

МУЛЬТИШТЕКЕРНАЯ СИСТЕМА MIDI

Описание и порядок работы

Соединение CAGE CLAMP®

[Перейти к продукции](#)



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



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



Зажим проводника – боковой монтаж с помощью нажимной кнопки (231-131).

Стопор для изоляции



Шаг контактов 10 мм/0,394 дюйма и 10,16 мм/0,4 дюйма



на рис. с шагом 10,16 мм/0,4 дюйма (по запросу).



Кодирование



Кодировка вилки установкой кодировочных штифтов.

Зажим CAGE CLAMP® предназначен для следующих типов медных проводников:



одножильные
Длина полоски, см. упаковку и инструкции.



многожильные



тонкий многожильный проводник



с опрессованными жилами

Измерение



Проверка с помощью тестового штекера Ø 2 мм/0,079 дюйма или Ø 2,3 мм/0,091 дюйма.



с концевой втулкой (с герметичной опрессовкой)



со штифтовым наконечником (с герметичной опрессовкой)

МУЛЬТИШТЕКЕРНАЯ СИСТЕМА MIDI

Вилки с выводами под пайку, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма; 5,08 мм/0,2 дюйма; 7,5 мм/0,295 дюйма и 7,62 мм/0,3 дюйма

2
107

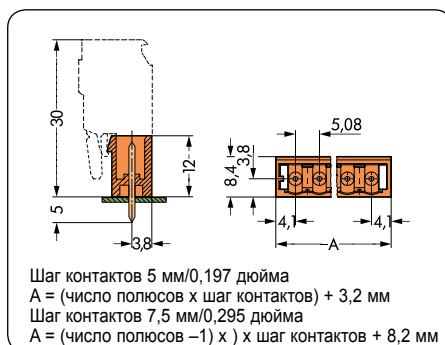
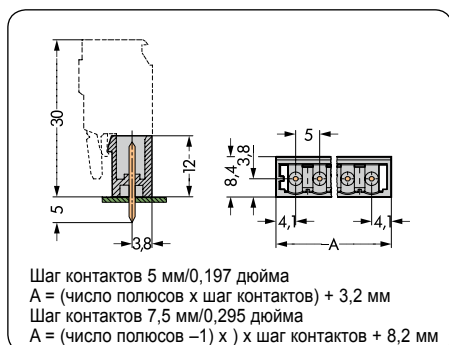
Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма, серые 250 В/4 кВ/3 300 В, 10 А  I _N 12 А Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма, серые 400 В/6 кВ/3 300 В, 10 А  I _N 12 А ⓘ Допуски	Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма, оранжев. 250 В/4 кВ/3 300 В, 10 А  I _N 12 А Шаг контактов 7,62 мм/0,3 дюйма, оранжев. 400 В/6 кВ/3 300 В, 10 А  I _N 12 А ⓘ Допуски	Принадлежности
---	---	----------------



Для вилок с винтовыми фланцами, см. Полный каталог продукции, том 2

Число полюсов № заказа № заказа	Число полюсов № заказа № заказа	Принадлежности к серии 231 № заказа
Вилки с выводами под пайку, серые, выводы под пайку (1 x 1) мм/(0,039 x 0,039) дюйма	Вилки с выводами под пайку, оранжевые, выводы под пайку (1 x 1) мм/(0,039 x 0,039) дюйма	Кодировочные штифты, с защелками, Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 5,08 мм/0,2 дюйма светло-серые 231-129
Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма	Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма	Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма и 7,62 мм/0,3 дюйма светло-серые 231-130
прямой угловой	прямой угловой	Крепежный элемент, горизонтальный, шаг 5 мм/0,197 дюйма и 7,5 мм/0,295 дюйма серые 231-193
2 231-132/001-000 231-432/001-000	2 231-332/001-000 231-532/001-000	Крепежный элемент, горизонтальный, шаг 5,08 мм/0,2 дюйма и 7,62 мм/0,3 дюйма оранжевый 231-393
3 231-133/001-000 231-433/001-000	3 231-333/001-000 231-533/001-000	Винты
4 231-134/001-000 231-434/001-000	4 231-334/001-000 231-534/001-000	крепежное отверстие Ø 1,8 мм/0,07 дюйма В 2,2 x 13 231-194
⋮ ⋮ ⋮	⋮ ⋮ ⋮	М 2 x 12 винт с гайкой, для крепежного элемента 231-195
12 231-142/001-000 231-442/001-000	12 231-342/001-000 231-542/001-000	Разделительная перегородка, для формирования групп светло-серые 231-500
⋮ ⋮ ⋮	⋮ ⋮ ⋮	
21 231-151/001-000 231-451/001-000	21 231-351/001-000 231-551/001-000	
22 231-152/001-000 231-452/001-000	22 231-352/001-000 231-552/001-000	
23 231-153/001-000 231-453/001-000	23 231-353/001-000 231-553/001-000	
24 231-154/001-000 231-454/001-000	24 231-354/001-000 231-554/001-000	
Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма	Шаг контактов 7,62 мм/0,3 дюйма	
прямой угловой	прямой угловой	
2 231-232/001-000 231-832/001-000	2 231-732/001-000 231-932/001-000	
3 231-233/001-000 231-833/001-000	3 231-733/001-000 231-933/001-000	
4 231-234/001-000 231-834/001-000	4 231-734/001-000 231-934/001-000	
5 231-235/001-000 231-835/001-000	5 231-735/001-000 231-935/001-000	
6 231-236/001-000 231-836/001-000	6 231-736/001-000 231-936/001-000	
7 231-237/001-000 231-837/001-000	7 231-737/001-000 231-937/001-000	
8 231-238/001-000 231-838/001-000	8 231-738/001-000 231-938/001-000	
9 231-239/001-000 231-839/001-000	9 231-739/001-000 231-939/001-000	
10 231-240/001-000 231-840/001-000	10 231-740/001-000 231-940/001-000	
11 231-241/001-000 231-841/001-000	11 231-741/001-000 231-941/001-000	
12 231-242/001-000 231-842/001-000	12 231-742/001-000 231-942/001-000	
13 231-243/001-000 231-843/001-000		
16 231-246/001-000 231-846/001-000		

Габаритные размеры (мм) Диаметр сверления: 1,4^{+0,1} мм (вывод под пайку 1 мм x 1 мм)



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

WAGO

МУЛЬТИШТЕКЕРНАЯ СИСТЕМА MIDI

CAGE CLAMP®

Вилки, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма; 5,08 мм/0,2 дюйма;
7,5 мм/0,295 дюйма; 7,62 мм/0,3 дюйма

Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма, серые
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
250 В/4 кВ/3 | 300 В, 15 А 
I_N 12 А

Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма, серые
400 В/6 кВ/3 | 300 В, 15 А 

❶ Допуски  8 – 9 мм / 0.33 дюйма

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

Шаг контактов 7,62 мм/0,3 дюйма, оранжев.
400 В/6 кВ/3 | 300 В, 15 А 

❶ Допуски  8 – 9 мм / 0.33 дюйма

Принадлежности



Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Принадлежности к серии 231 и 731	№ заказа
Вилка с зажимом CAGE CLAMP®, серая, с крепежными фланцами, для винтового или другого подобного крепления, вертикального или горизонтального			Вилка с зажимом CAGE CLAMP®, оранжевая, с крепежными фланцами, для винтового или другого подобного крепления, вертикального или горизонтального			Маркировочные полоски,	
Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма с крепежными фланцами			Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма с крепежными фланцами			100 самоклеющихся полосок	
2	231-602	231-602/019-000	2	231-632	231-632/019-000	Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма	
3	231-603	231-603/019-000	3	231-633	231-633/019-000	1–12 (300х)	210-331/0500-0103
4	231-604	231-604/019-000	4	231-634	231-634/019-000	13–24 (300х)	210-331/0500-0104
:	:	:	:	:	:	Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма	
12	231-612	231-612/019-000	12	231-642	231-642/019-000	1–12 (200х)	210-331/0508-0103
:	:	:	:	:	:	13–24 (200х)	210-331/0508-0104
21	231-621	231-621/019-000	21	231-651	231-651/019-000	Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма	
22	231-622	231-622/019-000	22	231-652	231-652/019-000	1–16 (100х)	210-331/0750-0202
23	231-623	231-623/019-000	23	231-653	231-653/019-000	Шаг контактов 7,62 мм/0,3 дюйма	
24	231-624	231-624/019-000	24	231-654	231-654/019-000	1–16 (100х)	210-331/0762-0202
Шаг контактов 7,5 мм (число полюсов -1) + 5 мм с крепежными фланцами			Шаг контактов 7,62 мм (число полюсов -1) + 5,08 мм с крепежными фланцами			Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм/ (0,137 x 0,020) дюйма	210-720
2	731-602	731-602/019-000	2	731-632	731-632/019-000	Кодировочные штифты, с защелками, Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 5,08 мм/0,2 дюйма	231-129
3	731-603	731-603/019-000	3	731-633	731-633/019-000	Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма и 7,62 мм/0,3 дюйма	231-130
4	731-604	731-604/019-000	4	731-634	731-634/019-000	Стопор для изоляции, 5 шт./пол., Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 5,08 мм/0,2 дюйма	
5	731-605	731-605/019-000	5	731-635	731-635/019-000	0,08–0,2 мм ² ❷	
6	731-606	731-606/019-000	6	731-636	731-636/019-000	белый	231-670
7	731-607	731-607/019-000	7	731-637	731-637/019-000	0,25–0,5 мм ²	231-671
8	731-608	731-608/019-000	8	731-638	731-638/019-000	0,75 – 1 мм ²	231-672
9	731-609	731-609/019-000	9	731-639	731-639/019-000	темно-серый	231-672
10	731-610	731-610/019-000	10	731-640	731-640/019-000	Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма и 7,62 мм/0,3 дюйма	
11	731-611	731-611/019-000	11	731-641	731-641/019-000	0,08–0,2 мм ² ❷	
12	731-612	731-612/019-000	12	731-642	731-642/019-000	белый	231-673
13	731-613	731-613/019-000				0,25–0,5 мм ²	231-674
16	731-616	731-616/019-000				0,75 – 1 мм ²	231-675
Габаритные размеры (мм)						темно-серый	231-675
A = (число полюсов x шаг контактов) + 3,2 мм						Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма и 7,62 мм/0,3 дюйма	
B = A – 1,7 мм						0,08–0,2 мм ² ❷	
C = A – 1,2 мм						белый	231-673
						0,25–0,5 мм ²	231-674
						0,75 – 1 мм ²	231-675
						темно-серый	231-675
						❷ 2 мм ² "s" (2 мм ² "f-st")	
						Винты	
						крепежное отверстие Ø 1,8 мм/0,07 дюйма	
						B 2,2 x 9,5	209-147
						Разделительная перегородка, для формирования групп	
						светло-серые	231-500

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

*AWG 14: THHN, THWN

МУЛЬТИШТЕКЕРНАЯ СИСТЕМА MIDI

Вилки с выводами под пайку, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма; 5,08 мм/0,2 дюйма; 7,5 мм/0,295 дюйма; 7,62 мм/0,3 дюйма

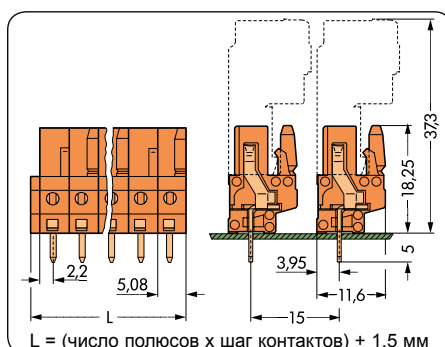
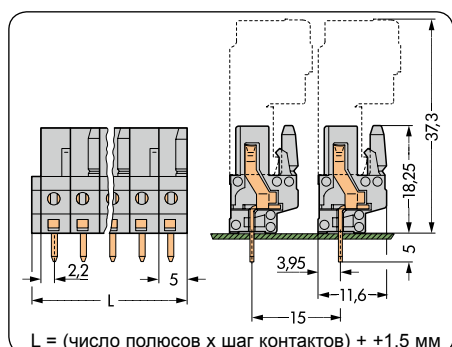
2
109

Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма, серые 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А  I _N 12 А	Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма, оранжев. 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А  I _N 12 А	Принадлежности
Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма, серые 400 В/6 кВ/3 300 В, 15 А  I _N 12 А	Шаг контактов 7,62 мм/0,3 дюйма, оранжев. 400 В/6 кВ/3 300 В, 15 А  I _N 12 А	
 Допуски	 Допуски	



2

Число полюсов № заказа № заказа			Число полюсов № заказа № заказа			Принадлежности к серии 232 № заказа	
Розетка с выводами под пайку			Розетка с выводами под пайку			Маркировочные полоски,	
с кодировочными штифтами, с двумя защелками, серая, выводы под пайку (0,6 x 1) мм/ (0,023 x 0,039) дюйма			с кодировочными штифтами, с двумя защелками, оранжевая, выводы под пайку (0,6 x 1) мм/ (0,023 x 0,039) дюйма			100 самоклеющихся полосок	
Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма			Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма			Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма	
прямой угловой			прямой угловой			1-12 (300x) 210-331/0500-0103	
2**	232-132	232-232	2**	232-162	232-262	13-24 (300x) 210-331/0500-0104	
3**	232-133	232-233	3**	232-163	232-263	Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма	
4	232-134	232-234	4	232-164	232-264	1-12 (200x) 210-331/0508-0103	
5	232-135	232-235	5	232-165	232-265	13-24 (200x) 210-331/0508-0104	
:	:	:	:	:	:	Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма	
12	232-142	232-242	12	232-172	232-272	1-16 (100x) 210-331/0750-0202	
:	:	:	:	:	:	Шаг контактов 7,62 мм/0,3 дюйма	
21	232-151	232-251	21	232-181	232-281	1-16 (100x) 210-331/0762-0202	
22	232-152	232-252	22	232-182	232-282	Тестовый штекер, с проводом длиной	
23	232-153	232-253	23	232-183	232-283	500 мм/1'7,7"	
24	232-154	232-254	24	232-184	232-284	Ø 2 мм/0,079 дюйма	
Шаг контактов 7,5 мм (число полюсов -1) + 5 мм			Шаг контактов 7,62 мм (число полюсов -1) + 5,08 мм			210-136 красный	
прямой угловой			прямой угловой			Ø 2,3 мм/0,091 дюйма	
2**	232-732	232-832	2**	232-762	232-862	210-137 желтый	
3**	232-733	232-833	3**	232-763	232-863		
4	232-734	232-834	4	232-764	232-864		
5	232-735	232-835	5	232-765	232-865		
6	232-736	232-836	6	232-766	232-866		
7	232-737	232-837	7	232-767	232-867		
8	232-738	232-838	8	232-768	232-868		
9	232-739	232-839	9	232-769	232-869		
10	232-740	232-840	10	232-770	232-870		
11	232-741	232-841	11	232-771	232-871		
12	232-742	232-842	12	232-772	232-872		
13	232-743	232-843					
16	232-746	232-846					
**только одна защелка			**только одна защелка				
Габаритные размеры (мм)							



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

WAGO®

МУЛЬТИШТЕКЕРНАЯ СИСТЕМА MIDI

Розетки, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма; 5,08 мм/0,2 дюйма;
7,5 мм/0,295 дюйма; 7,62 мм/0,3 дюйма

Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма, серые
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
250 В/4 кВ/3 | 300 В, 15 А 
I_N 16 А

Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма, серые
400 В/6 кВ/3 | 300 В, 15 А 
I_N 16 А

① Допуски  8 – 9 мм / 0,33 дюйма

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

Шаг контактов 7,62 мм/0,3 дюйма, оранжев.
400 В/6 кВ/3 | 300 В, 15 А 
I_N 16 А

① Допуски  8 – 9 мм / 0,33 дюйма

Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма, серые
0,2 – 2,5 мм² | AWG 24 – 12*
250 В/4 кВ/3 | I_N 16 А

 10 – 11 мм / 0,43 дюйма

① Допуски

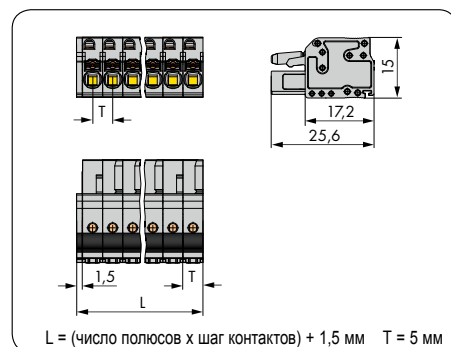
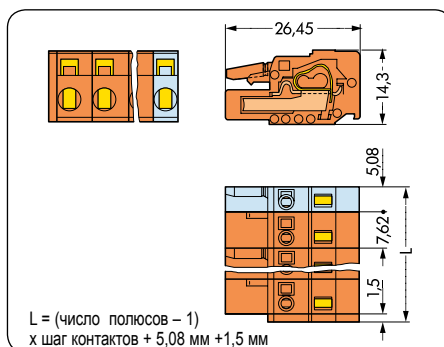
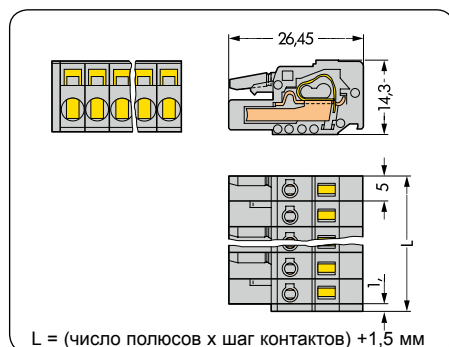
CAGE CLAMP®

CAGE CLAMP®S



Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Число полюсов	№ заказа	№ заказа
Розетка с зажимом CAGE CLAMP®, с кодировочными штифтами, с двумя защелками, серая			Розетка с зажимом CAGE CLAMP®, с кодировочными штифтами, с двумя защелками, серая			Розетка с зажимом CAGE CLAMP®S и встроенными нажимными кнопками, с кодировочными штифтами, с двумя защелками,		
Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма			Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма			Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма		
с фиксаторами			с фиксаторами			серый		
2**	231-102/026-000	231-102/037-000	2**	231-302/026-000	231-302/037-000	2**	2231-102/026-000	2231-302/026-000
3**	231-103/026-000	231-103/037-000	3**	231-303/026-000	231-303/037-000	3**	2231-103/026-000	2231-303/026-000
4	231-104/026-000	231-104/037-000	4	231-304/026-000	231-304/037-000	4	2231-104/026-000	2231-304/026-000
5	231-105/026-000	231-105/037-000	5	231-305/026-000	231-305/037-000	5	2231-105/026-000	2231-305/026-000
:	:	:	:	:	:	:	:	:
12	231-112/026-000	231-112/037-000	12	231-312/026-000	231-312/037-000	12	2231-112/026-000	2231-312/026-000
:	:	:	:	:	:	:	:	:
21	231-121/026-000	231-121/037-000	21	231-321/026-000	231-321/037-000	21	2231-121/008-000	2231-321/026-000
22	231-122/026-000	231-122/037-000	22	231-322/026-000	231-322/037-000	22	2231-122/008-000	2231-322/026-000
23	231-123/026-000	231-123/037-000	23	231-323/026-000	231-323/037-000	23	2231-123/008-000	2231-323/026-000
24	231-124/026-000	231-124/037-000	24	231-324/026-000	231-324/037-000	24	2231-124/008-000	2231-324/026-000
Шаг контактов 7,5 мм (число полюсов -1) + 5 мм			Шаг контактов 7,62 мм (число полюсов -1) + 5,08 мм			Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма		
с фиксаторами			с фиксаторами			серый		
2**	231-202/026-000	231-202/037-000	2**	231-702/026-000	231-702/037-000	2**	2231-202/026-000	2231-702/026-000
3**	231-203/026-000	231-203/037-000	3**	231-703/026-000	231-703/037-000	3**	2231-203/026-000	2231-703/026-000
4	231-204/026-000	231-204/037-000	4	231-704/026-000	231-704/037-000	4	2231-204/026-000	2231-704/026-000
5	231-205/026-000	231-205/037-000	5	231-705/026-000	231-705/037-000	5	2231-205/026-000	2231-705/026-000
6	231-206/026-000	231-206/037-000	6	231-706/026-000	231-706/037-000	6	2231-206/026-000	2231-706/026-000
7	231-207/026-000	231-207/037-000	7	231-707/026-000	231-707/037-000	7	2231-207/026-000	2231-707/026-000
8	231-208/026-000	231-208/037-000	8	231-708/026-000	231-708/037-000	8	2231-208/026-000	2231-708/026-000
9	231-209/026-000	231-209/037-000	9	231-709/026-000	231-709/037-000	:	:	:
10	231-210/026-000	231-210/037-000	10	231-710/026-000	231-710/037-000	12	2231-212/026-000	2231-712/026-000
11	231-211/026-000	231-211/037-000	11	231-711/026-000	231-711/037-000	13	2231-213/026-000	
12	231-212/026-000	231-212/037-000	12	231-712/026-000	231-712/037-000	16	2231-216/026-000	
13	231-213/026-000	231-213/037-000						
16	231-216/026-000	231-216/037-000						
** только одна защелка			** только одна защелка			** только одна защелка		

Габаритные размеры (мм)



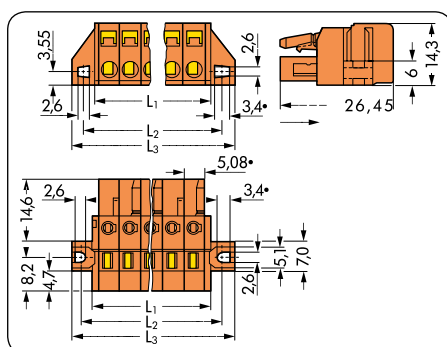
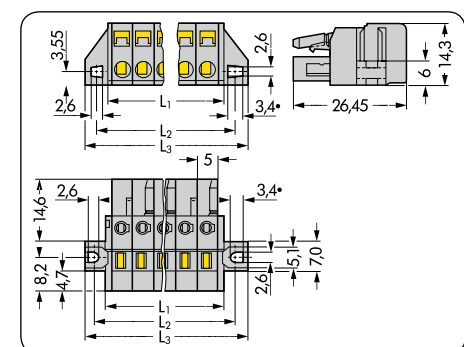
① Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com. *AWG 12: THHN, THWN
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

Розетки с опорными ножками, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма; 5,08 мм/0,2 дюйма; 7,5 мм/0,295 дюйма; 7,62 мм/0,3 дюйма

Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма, серые 0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 12** 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А  I_N 16 А Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма, серые 400 В/6 кВ/3 300 В, 15 А  ① Допуски  8 – 9 мм / 0,33 дюйма	Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма, оранжевые 0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 12** 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А  I_N 16 А Шаг контактов 7,62 мм/0,3 дюйма, оранжевые 400 В/6 кВ/3 300 В, 15 А  ① Допуски  8 – 9 мм / 0,33 дюйма	Принадлежности
--	--	-----------------------



Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Принадлежности к серии 231 и 2231	№ заказа
Розетка с зажимом CAGE CLAMP® и крепежными фланцами для монтажа на поверхность, с кодировочными штифтами, с 2 защелками, для винтового или другого подобного крепления, серая и опорными ножками, для панелей толщиной 0,6 мм – 1,2 мм (0,02 дюйма – 0,047 дюйма), крепежные отверстия Ø 3,5 мм/0,137 дюйма, (или с монтажным адаптером 209-137 для рельса TS 35)			Розетка с зажимом CAGE CLAMP® и крепежными фланцами для монтажа на поверхность, с кодировочными штифтами, с 2 защелками, для винтового или другого подобного крепления, оранжевая и опорными ножками, для панелей толщиной 0,6 мм – 1,2 мм (0,02 дюйма – 0,047 дюйма), крепежные отверстия Ø 3,5 мм/0,137 дюйма, (или с монтажным адаптером 209-137 для рельса TS 35)			Маркировочные полоски, 100 самоклеющихся полосок	
Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма			Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма			Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма	
с крепежными фланцами	с опорными ножками		с крепежными фланцами	с опорными ножками		1–12 (300x) 210-331/0500-0103	
2** 231-102/031-000	231-102/008-000		2** 231-302/031-000	231-302/008-000		13–24 (300x) 210-331/0500-0104	
3** 231-103/031-000	231-103/008-000		3** 231-303/031-000	231-303/008-000		Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма	
4 231-104/031-000	231-104/008-000		4 231-304/031-000	231-304/008-000		1–12 (200x) 210-331/0508-0103	
5 231-105/031-000	231-105/008-000		5 231-305/031-000	231-305/008-000		13–24 (200x) 210-331/0508-0104	
:	:	:	:	:	:	Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма	
12 231-112/031-000	231-112/008-000		12 231-312/031-000	231-312/008-000		1–16 (100x) 210-331/0750-0202	
:	:	:	:	:	:	Шаг контактов 7,62 мм/0,3 дюйма	
22 231-122/031-000	231-122/008-000		22 231-322/031-000	231-322/008-000		1–16 (100x) 210-331/0762-0202	
23 231-123/031-000	231-123/008-000		23 231-323/031-000	231-323/008-000		Стопор для изоляции, 5 шт./пол.,	
24 231-124/031-000	231-124/008-000		24 231-324/031-000	231-324/008-000		Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 5,08 мм/0,2 дюйма	
Шаг контактов 7,5 мм (число полюсов -1) + 5 мм			Шаг контактов 7,62 мм (число полюсов -1) + 5,08 мм			0,08-0,2 мм ² ②	
с крепежными фланцами	с опорными ножками		с крепежными фланцами	с опорными ножками		белый 231-670	
2** 231-203/031-000	231-203/008-000		2** 231-703/031-000	231-703/008-000		0,25-0,5 мм ²	
3** 231-204/031-000	231-204/008-000		3** 231-704/031-000	231-704/008-000		светло-серые 231-671	
4 231-205/031-000	231-205/008-000		4 231-705/031-000	231-705/008-000		0,75 - 1 мм ²	
5 231-206/031-000	231-206/008-000		5 231-706/031-000	231-706/008-000		темно-серый 231-672	
6 231-207/031-000	231-207/008-000		6 231-707/031-000	231-707/008-000		Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма и 7,62 мм/0,3 дюйма	
7 231-208/031-000	231-208/008-000		7 231-708/031-000	231-708/008-000		0,08-0,2 мм ² ②	
:	:	:	:	:	:	белый 231-673	
16 231-216/031-000	231-216/008-000		12 231-712/031-000	231-712/008-000		0,25-0,5 мм ²	
** только одна защелка			** только одна защелка			светло-серые 231-674	
Габаритные размеры (мм)			L ₁ = (число полюсов x шаг контактов) + 3 мм L ₂ = (число полюсов x шаг контактов) + 14,8 мм			0,75 - 1 мм ²	
						темно-серый 231-675	



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

Тестовые штекеры для розеток
Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма; 5,08 мм/0,2
дюйма; 7,5 мм/0,295 дюйма и 7,62 мм/0,3 дюйма
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12
250 В/4 кВ/3
I_N 12 А

❶ Допуски  8 – 9 мм / 0.33 дюйма



МУЛЬТИШТЕКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MINI и MIDI

Корпуса для крепления кабеля

2
113

Корпуса для крепления кабеля
– розеток с зажимом CAGE CLAMP®
– вилок с зажимом CAGE CLAMP®

МУЛЬТИШТЕКЕРНАЯ СИСТЕМА MINI
Серия 734

МУЛЬТИШТЕКЕРНАЯ СИСТЕМА MIDI
Серии 231, 721 и 731

Корпуса для крепления кабеля
– прямых и угловых розеток с зажимом CAGE CLAMP®
– вилок с зажимом CAGE CLAMP®



2

Ширина	Доп. № для заказа	Ширина	Доп. № для заказа	Число полюсов	№ заказа	№ заказа
Пластина разгрузки натяжения, смонтированная, подходит для серии 734		Пластина разгрузки натяжения, смонтированная, подходит для серии 231, 721 и 731		Корпуса с защелками для разгрузки от натяжения, в следующем составе: нижняя и верхняя части фиксатора для кабеля подходит для серии 734		
6 мм/0,236 дюйма	... /032-000	11,5 мм/0,45 дюйма	... /032-000	Шаг контактов 3,5 мм/0,137	3,81 мм/0,15 дюйма	
12,5 мм/0,49 дюйма	... /033-000	20 мм/0,78 дюйма	... /033-000	серая	оранжевая	
25 мм/0,98 дюйма	... /034-000	30 мм/1,18 дюйма	... /034-000	2	734-602 ②	734-632 ②
35 мм/1,37 дюйма	... /035-000	50 мм/1,96 дюйма	... /035-000	3	734-603 ②	734-633 ②
Пример номера для заказа:		Пример номера для заказа:		:	:	:
Розетка, шаг контактов 3,81 мм/0,15 дюйма, оранжевая, 5-полюсная, с пластиной для разгрузки от натяжения 734-205/033-000		Вилка, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма, светло-серая, 8-полюсная, с пластиной для разгрузки от натяжения 721-608/034-000		6	734-606	734-636
				7	734-607	–
				8	734-608	734-638
				9	734-609	734-639
				10	734-610	734-640
				12	734-612	734-642

Пластина разгрузки натяжения, отдельно, подходит для серии 734

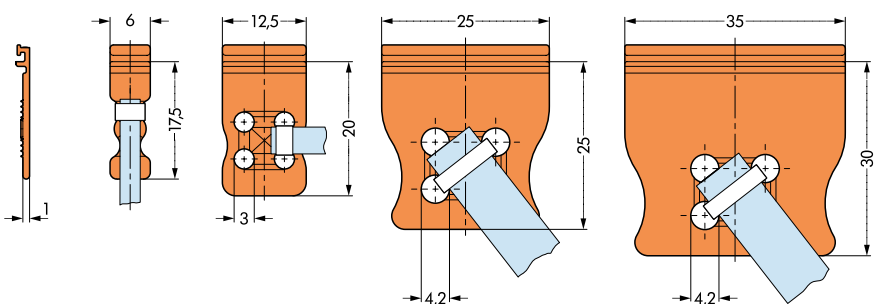
Код	Цвет	Ширина
734-127	светло-серая	6 мм/0,236 дюйма
734-227	оранжевая	12,5 мм/0,49 дюйма
734-128	светло-серая	25 мм/0,98 дюйма
734-228	оранжевая	35 мм/1,37 дюйма
734-129	светло-серые	50 мм/1,96 дюйма
734-229	оранжевые	
734-126	светло-серые	
734-226	оранжевые	

Как вилки, так и розетки с зажимом CAGE CLAMP® могут быть при поставке с завода либо в последующем оснащены пластиной для разгрузки кабеля от натяжения. Они поставляются в 4 типоразмерах по ширине под соответствующие группы числа полюсов.

Имеющий отношение к ширине кронштейна для разгрузки от натяжения "дополнительный номер заказа", который необходимо указывать после "основного номера для заказа" соответствующей вилки или розетки, и определяет тип соединения (см. примеры номеров для заказа).

Наличие нескольких крепежных отверстий для кабельных жгутов позволяет фиксировать отдельные жилы или провода в оболочке с их выводом в различных направлениях.

Размеры пластины разгрузки от натяжения, отдельно



подходит для серии 231 и 721		
Шаг контактов 5 мм/0,197	5,08 мм/0,2 дюйма	
2	232-602	232-632
3	232-603	232-633
:	:	:
6	232-606	232-636
7	232-607	–
8	232-608	232-638
9	232-609	232-639
10	232-610	232-640
12	232-612	232-642
подходит для серии 231, 721 и 731		
Шаг контактов 7,5 мм/0,295	7,62 мм/0,3 дюйма	
2	232-662 ③	232-682 ③
3	232-663 ③	232-683 ③
4	232-664	232-684
5	232-665	232-685
7	232-667	232-687

Кабельный хомут, для разгрузки от натяжения 209-177

для полюсов	Шаг контактов в мм
от 6 до 12 пол	3,5 + 3,81
от 4 до 6 пол	5 + 5,08
3 пол.	7,5 + 7,62

Кабельный хомут, для разгрузки от натяжения 209-174

7 пол. и более	5 + 5,08
5 пол. и более	7,5 + 7,62

Винты, для кабельного хомута 209-176

для полюсов	Шаг контактов в мм
от 4 до 6 пол	5 + 5,08
3 пол.	7,5 + 7,62

Винты, для кабельного хомута 209-172

от 6 до 12 пол	3,5 + 3,81
----------------	------------

Винты, для кабельного хомута 209-173

7 пол. и более	5 + 5,08
5 пол. и более	7,5 + 7,62

- ② от 2 до 5 полюсов только для кабельных жгутов (серия 734)
- ③ от 2 до 3 полюсов только для кабельных жгутов (серия 231, 721 и 731)

Клеммные колодки для печатных плат, Описание и применение Серии 218, 233 и 234

Серия 218



Зажим проводника: непосредственно откройте зажим при помощи отвертки или сдвинув задвижку к отверстию для проводника, вставьте зачищенный конец проводника до упора и верните задвижку в исходное положение (это можно сделать и без инструмента, ногтем).



Измерение – непосредственно на зажиме. Маркировка самоклеящимися маркировочными полосками . . .



. . . или путем заводской маркировки прямой печатью.



Сравнение размеров клемм серии 218 и силовых клемм серии 745.

Зажим CAGE CLAMP® предназначен для следующих типов медных проводников:



одножильные

Длина полоски, см. упаковку и инструкции.



многожильные



тонкий многожильный
проводник



с опрессованными
жилами



с концевой втулкой (с герметичной опрессовкой)

Серия 233



Подсоединение/отсоединение проводников.



Номинальное сечение 0,5 мм²/AWG 20,
индивидуальное подсоединение 0,75 мм²/
AWG 18



Маркировка самоклеящимися маркировочными полосками или путем заводской непосредственной печати.

Серия 234



Подсоединение/отсоединение проводников.



Номинальное сечение 0,5 мм²/AWG 20,
индивидуальное подсоединение 0,75 мм²/
AWG 18



Маркировка путем заводской непосредственной печати или самоклеящимися маркировочными полосками.

Клеммные колодки с ползунком 0,5 мм²/AWG 20 шаг контактов 2,5 мм/0,098 дюйма и 2,54 мм/0,1 дюйма серия 218

CAGE CLAMP®

2
115

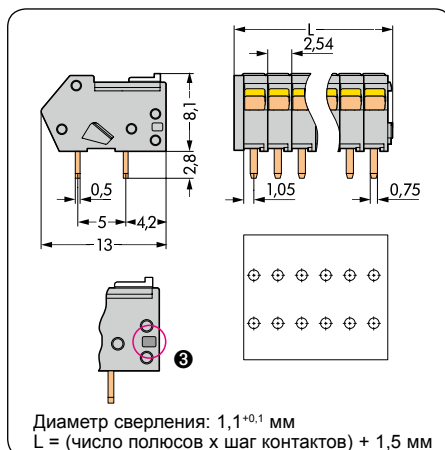
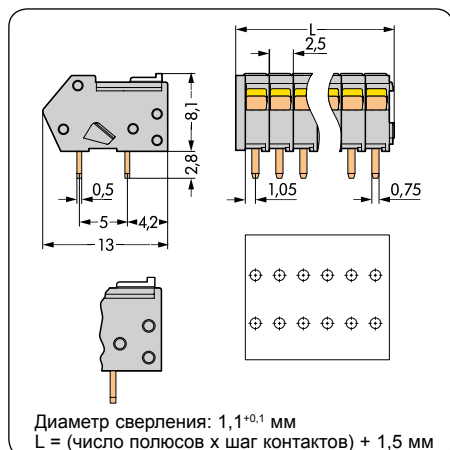
Шаг контактов 2,5 мм/0,098 дюйма 0,08 – 0,5 мм² ① 250 В/2,5 кВ/2 I_N 6 А  5 – 6 мм / 0.22 дюйма ② Допуски	Шаг контактов 2,54 мм/0,1 дюйма 0,08 – 0,5 мм² ① 250 В/2,5 кВ/2 I_N 6 А  5 – 6 мм / 0.22 дюйма ② Допуски	Принадлежности
--	---	-----------------------



2

Число полюсов	№ заказа	К-во	Число полюсов	№ заказа	К-во	Принадлежности к серии 218	№ заказа
1-пров. клеммная колодка с задвижками,			1-пров. клеммная колодка с задвижками,			Маркировочные полоски,	
2 вывода под пайку/полюс в линию, серая,			2 вывода под пайку/полюс в линию, серая,			в каждой карте 100 само- клеющихся полосок	
задвижка белая			задвижка белая			Шаг контактов	
2	218-102	1000 (10 x 100)	2	218-502	1000 (10 x 100)	2,5 мм/0,098 дюйма	
3	218-103	1000 (10 x 100)	3	218-503	1000 (10 x 100)	1–16 (400x) 210-331/0250-0202	
4	218-104	500 (5 x 100)	4	218-504	500 (5 x 100)	17–32 (400x) 210-331/0250-0204	
5	218-105	500 (5 x 100)	5	218-505	500 (5 x 100)	Шаг контактов	
6	218-106	280 (4 x 70)	6	218-506	280 (4 x 70)	2,54 мм/0,1 дюйма	
7	218-107	240 (4 x 60)	7	218-507	240 (4 x 60)	1–16 (400x) 210-331/0254-0202	
8	218-108	220 (4 x 55)	8	218-508	220 (4 x 55)	17–32 (400x) 210-331/0254-0204	
9	218-109	200 (4 x 50)	9	218-509	200 (4 x 50)		
10	218-110	180 (4 x 45)	10	218-510	180 (4 x 45)		
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)		
:	:	:	:	:	:		
21	218-121	100 (4 x 25)	21	218-521	100 (4 x 25)		
22	218-122	100 (4 x 25)	22	218-522	100 (4 x 25)		
23	218-123	100 (4 x 25)	23	218-523	100 (4 x 25)		
24	218-124	80 (4 x 20)	24	218-524	80 (4 x 20)		
Доп. номера для заказа цветных клеммных колодок:			Пример заказа:			Непосредственное выполнение печати (по запросу)	
красные	... /000-005		Клеммная колодка, шаг контактов			Пробник, Ø 1 мм/0,039 дюйма,	
синие	... /000-006		2,5 мм/0,098 дюйма, 8-полюсная			провод для припайки	
оранжевый	... /000-012		2 вывода в линию			735-500	
зеленые	... /000-023		218-108/000-012			Рабочий инструмент, с частично изолирован-	
задвижка белая						ным лезвием, (2,5 x 0,4) мм/ (0,098 x 0,016) дюйма	
						210-719	
						Рабочий инструмент, частично изолир.	
						233-335	
						из изоляционного материала	
						233-332	

Габаритные размеры (мм)



- ① индивидуальное подсоединение 0,75 мм²/AWG 18
- ③ Паз на тыльной стороне клеммы служит отличительным признаком шага контактов.

② Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com.
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

WAGO®