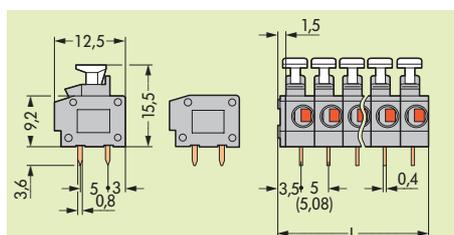
Боковое подключение

Шаг выводов 5/5.08 мм 0.5 – 2.5 мм ² (однож.) (1.5 мм ² (однож.) с кнопкой) 250 В/4 кВ/3, 10 А 500 В/4 кВ/2, 10 А 9 – 10 мм *	AWG 20–14 (однож.) 300 В, 10 А	Шаг выводов 7.5/7.62 мм 0.5 – 2.5 мм ² (однож.) (1.5 мм ² (однож.) с кнопкой) 400 В/6 кВ/3, 10 А 800 В/6 кВ/2, 10 А 9 – 10 мм *	AWG 20–14 (однож.) 300 В, 10 А	Шаг выводов 10/10.16 мм 0.5 – 2.5 мм ² (однож.) (1.5 мм ² (однож.) с кнопкой) 500 В/6 кВ/3, 10 А 1000 В/6 кВ/2, 10 А 9 – 10 мм *	AWG 20–14 (однож.) 300 В, 10 А
--	-----------------------------------	--	-----------------------------------	---	-----------------------------------

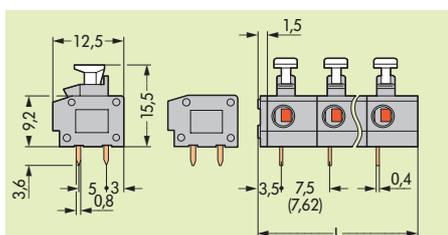


Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
1-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой и отв. для шупа, 2 вывода/клемма, серая, станд. длины			1-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой и отв. для шупа, 2 вывода/клемма, серая, станд. длины			1-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой и отв. для шупа, 2 вывода/клемма, серая, станд. длины		
2	235-402/332-000	420 (4 x 105)	2	235-502/332-000	280 (4 x 70)	2	235-802/332-000	220 (4 x 55)
3	235-403/332-000	280 (4 x 70)	3	235-503/332-000	200 (4 x 50)	3	235-803/332-000	160 (4 x 40)
4	235-404/332-000	220 (4 x 55)	4	235-504/332-000	160 (4 x 40)	4	235-804/332-000	120 (4 x 30)
5	235-405/332-000	180 (4 x 45)	5	235-505/332-000	120 (4 x 30)	5	235-805/332-000	80 (4 x 20)
6	235-406/332-000	140 (4 x 35)	6	235-506/332-000	100 (4 x 25)	6	235-806/332-000	80 (4 x 20)
7	235-407/332-000	120 (4 x 30)	7	235-507/332-000	80 (4 x 20)	7	235-807/332-000	60 (4 x 15)
8	235-408/332-000	100 (4 x 25)	8	235-508/332-000	80 (4 x 20)	8	235-808/332-000	60 (4 x 15)
9	235-409/332-000	100 (4 x 25)	9	235-509/332-000	60 (4 x 15)	9	235-809/332-000	40 (4 x 10)
10	235-410/332-000	80 (4 x 20)	10	235-510/332-000	60 (4 x 15)	10	235-810/332-000	40 (4 x 10)
12	235-412/332-000	80 (4 x 20)	12	235-512/332-000	40 (4 x 10)	12	235-812/332-000	40 (4 x 10)
16	235-416/332-000	60 (4 x 15)	16	235-516/332-000	40 (4 x 10)	16	235-816/332-000	20 (4 x 5)
24	235-424/332-000	40 (4 x 10)	24	235-524/332-000	20 (4 x 5)	24	235-824/332-000	20 (4 x 5)
36	235-436/332-000	20 (4 x 5)						
48	235-448/332-000	20 (4 x 5)						
1-проводная клеммная колодка с отв. для шупа, 2 вывода/клемма, серая, станд. длины			1-проводная клеммная колодка с отв. для шупа, 2 вывода/клемма, серая, станд. длины			1-проводная клеммная колодка с отв. для шупа, 2 вывода/клемма, серая, станд. длины		
2	235-402/333-000	420 (4 x 105)	2	235-502/333-000	280 (4 x 70)	2	235-802/333-000	220 (4 x 55)
3	235-403/333-000	280 (4 x 70)	3	235-503/333-000	200 (4 x 50)	3	235-803/333-000	160 (4 x 40)
4	235-404/333-000	220 (4 x 55)	4	235-504/333-000	160 (4 x 40)	4	235-804/333-000	120 (4 x 30)
5	235-405/333-000	180 (4 x 45)	5	235-505/333-000	120 (4 x 30)	5	235-805/333-000	80 (4 x 20)
6	235-406/333-000	140 (4 x 35)	6	235-506/333-000	100 (4 x 25)	6	235-806/333-000	80 (4 x 20)
7	235-407/333-000	120 (4 x 30)	7	235-507/333-000	80 (4 x 20)	7	235-807/333-000	60 (4 x 15)
8	235-408/333-000	100 (4 x 25)	8	235-508/333-000	80 (4 x 20)	8	235-808/333-000	60 (4 x 15)
9	235-409/333-000	100 (4 x 25)	9	235-509/333-000	60 (4 x 15)	9	235-809/333-000	40 (4 x 10)
10	235-410/333-000	80 (4 x 20)	10	235-510/333-000	60 (4 x 15)	10	235-810/333-000	40 (4 x 10)
12	235-412/333-000	80 (4 x 20)	12	235-512/333-000	40 (4 x 10)	12	235-812/333-000	40 (4 x 10)
16	235-416/333-000	60 (4 x 15)	16	235-516/333-000	40 (4 x 10)	16	235-816/333-000	20 (4 x 5)
24	235-424/333-000	40 (4 x 10)	24	235-524/333-000	20 (4 x 5)	24	235-824/333-000	20 (4 x 5)
36	235-436/333-000	20 (4 x 5)						
48	235-448/333-000	20 (4 x 5)						
Нестандартные длины – под заказ.			Нестандартные длины – под заказ.			Нестандартные длины – под заказ.		

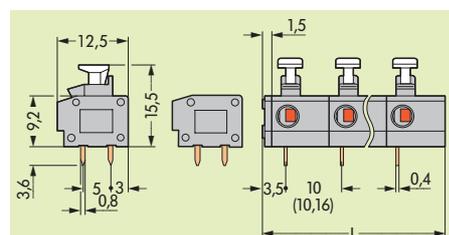
Размеры, мм (Подстройка шага выводов производится растягиванием колодки до попадания в отверстия для выводов)



Диаметр отверстия под вывод: 1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 1.5 мм



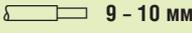
Диаметр отверстия под вывод: 1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 1.5 мм



Диаметр отверстия под вывод: 1^{+0.1} мм
L = (Число клемм x Шаг выводов) + 1.5 мм

2-проводные одиночные клеммы для печатных плат, с отверстием для щупа, Серия 235, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

Боковое подключение

Шаг выводов 5/5.08 мм	Шаг выводов 7.5/7.62 мм	Шаг выводов 10/10.16 мм
2 x 0.25 - 0.75 мм ² (одн.) 2 x AWG 24 - 18 (одн.) 250 В/4 кВ/3, 10 А 500 В/4 кВ/2, 10 А	2 x 0.25 - 0.75 мм ² (одн.) 2 x AWG 24 - 18 (одн.) 400 В/6 кВ/3, 10 А 800 В/6 кВ/2, 10 А	2 x 0.25 - 0.75 мм ² (одн.) 2 x AWG 24 - 18 (одн.) 500 В/6 кВ/3, 10 А 1000 В/6 кВ/2, 10 А
 9 - 10 мм	 9 - 10 мм	 9 - 10 мм
* CNET	* CNET	* CNET

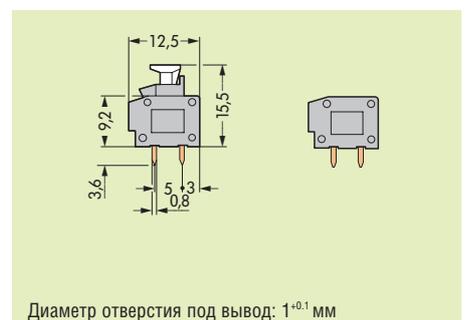
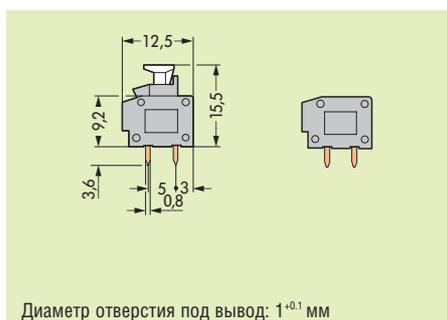
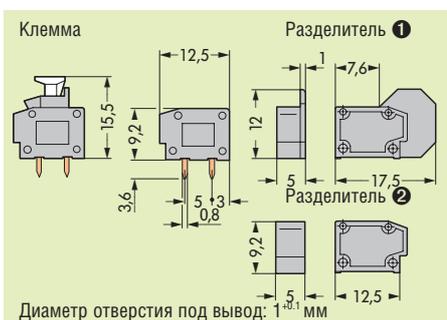


Цвет	№ заказа	Упаковка штук	Цвет	№ заказа	Упаковка штук	Цвет	№ заказа	Упаковка штук
серая	235-711/332-000	800 (8 x 100)	серая	235-551/332-000	600 (6 x 100)	серая	235-851/332-000	400 (4 x 100)
2-проводная одиночная клемма с нажимной кнопкой и отв. для щупа, 2 вывода/клемма,			2-проводная одиночная клемма с нажимной кнопкой и отв. для щупа, 2 вывода/клемма,			2-проводная одиночная клемма с нажимной кнопкой и отв. для щупа, 2 вывода/клемма,		
2-проводная одиночная клемма с отв. для щупа, 2 вывода/клемма,			2-проводная одиночная клемма с отв. для щупа, 2 вывода/клемма,			2-проводная одиночная клемма с отв. для щупа, 2 вывода/клемма,		
серая	235-711/333-000	800 (8 x 100)	серая	235-551/333-000	600 (6 x 100)	серая	235-851/333-000	400 (4 x 100)

Принадлежности для клемм и клеммных колодок (Средства для маркировки см. раздел «Маркировка»)

	Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной серая 235-100 100		Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной серая 235-100 100		Торцевая пластина с защелкой, 1 мм толщиной серая 235-100 100
	Разделитель 1, для увеличения дистанции тока утечки серый 235-702 100				
	Разделитель 2, для удвоения шага выводов серый 235-701 100				

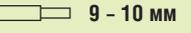
Размеры, мм

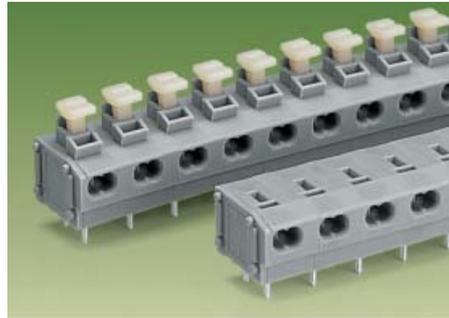


* См. также раздел «Технические данные...»

2-проводные клеммные колодки для печатных плат, с отверстием для щупа, Серия 235, Шаг выводов 5/5.08 мм; 7.5/7.62 мм; 10/10.16 мм

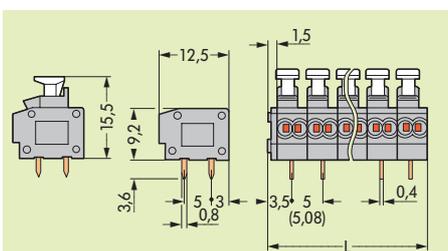
Боковое подключение

<p>Шаг выводов 5/5.08 мм 2 x 0.25 - 0.75 мм² (однож.) 2 x AWG 24 - 18 (однож.) 250 В/4 кВ/3, 10 А 500 В/4 кВ/2, 10 А</p>  <p>* CNET</p>	<p>Шаг выводов 7.5/7.62 мм 2 x 0.25 - 0.75 мм² (однож.) 2 x AWG 24 - 18 (однож.) 400 В/6 кВ/3, 10 А 800 В/6 кВ/2, 10 А</p>  <p>* CNET</p>	<p>Шаг выводов 10/10.16 мм 2 x 0.25 - 0.75 мм² (однож.) 2 x AWG 24 - 18 (однож.) 500 В/6 кВ/3, 10 А 1000 В/6 кВ/2, 10 А</p>  <p>* CNET</p>
---	---	--

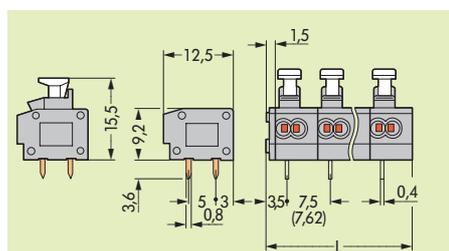


Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
2-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой и отв. для щупа, 2 вывода/клемма, серая, станд. длины			2-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой и отв. для щупа, 2 вывода/клемма, серая, станд. длины			2-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой и отв. для щупа, 2 вывода/клемма, серая, станд. длины		
2	235-452/332-000	420 (4 x 105)	2	235-552/332-000	280 (4 x 70)	2	235-852/332-000	220 (4 x 55)
3	235-453/332-000	280 (4 x 70)	3	235-553/332-000	200 (4 x 50)	3	235-853/332-000	160 (4 x 40)
4	235-454/332-000	220 (4 x 55)	4	235-554/332-000	160 (4 x 40)	4	235-854/332-000	120 (4 x 30)
5	235-455/332-000	180 (4 x 45)	5	235-555/332-000	120 (4 x 30)	5	235-855/332-000	80 (4 x 20)
6	235-456/332-000	140 (4 x 35)	6	235-556/332-000	100 (4 x 25)	6	235-856/332-000	80 (4 x 20)
7	235-457/332-000	120 (4 x 30)	7	235-557/332-000	80 (4 x 20)	7	235-857/332-000	60 (4 x 15)
8	235-458/332-000	100 (4 x 25)	8	235-558/332-000	80 (4 x 20)	8	235-858/332-000	60 (4 x 15)
9	235-459/332-000	100 (4 x 25)	9	235-559/332-000	60 (4 x 15)	9	235-859/332-000	40 (4 x 10)
10	235-460/332-000	80 (4 x 20)	10	235-560/332-000	60 (4 x 15)	10	235-860/332-000	40 (4 x 10)
12	235-462/332-000	80 (4 x 20)	12	235-562/332-000	40 (4 x 10)	12	235-862/332-000	40 (4 x 10)
16	235-466/332-000	60 (4 x 15)	16	235-566/332-000	40 (4 x 10)	16	235-866/332-000	20 (4 x 5)
24	235-474/332-000	40 (4 x 10)	24	235-574/332-000	20 (4 x 5)	24	235-874/332-000	20 (4 x 5)
36	235-486/332-000	20 (4 x 5)						
48	235-498/332-000	20 (4 x 5)						
2-проводная клеммная колодка с отв. для щупа, 2 вывода/клемма, серая, станд. длины			2-проводная клеммная колодка с отв. для щупа, 2 вывода/клемма, серая, станд. длины			2-проводная клеммная колодка с отв. для щупа, 2 вывода/клемма, серая, станд. длины		
2	235-452/333-000	420 (4 x 105)	2	235-552/333-000	280 (4 x 70)	2	235-852/333-000	220 (4 x 55)
3	235-453/333-000	280 (4 x 70)	3	235-553/333-000	200 (4 x 50)	3	235-853/333-000	160 (4 x 40)
4	235-454/333-000	220 (4 x 55)	4	235-554/333-000	160 (4 x 40)	4	235-854/333-000	120 (4 x 30)
5	235-455/333-000	180 (4 x 45)	5	235-555/333-000	120 (4 x 30)	5	235-855/333-000	80 (4 x 20)
6	235-456/333-000	140 (4 x 35)	6	235-556/333-000	100 (4 x 25)	6	235-856/333-000	80 (4 x 20)
7	235-457/333-000	120 (4 x 30)	7	235-557/333-000	80 (4 x 20)	7	235-857/333-000	60 (4 x 15)
8	235-458/333-000	100 (4 x 25)	8	235-558/333-000	80 (4 x 20)	8	235-858/333-000	60 (4 x 15)
9	235-459/333-000	100 (4 x 25)	9	235-559/333-000	60 (4 x 15)	9	235-859/333-000	40 (4 x 10)
10	235-460/333-000	80 (4 x 20)	10	235-560/333-000	60 (4 x 15)	10	235-860/333-000	40 (4 x 10)
12	235-462/333-000	80 (4 x 20)	12	235-562/333-000	40 (4 x 10)	12	235-862/333-000	40 (4 x 10)
16	235-466/333-000	60 (4 x 15)	16	235-566/333-000	40 (4 x 10)	16	235-866/333-000	20 (4 x 5)
24	235-474/333-000	40 (4 x 10)	24	235-574/333-000	20 (4 x 5)	24	235-874/333-000	20 (4 x 5)
36	235-486/333-000	20 (4 x 5)						
48	235-498/333-000	20 (4 x 5)						
Нестандартные длины – под заказ.			Нестандартные длины – под заказ.			Нестандартные длины – под заказ.		

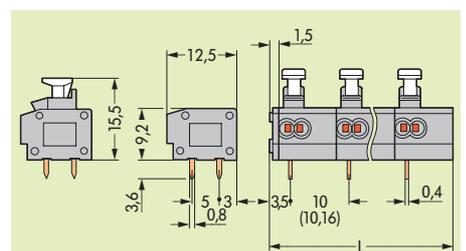
Размеры, мм (Подстройка шага выводов производится растягиванием колодки до попадания в отверстия для выводов)



Диаметр отверстия под вывод: 1^{+0.1} мм
 L = (Число клемм x Шаг выводов) + 1.5 мм



Диаметр отверстия под вывод: 1^{+0.1} мм
 L = (Число клемм x Шаг выводов) + 1.5 мм



Диаметр отверстия под вывод: 1^{+0.1} мм
 L = (Число клемм x Шаг выводов) + 1.5 мм

Клеммные колодки для печатных плат с зажимом CAGE CLAMP® S Серия 804, Шаг выводов 5 мм

Фронтальное подключение

Шаг выводов 5 мм

0.5 – 2.5 мм

250 В/4 кВ/3; 16 А

500 В/4 кВ/2; 16 А

10 – 11 мм

AWG 20 – 12

300 В, 10 А



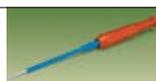
Клеммные колодки для печатных плат серии 804 основаны на новом пружинном зажиме CAGE CLAMP® S, успешно сочетающем преимущества классического зажима CAGE CLAMP® и плоско-пружинного зажима. Одножильные проводники, и многожильные с обжимной трубчатой втулкой, могут непосредственно вставляться в зажим. Благодаря наличию нажимной кнопки, возможно также быстрое и легкое подключение любых других типов проводников. Большой размер отверстия для проводника позволяет подключать проводники сечением до 3,3 мм² (AWG 12). Отдельное отверстие для щупа позволяет проводить измерения на подключенной клемме.



Подключение одножильного проводника:
Вставить в клемму защищенный проводник до отказа

Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	
1-проводная клеммная колодка с нажимной кнопкой и отв. для щупа диам. 1 мм,			
2 вывода/клемма со смещением на полшага, серая,			
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)	
6	804-106	140 (4 x 35)	
7	804-107	120 (4 x 30)	
8	804-108	100 (4 x 25)	
9	804-109	100 (4 x 25)	
10	804-110	80 (4 x 20)	
11	804-111	80 (4 x 20)	
12	804-112	60 (4 x 15)	
13	804-113	60 (4 x 15)	
14	804-114	60 (4 x 15)	
15	804-115	60 (4 x 15)	
16	804-116	40 (4 x 10)	
Шаг выводов 7.5 мм и 10 мм под заказ			
Дополн. номер для заказа цветных клеммных колодок			Пример заказа
синий	... /000-006		Клеммная колодка, шаг выводов 5 мм,
оранж.	... /000-012		8-клеммная, оранж. 804-108/000-012

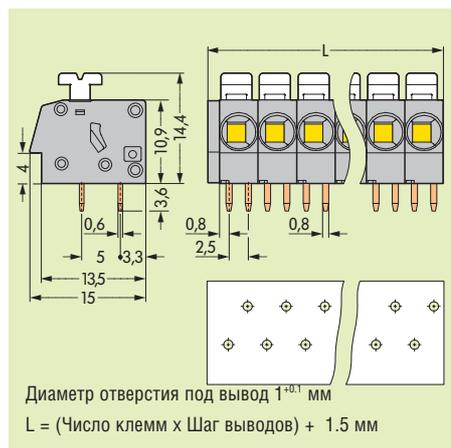
Принадлежности



Штеккер, 1 мм диам.

735-500

1



Достоинства

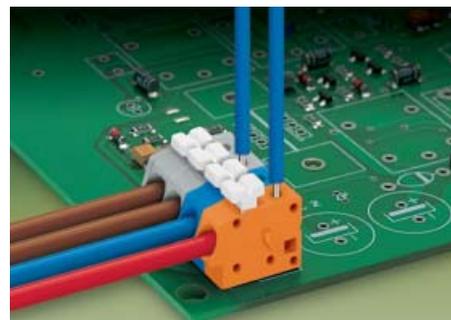
- Допускают подключение любых типов проводников, одножильные проводники могут вставляться непосредственно
- Индивидуальное кодирование различными цветами



Подключи/отключи многожильного проводника:
Надавить на нажимную кнопку и вставить в клемму проводник до отказа



Клеммные колодки различных цветов – под заказ



Измерение при помощи щупа 1 мм диам.

CAGE CLAMP®
допускает зажим
следующих типов медных проводников:
одножильных, многожильных и
тонкопроволочных

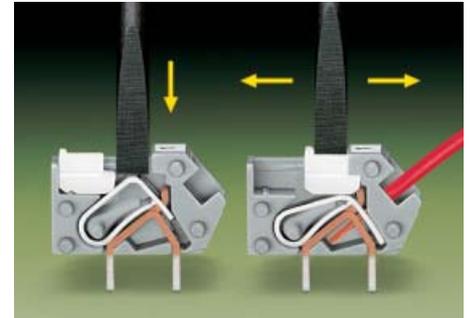
Клеммные колодки для печатных плат с задвижкой, Серия 218, Шаг выводов 2.5 мм и 2.54 мм

Фронтальное / Боковое подключение

Подключение множества проводников в ограниченном пространстве требует терпения, если Вы не используете клеммные колодки серии 218. Клеммы могут быть зафиксированы в открытом состоянии при помощи задвижки.

Шаг выводов 2.5 мм
 0.08 – 0.5 мм² ① | AWG 28 – 20 ①
 250 В/2,5 кВ/2 | 150 В, 4 А
 6 А
 5 – 6 мм

Шаг выводов 2.54 мм
 0.08 – 0.5 мм² ① | AWG 28 – 20 ①
 250 В/2,5 кВ/2 | 150 В, 4 А
 6 А
 5 – 6 мм



Число клемм	№ заказа	Упаковка штук	Число клемм	№ заказа	Упаковка штук
1-проводная клеммная колодка с задвижкой, 2 вывода/клемма, серая, задвижка, белая			1-проводная клеммная колодка с задвижкой, 2 вывода/клемма, серая, задвижка, белая		
2	218-102	800 (8 x 100)	2	218-502	720 (4 x 180)
3	218-103	520 (4 x 130)	3	218-503	520 (4 x 130)
4	218-104	420 (4 x 105)	4	218-504	400 (4 x 100)
5	218-105	340 (4 x 80)	5	218-505	340 (4 x 80)
6	218-106	280 (4 x 70)	6	218-506	280 (4 x 70)
7	218-107	240 (4 x 60)	7	218-507	240 (4 x 60)
8	218-108	220 (4 x 55)	8	218-508	220 (4 x 55)
9	218-109	200 (4 x 50)	9	218-509	180 (4 x 45)
10	218-110	180 (4 x 45)	10	218-510	160 (4 x 40)
11	218-111	160 (4 x 40)	11	218-511	160 (4 x 40)
12	218-112	140 (4 x 35)	12	218-512	140 (4 x 35)
13	218-113	140 (4 x 35)	13	218-513	140 (4 x 35)
14	218-114	120 (4 x 30)	14	218-514	120 (4 x 30)
15	218-115	120 (4 x 30)	15	218-515	120 (4 x 30)
16	218-116	100 (4 x 25)	16	218-516	100 (4 x 25)
:	:	:	:	:	:
24	218-124	80 (4 x 20)	24	218-524	80 (4 x 20)

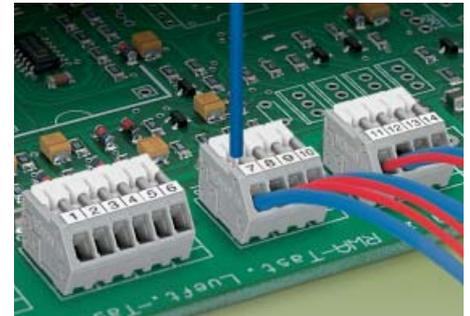
Дополн. номер для заказа цветных клеммных колодок
 оранжев. ... /000-012
 Пример заказа
 Клеммная колодка, шаг выводов 2.5 мм, 2 вывода в линию, 8-клеммная, оранжев. **218-108/000-012**

Принадлежности

	Штеккер, 1 мм диам. 735-500 1		Штеккер, 1 мм диам. 735-500 1
	Отвертка частично изолированная, (2,5 x 0,4) мм 210-619 1		Отвертка частично изолированная, (2,5 x 0,4) мм 210-619 1



Подключение проводников: открыть зажим с помощью отвертки или передвинуть задвижку к отверстию для проводника, вставить зачищенный проводник до отказа и передвинуть задвижку в исходное положение (можно также передвигать задвижку без инструмента, ногтем).



① в соседних позициях 0.75 мм²/AWG 18
 Измерение – непосредственно на зажимах



Клеммные колодки различного цвета

*Паз в задней части клемм отличается у клемм с разным шагом выводов

CAGE CLAMP®
 допускает зажим
 следующих типов медных проводников:
 одножильных, многожильных и
 тонкопроволочных

