

Соединение CAGE CLAMP®



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).

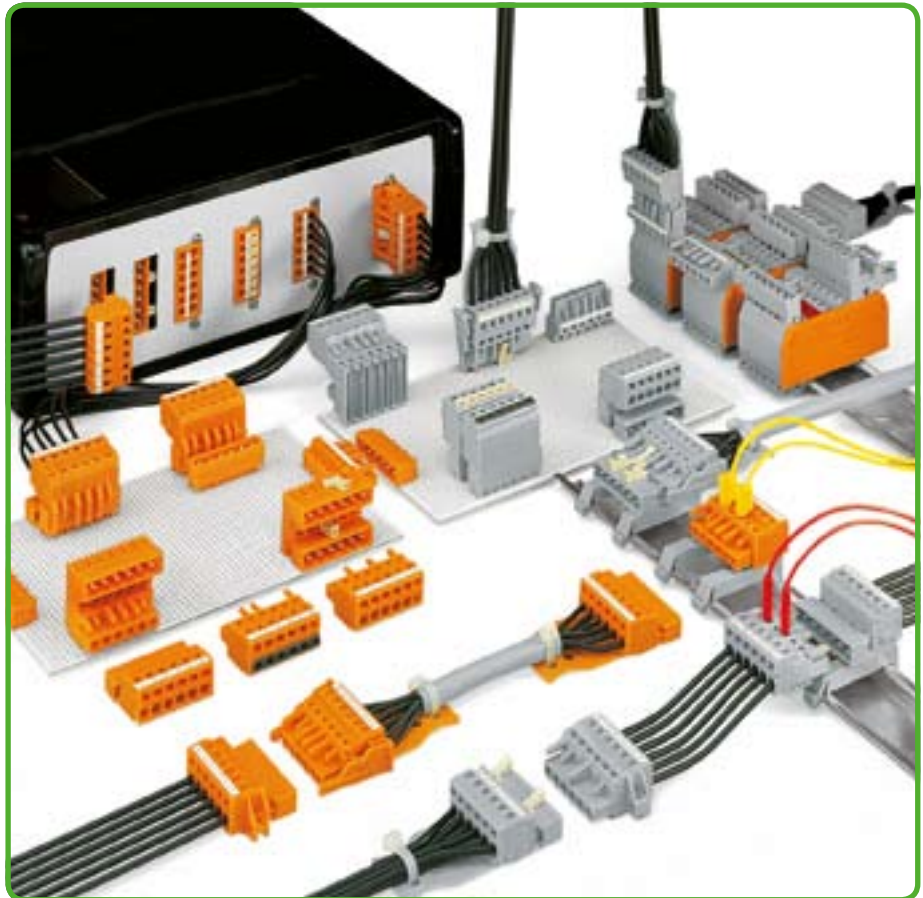
Стопор для изоляции



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

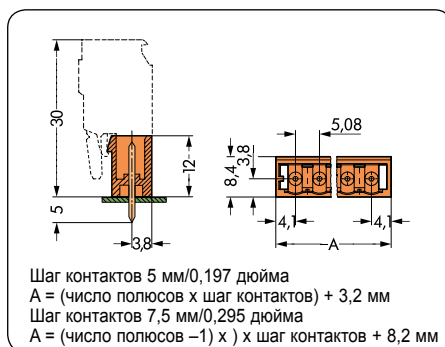
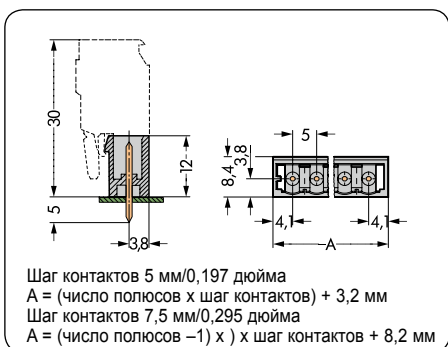
Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма, серые 250 В/4 кВ/3 300 В, 10 А  I_N 12 А Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма, серые 400 В/6 кВ/3 300 В, 10 А  I_N 12 А  Допуски	Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма, оранжев. 250 В/4 кВ/3 300 В, 10 А  I_N 12 А Шаг контактов 7,62 мм/0,3 дюйма, оранжев. 400 В/6 кВ/3 300 В, 10 А  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 \varnothing 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.

МУЛЬТИШТЕКЕРНАЯ СИСТЕМА MIDI

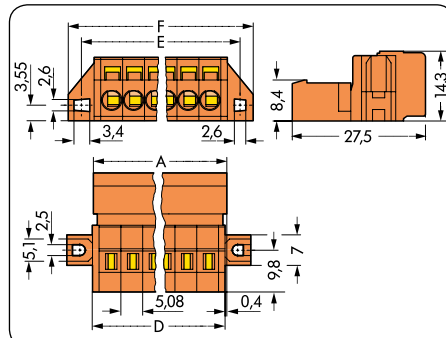
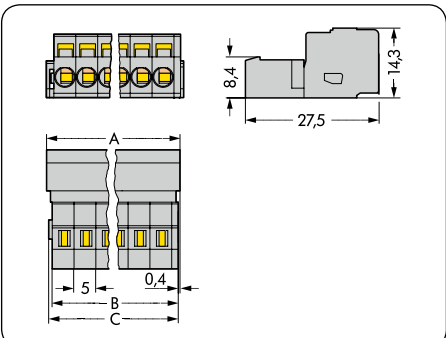
CAGE CLAMP®

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 мм ² 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	Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма, оранжев. 0,08 – 2,5 мм ² 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	Принадлежности
Ⓛ Допуски 8 – 9 мм / 0.33 дюйма		Ⓛ Допуски 8 – 9 мм / 0.33 дюйма











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 (300x) 210-331/0500-0103	
4	231-604	231-604/019-000	4	231-634	231-634/019-000	13-24 (300x) 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 (200x) 210-331/0508-0103	
:	:	:	:	:	:	13-24 (200x) 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 (100x) 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 (100x) 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	
2	731-602	731-602/019-000	2	731-632	731-632/019-000	210-720	
3	731-603	731-603/019-000	3	731-633	731-633/019-000	Кодировочные штифты, с защелками, Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 5,08 мм/0,2 дюйма светло-серые	
4	731-604	731-604/019-000	4	731-634	731-634/019-000	231-129	
5	731-605	731-605/019-000	5	731-635	731-635/019-000	Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма и 7,62 мм/0,3 дюйма светло-серые	
6	731-606	731-606/019-000	6	731-636	731-636/019-000	231-130	
7	731-607	731-607/019-000	7	731-637	731-637/019-000	Стопор для изоляции, 5 шт./пол., Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 5,08 мм/0,2 дюйма	
8	731-608	731-608/019-000	8	731-638	731-638/019-000	0,08-0,2мм ² Ⓛ	
9	731-609	731-609/019-000	9	731-639	731-639/019-000	белый 231-670	
10	731-610	731-610/019-000	10	731-640	731-640/019-000	0,25-0,5 мм ²	
11	731-611	731-611/019-000	11	731-641	731-641/019-000	светло-серые 231-671	
12	731-612	731-612/019-000	12	731-642	731-642/019-000	0,75 - 1 мм ²	
13	731-613	731-613/019-000				темно-серый 231-672	
16	731-616	731-616/019-000				Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма и 7,62 мм/0,3 дюйма	
Габаритные размеры (мм)			Габаритные размеры (мм)			0,08-0,2мм ² Ⓛ	
A = (число полюсов x шаг контактов) + 3,2 мм			B = A - 1,7 мм			белый 231-673	
			C = A - 1,2 мм			0,25-0,5 мм ²	
						светло-серые 231-674	
						0,75 - 1 мм ²	
						темно-серый 231-675	
						Ⓛ 2 мм ² "s" (2 мм ² "f-st")	
						Винты	
						крепежное отверстие Ø 1,8 мм/0,07 дюйма	
						В 2,2 x 9,5 209-147	
						Разделительная перегородка, для формирования групп	
						светло-серые 231-500	



Ⓛ Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: www.wago.com. *AWG 14: THHN, THWN
Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

МУЛЬТИШТЕКЕРНАЯ СИСТЕМА MIDI

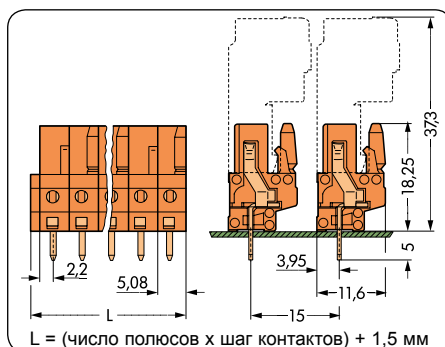
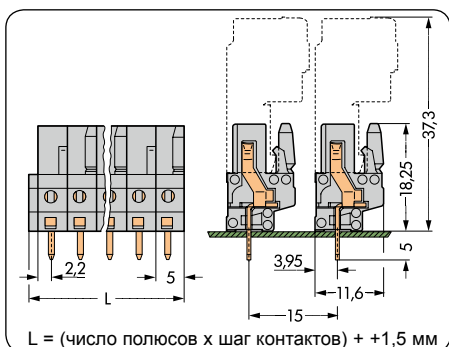
Вилки с выводами под пайку, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма; 5,08 мм/0,2 дюйма; 7,5 мм/0,295 дюйма; 7,62 мм/0,3 дюйма

Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма, серые 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   I_N 12 А Ⓢ Допуски	Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма, оранжев. 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   I_N 12 А Ⓢ Допуски	Принадлежности
---	---	----------------



Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Число полюсов	№ заказа	№ заказа	Принадлежности к серии 232	№ заказа
Розетка с выводами под пайку с кодировочными штифтами, с двумя защелками, серая, выводы под пайку (0,6 x 1) мм/ (0,023 x 0,039) дюйма			Розетка с выводами под пайку с кодировочными штифтами, с двумя защелками, оранжевая, выводы под пайку (0,6 x 1) мм/ (0,023 x 0,039) дюйма			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	
	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		
4	232-134	232-234	4	232-164	232-264		
5	232-135	232-235	5	232-165	232-265		
:	:	:	:	:	:		
12	232-142	232-242	12	232-172	232-272		
:	:	:	:	:	:		
21	232-151	232-251	21	232-181	232-281	Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма	
22	232-152	232-252	22	232-182	232-282	1-12 (200x)	210-331/0508-0103
23	232-153	232-253	23	232-183	232-283	13-24 (200x)	210-331/0508-0104
24	232-154	232-254	24	232-184	232-284		
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	
	прямой	угловой		прямой	угловой	1-16 (100x)	210-331/0750-0202
2**	232-732	232-832	2**	232-762	232-862		
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			Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/1'7,7" Ø 2 мм/0,079 дюйма 210-136 красный Ø 2,3 мм/0,091 дюйма 210-137 желтый	

Габаритные размеры (мм)



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

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 мм ² 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 Ⓛ Допуски 8 – 9 мм / 0,33 дюйма	Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма, оранжев. 0,08 – 2,5 мм ² 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 Ⓛ Допуски 8 – 9 мм / 0,33 дюйма	Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма, серые 0,2 – 2,5 мм ² AWG 24 – 12* 250 В/4 кВ/3 I _N 16 А 10 – 11 мм / 0,43 дюйма Ⓛ Допуски
--	--	---

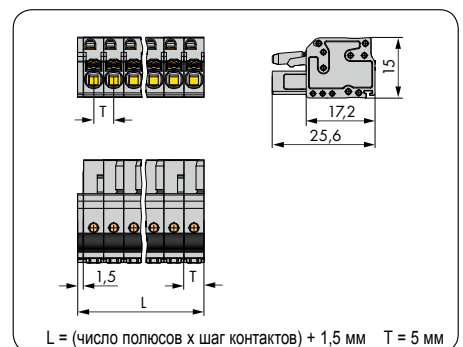
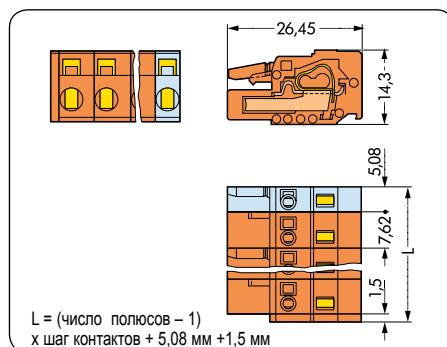
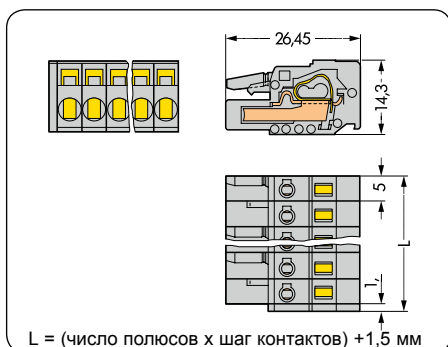
CAGE CLAMP®

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 Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма
с фиксаторами	с фиксаторами	серый оранжевый
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 с фиксаторами	Шаг контактов 7,62 мм (число полюсов -1) + 5,08 мм с фиксаторами	Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма Шаг контактов 7,62 мм/0,3 дюйма
с фиксаторами	с фиксаторами	серый оранжевый
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)









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

МУЛЬТИШТЕКЕРНАЯ СИСТЕМА MIDI

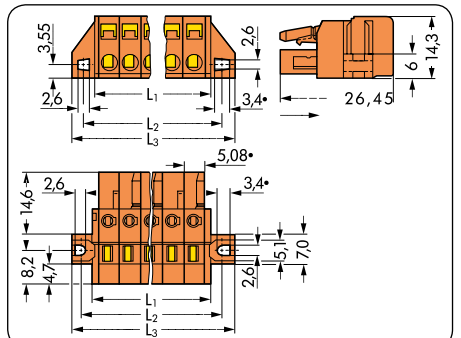
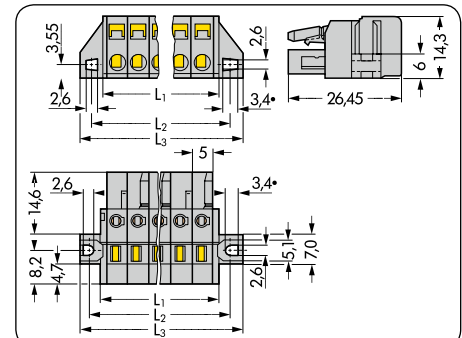
CAGE CLAMP®

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 мм ² 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 	Шаг контактов 5,08 мм/0,2 дюйма, оранжевые 0,08 – 2,5 мм ² 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 	Принадлежности
Ⓢ Допуски  8 – 9 мм / 0,33 дюйма		Ⓢ Допуски  8 – 9 мм / 0,33 дюйма



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
:	:	:	:	:	:		
12	231-112/031-000	231-112/008-000	12	231-312/031-000	231-312/008-000		Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма
:	:	:	:	:	:		1–16 (100x)210-331/0750-0202
22	231-122/031-000	231-122/008-000	22	231-322/031-000	231-322/008-000		
23	231-123/031-000	231-123/008-000	23	231-323/031-000	231-323/008-000		Шаг контактов 7,62 мм/0,3 дюйма
24	231-124/031-000	231-124/008-000	24	231-324/031-000	231-324/008-000		1–16 (100x)210-331/0762-0202
Шаг контактов 7,5 мм (число полюсов -1) + 5 мм			Шаг контактов 7,62 мм (число полюсов -1) + 5,08 мм			Стопор для изоляции, 5 шт./пол.,	
с крепежными фланцами	с опорными ножками		с крепежными фланцами	с опорными ножками		Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 5,08 мм/0,2 дюйма	
2**	231-202/031-000	231-202/008-000	2**	231-702/031-000	231-702/008-000	0,08–0,2мм ² Ⓢ	
3**	231-203/031-000	231-203/008-000	3**	231-703/031-000	231-703/008-000	белый 231-670	
4	231-204/031-000	231-204/008-000	4	231-704/031-000	231-704/008-000	0,25–0,5 мм ²	
5	231-205/031-000	231-205/008-000	5	231-705/031-000	231-705/008-000	светло-серые 231-671	
6	231-206/031-000	231-206/008-000	6	231-706/031-000	231-706/008-000	0,75 – 1 мм ²	
7	231-207/031-000	231-207/008-000	7	231-707/031-000	231-707/008-000	темно-серый 231-672	
8	231-208/031-000	231-208/008-000	8	231-708/031-000	231-708/008-000	Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма и 7,62 мм/0,3 дюйма	
:	:	:	:	:	:	0,08–0,2мм ² Ⓢ	
16	231-216/031-000	231-216/008-000	12	231-712/031-000	231-712/008-000	белый 231-673	
** только одна защелка			** только одна защелка			0,25–0,5 мм ²	
Габаритные размеры (мм) L ₂ = (число полюсов x шаг контактов) + 8,8 мм			Габаритные размеры (мм) L ₁ = (число полюсов x шаг контактов) + 3 мм L ₃ = (число полюсов x шаг контактов) + 14,8 мм			светло-серые 231-674	

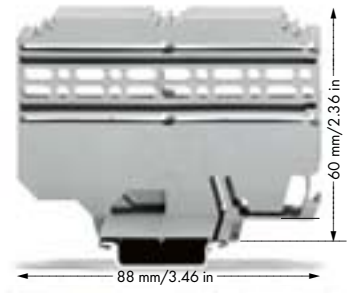


	Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма 1–12 (300x)210-331/0500-0103 13–24 (300x)210-331/0500-0104
	Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 5,08 мм/0,2 дюйма 0,08–0,2мм ² Ⓢ белый 231-670 0,25–0,5 мм ² светло-серые 231-671 0,75 – 1 мм ² темно-серый 231-672
	Ⓢ 2 мм ² "s" (2 мм ² "f-st") Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/1'7,7" Ø 2 мм/0,079 дюйма 210-136 красный Ø 2,3 мм/0,091 дюйма 210-137 желтый
	Монтажный адаптер, для рельса TS 35, 3 пол. и более серый 209-137
	Винты крепежное отверстие Ø 1,8 мм/0,07 дюйма В 2,2 x 9,5 209-147
	Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм/ (0,137 x 0,020) дюйма 210-720

МУЛЬТИШТЕКЕРНАЯ СИСТЕМА MIDI Угловые розетки для монтажа на поверхность, шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 7,5 мм/0,295 дюйма, с мультимонтажным адаптером, тестовым штекером



<p>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 </p> <p>I_N 16 А</p> <p>Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма, серые 400 В/6 кВ/3 300 В, 15 А </p> <p>❶ Допуски 8 – 9 мм / 0,33 дюйма</p>	<p>Мультимонтажный адаптер для вилок и розеток с опорными ножками</p> <p>ширина адаптера 10 мм/0,394 дюйма</p>	<p>Тестовые штекеры для розеток</p> <p>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</p> <p>0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 12</p> <p>250 В/4 кВ/3 I_N 12 А</p> <p>❶ Допуски 8 – 9 мм / 0,33 дюйма</p>
---	--	--



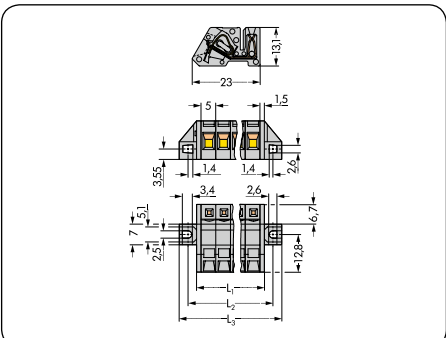
Число полюсов	№ заказа	№ заказа
Угловая розетка с зажимом CAGE CLAMP® и крепежными фланцами для монтажа на поверхность, для винтового или другого подобного крепления, серая и опорными ножками, для панелей толщиной 0,6 мм – 1,2 мм (0,02 дюйма – 0,047 дюйма), крепежные отверстия Ø 3,5 мм/0,137 дюйма		
Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма		
с крепежными фланцами		с опорными ножками
2	731-502/031-000	731-502/008-000
3	731-503/031-000	731-503/008-000
4	731-504/031-000	731-504/008-000
5	731-505/031-000	731-505/008-000
:	:	:
12	731-512/031-000	731-512/008-000
:	:	:
17	731-517/031-000	731-517/008-000
18	731-518/031-000	731-518/008-000
19	731-519/031-000	731-519/008-000
20	731-520/031-000	731-520/008-000
Шаг контактов 7,5 мм (число полюсов -1) + 5 мм		
с крепежными фланцами		с опорными ножками
2	731-532/031-000	731-532/008-000
3	731-533/031-000	731-533/008-000
4	731-534/031-000	731-534/008-000
5	731-535/031-000	731-535/008-000
6	731-536/031-000	731-536/008-000
7	731-537/031-000	731-537/008-000
:	:	:
10	731-540/031-000	731-540/008-000
11	731-541/031-000	731-541/008-000
12	731-542/031-000	731-542/008-000
Габаритные размеры (мм) см. стр. 103		

№ заказа

Мультимонтажный адаптер 209-148

Если вилки или розетки в сборке должны оставаться доступными для соединения, соответствующая ответная часть с опорной ножкой должна быть смонтирована – на выбор – в открытых продольных прорезях или же в открытых пазах (A/B) мультимонтажного адаптера.

№ заказа	
Тестовый штекер для розеток, с зажимом CAGE CLAMP®	
0,08 мм ² – 2,5 мм ² /AWG 28 – 14	
Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма и 5,08 мм/0,2 дюйма	231-661
Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма и 7,62 мм/0,3 дюйма	231-662
Принадлежности к серии 731	
Тестовый штекер, с проводом длиной 500 мм/1'7,7"	
Ø 2 мм/0,079 дюйма, красный	210-136
Ø 2,3 мм/0,091 дюйма, желтый	210-137
Нажимные кнопки, для розеток и вилок с зажимом CAGE CLAMP®	
231-131	
M 2 x 12 винт с гайкой, для крепежного элемента	
231-195	
Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм/(0,137 x 0,020) дюйма	
210-720	
Маркировочные полоски, 100 самоклеющихся полосок	
Шаг контактов 5 мм/0,197 дюйма	
1–12 (300x)	210-331/0500-0103
13–24 (300x)	210-331/0500-0104
Шаг контактов 7,5 мм/0,295 дюйма	
1–16 (100x)	210-331/0750-0202



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

МУЛЬТИШТЕКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MINI и MIDI

Корпуса для крепления кабеля

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®



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	734-632
35 мм/1,37 дюйма	... /035-000	50 мм/1,96 дюйма	... /035-000	3	734-603	734-633
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		Пример номера для заказа: 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
				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	232-682
				3	232-663	232-683
				4	232-664	232-684
				5	232-665	232-685
				7	232-667	232-687

Пластина разгрузки натяжения, отдельно, подходит для серии 734

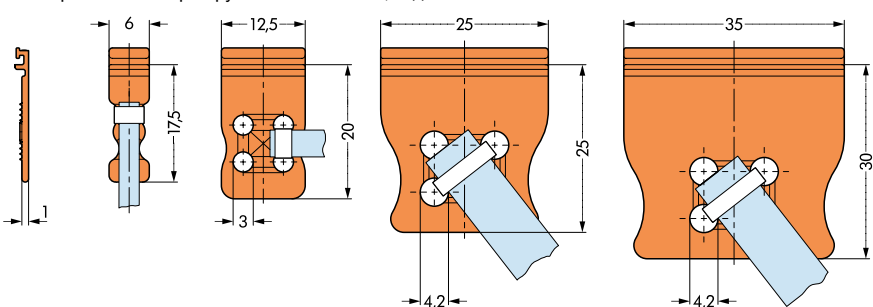
Код	Цвет	Ширина
734-127	светло-серая	6 мм/0,236 дюйма
734-227	оранжевая	0,236 дюйма
734-128	светло-серая	12,5 мм/0,49 дюйма
734-228	оранжевая	0,49 дюйма
734-129	светло-серые	25 мм/0,98 дюйма
734-229	оранжевая	0,98 дюйма
734-126	светло-серые	35 мм/1,37 дюйма
734-226	оранжевая	1,37 дюйма

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



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

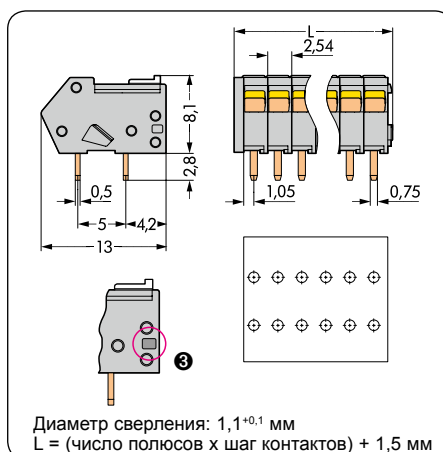
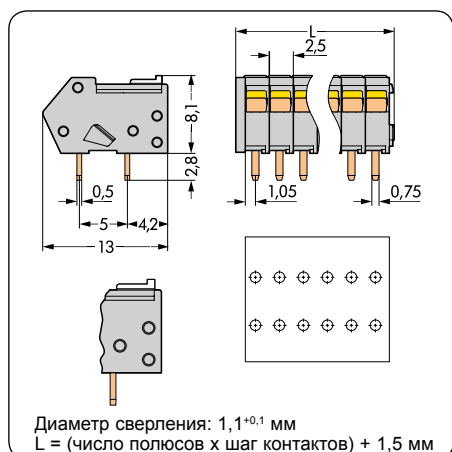
CAGE CLAMP®

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



Число полюсов	№ заказа	К-во	Число полюсов	№ заказа	К-во	Принадлежности к серии 218	№ заказа
1-пров. клеммная колодка с задвижками, 2 вывода под пайку/полюс в линию, серая, задвижка белая			1-пров. клеммная колодка с задвижками, 2 вывода под пайку/полюс в линию, серая, задвижка белая			Маркировочные полоски, в каждой карте 100 самоклеющихся полосок	
2	218-102	1000 (10 x 100)	2	218-502	1000 (10 x 100)	Шаг контактов 2,5 мм/0,098 дюйма 1–16 (400x) 210-331/0250-0202 17–32 (400x) 210-331/0250-0204	
3	218-103	1000 (10 x 100)	3	218-503	1000 (10 x 100)		
4	218-104	500 (5 x 100)	4	218-504	500 (5 x 100)		
5	218-105	500 (5 x 100)	5	218-505	500 (5 x 100)		
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	200 (4 x 50)		
10	218-110	180 (4 x 45)	10	218-510	180 (4 x 45)	Шаг контактов 2,54 мм/0,1 дюйма 1–16 (400x) 210-331/0254-0202 17–32 (400x) 210-331/0254-0204	
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)	Непосредственное выполнение печати (по запросу) Пробник, Ø 1 мм/0,039 дюйма, провод для припайки 735-500	
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:			Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (2,5 x 0,4) мм / (0,098 x 0,016) дюйма 210-719	
красные	... /000-005	●	Клеммная колодка, шаг контактов 2,5 мм/0,098 дюйма, 8-полюсная			Рабочий инструмент, частично изолир. 233-335	
синие	... /000-006	●	2,5 мм/0,098 дюйма, 8-полюсная			из изоляционного материала 233-332	
оранжевый	... /000-012	●	2 вывода в линию				
зеленые	... /000-023	●	218-108/000-012				
задвижка белая							

Габаритные размеры (мм)



- ① индивидуальное подсоединение 0,75 мм²/AWG 18
- ② 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.