

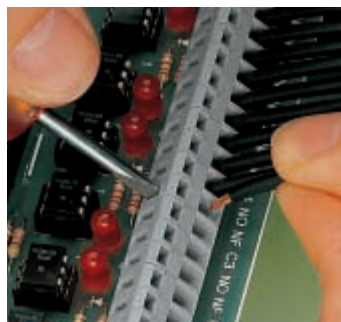
Подсоединение/отсоединение проводника, серия 234

Подключение однопроволочных алюминиевых проводников

Система пружинных зажимов пригодна и для подсоединения однопроволочных алюминиевых проводников сечением до 4 мм², если они перед подключением очищены от механических загрязнений и защищаются от последующего окисления смазкой, не содержащей кислот. Величина номинального тока должна быть приспособлена к меньшей проводимости алюминиевых проводников (1,5 мм² = 10 А, 2,5 мм² = 16 А, 4 мм² = 22 А).



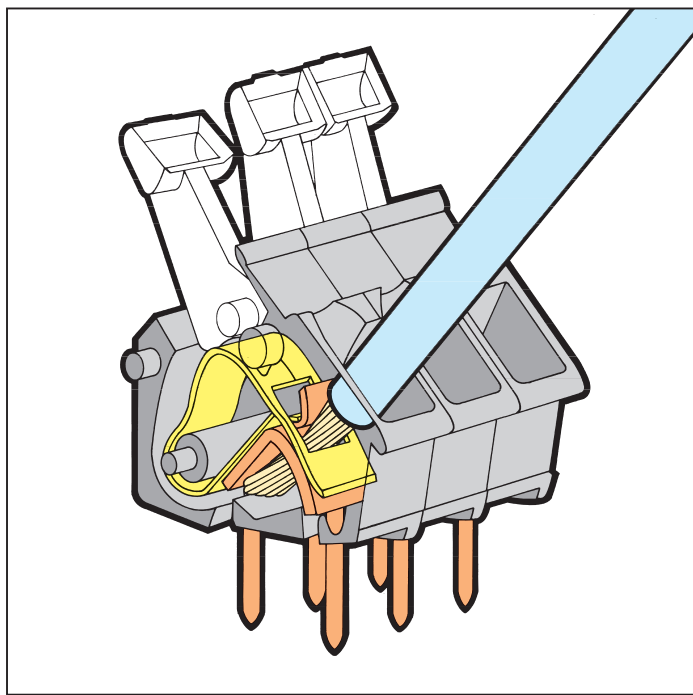
Подсоединение проводника „фронтальный электромонтаж“, серия 236



Подсоединение проводника „боковой электромонтаж“, серия 236



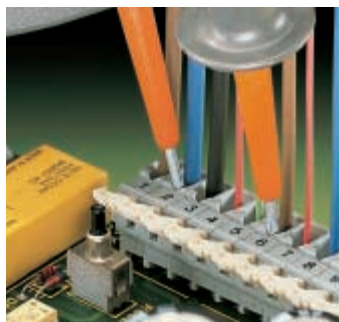
Подсоединение проводника с помощью рабоч. инструмента (заказ. № 236-332)



Небольшая потребность в площади в сочетании с высокой плотностью заполнения при использовании многоярусных клемм



Подсоединение проводников к клеммным колодкам, расположенных смещенно друг за другом (возможно только для серии 256)





Проверка контрольным наконечником, серии 255, 256 и 257




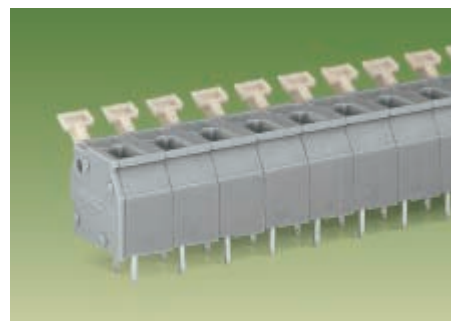
Проверка испытательным адаптером, серии 255, 256 и 257

Клеммные колодки для печатных плат, с нажимными рычагами

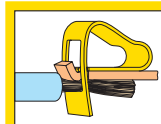
Клеммные колодки,
стандартное количество полюсов,
2 вывода под печать на кажд. полюс
0,08 – 0,5 мм² | AWG 28 – 20
возможно в отдельных случаях подсоед. 0,75 мм²
 зач. изоляции 5 – 6 мм




Клеммные колодки,
стандартное количество полюсов,
2 вывода под печать на кажд. полюс
0,08 – 0,5 мм² | AWG 28 – 20
возможно в отдельных случаях подсоед. 0,75 мм²
 зач. изоляции 5 – 6 мм

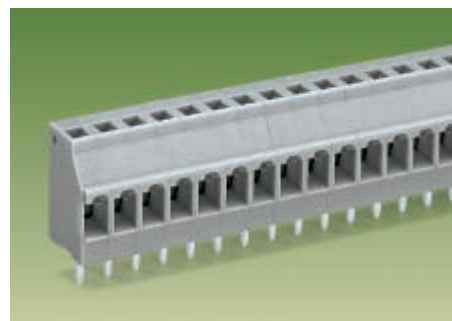
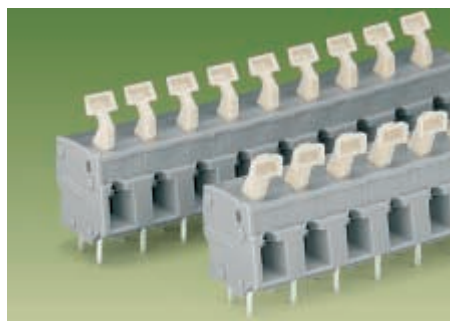
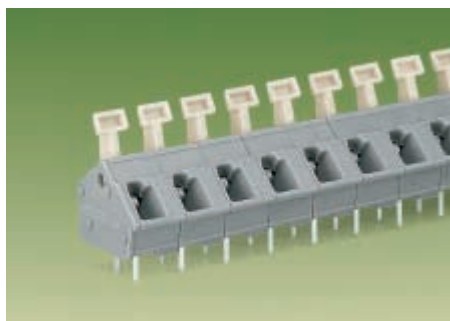
Клеммные колодки, серые,
стандартное количество полюсов,
2 вывода под печать на кажд. полюс
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
 зач. изоляции 5 – 6 мм















Число полюсов	№ артикула	№ артикула	упаковка шт.	Число полюсов	№ артикула	№ артикула	упаковка шт.	Число полюсов	№ артикула	упаковка шт.
Размер раstra	2,5 мм	2,54 мм		Размер раstra	2,5 мм	2,54 мм		Размер раstra	5/5,08 мм	
250 В/2,5 кВ/2	125 В, 4 А	150 В, 4 А		250 В/2,5 кВ/2	125 В, 4 А	150 В, 4 А		250 В/4 кВ/3, 16 А	300 В, 15 А	
6 А				6 А				500 В/4 кВ/2, 16 А	300 В, 15 А	
	серая	оранжевая			серая	оранжевая		2	255-402	420
2	233-202	233-502	600	2	234-202	234-502	600	3	255-403	280
3	233-203	233-503	460	3	234-203	234-503	460	4	255-404	220
4	233-204	233-504	360	4	234-204	234-504	360	и.т.д. до		
5	233-205	233-505	300	5	234-205	234-505	300	10	255-410	80
6	233-206	233-506	250	6	234-206	234-506	250	12	255-412	80
7	233-207	233-507	210	7	234-207	234-507	210	16	255-416	60
8	233-208	233-508	190	8	234-208	234-508	190	24	255-424	40
9	233-209	233-509	180	9	234-209	234-509	180	36	255-436	20
10	233-210	233-510	160	10	234-210	234-510	160	48	255-448	20
12	233-212	233-512	120	12	234-212	234-512	120			
16	233-216	233-516	90	16	234-216	234-516	90	Размер раstra	7,5/7,62 мм	
24	233-224	233-524	70	24	234-224	234-524	70	400 В/6 кВ/3, 16 А	300 В, 15 А	
36	233-236	233-536	36	36	234-236	234-536	36	800 В/6 кВ/2, 16 А	300 В, 15 А	
48	233-248	233-548	36	48	234-248	234-548	36	2	255-502	280
								3	255-503	200
								4	255-504	140
								и.т.д. до		
								10	255-510	60
								12	255-512	40
								16	255-516	40
								24	255-524	20
								Размер раstra	10/10,16 мм	
								500 В/8 кВ/3, 16 А	300 В, 15 А	
								1000 В/8 кВ/2, 16 А	300 В, 15 А	
								2	255-602	200
								3	255-603	140
								4	255-604	100
								и.т.д. до		
								10	255-610	40
								12	255-612	40
								16	255-616	20
								24	255-624	20



<p>Клеммные колодки, серые, стандартное количество полюсов, 2 вывода под печать на кажд. полюс 0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 12*  зач. изоляции 5 – 6 мм</p>	<p>Клеммные колодки, серые, стандартное количество полюсов, 2 вывода под печать на кажд. полюс 0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 12*  зач. изоляции 5 – 6 мм</p>	<p>Клеммные колодки, серые, стандартное количество полюсов, 1 вывод под печать на кажд. полюс 0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 12*  зач. изоляции 6 – 7 мм</p>
---	---	--

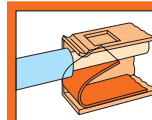


Число полюсов	№ артикула	упаковка шт.	Число полюс.	№ артик. рычаги	№ артик. выгнут. прямые	упаковка шт.	Число полюсов	№ артикула	упаковка шт.
Размер раstra 5/5,08 мм			Размер раstra 5/5,08 мм			Размер раstra 5 мм			
250 В/4 кВ/3, 16 А	300 В, 15 А 		250 В/4 кВ/3, 16 А	300 В, 15 А 			250 В/4 кВ/3, 16 А		
500 В/4 кВ/2, 16 А	300 В, 15 А 		500 В/4 кВ/2, 16 А	300 В, 15 А 					
2	256-402	420	2	257-452	257-402	420	2	740-102	500
3	256-403	280	3	257-453	257-403	280	3	740-103	320
4	256-404	220	4	257-454	257-404	220	4	740-104	240
и.т.д. до			и.т.д. до			и.т.д. до			
10	256-410	80	10	257-460	257-410	80	10	740-110	100
12	256-412	80	12	257-462	257-412	80	12	740-112	80
16	256-416	60	16	257-466	257-416	60	16	740-116	60
24	256-424	40	24	257-474	257-424	40	24	740-124	40
36	256-436	20	36	257-486	257-436	20			
48	256-448	20	48	257-498	257-448	20			
Размер раstra 7,5/7,62 мм			Размер раstra 7,5/7,62 мм						
400 В/6 кВ/3, 16 А	300 В, 15 А 		400 В/6 кВ/3, 16 А	300 В, 15 А 					
800 В/6 кВ/2, 16 А	300 В, 15 А 		800 В/6 кВ/2, 16 А	300 В, 15 А 					
2	256-502	280	2	257-552	257-502	280			
3	256-503	200	3	257-553	257-503	200			
4	256-504	140	4	257-554	257-504	140			
и.т.д. до			и.т.д. до						
10	256-510	60	10	257-560	257-510	60			
12	256-512	40	12	257-562	257-512	40			
16	256-516	40	16	257-566	257-516	40			
24	256-524	20	24	257-574	257-524	20			
Размер раstra 10/10,16 мм			Размер раstra 10/10,16 мм						
500 В/8 кВ/3, 16 А	300 В, 15 А 		500 В/8 кВ/3, 16 А	300 В, 15 А 					
1000 В/8 кВ/2, 16 А	300 В, 15 А 		1000 В/8 кВ/2, 16 А	300 В, 15 А 					
2	256-602	200	2	257-652	257-602	200			
3	256-603	140	3	257-653	257-603	140			
4	256-604	100	4	257-654	257-604	100			
и.т.д. до			и.т.д. до						
10	256-610	40	10	257-660	257-610	40			
12	256-612	40	12	257-662	257-612	40			
16	256-616	20	16	257-666	257-616	20			
24	256-624	20	24	257-674	257-624	20			



* AWG 12: THHN, THWN

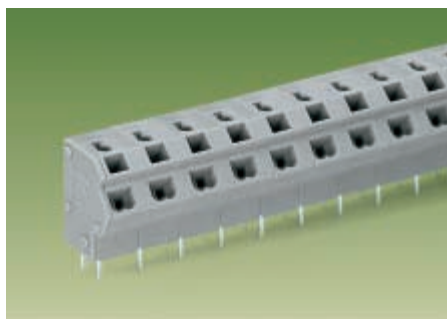
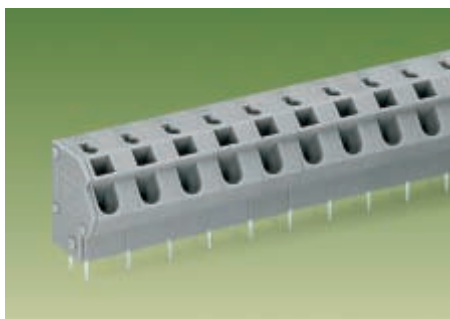
Фронтальный электромонтаж, 2 вывода под печать на каждый полюс, стандартное количество полюсов

Плоско-
пружинный
зажим




51


<p>Клеммные колодки на 1 проводник</p> <p>1 x 0,5 – 2,5 мм² „e“ AWG 20 – 12 „sol.“</p> <p> зач. изоляции 10 – 12 мм</p>	<p>Клеммные колодки на 2 проводника</p> <p>2x0,25 – 0,75 мм² „e“ 2xAWG 24 – 18 „sol.“</p> <p> зач. изоляции 10 – 12 мм</p>	
---	--	--




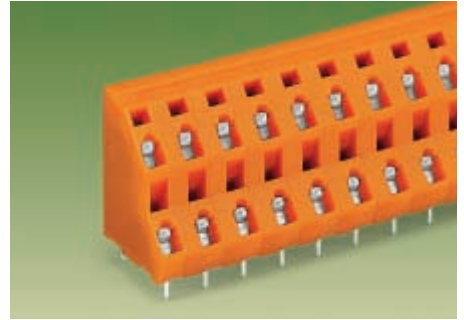
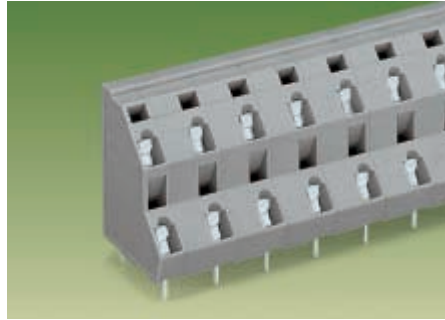
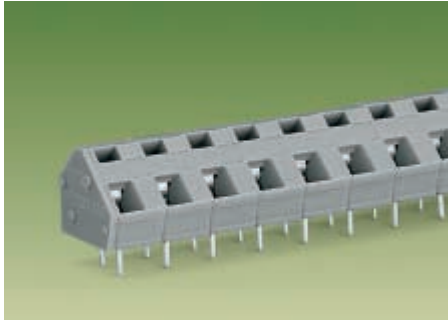
Число полюсов	№ артикула	упаковка шт.	Число полюсов	№ артикула	упаковка шт.
Размер раstra 5/5,08 мм, серая			Размер раstra 5/5,08 мм, серая		
250 В/4 кВ/3, 10 А			250 В/4 кВ/3, 10 А		
500 В/4 кВ/2, 10 А 300 В, 10 А Ⓢ			500 В/4 кВ/2, 10 А 300 В, 10 А Ⓢ		
2	254-452	420	2	254-152	420
3	254-453	280	3	254-153	280
4	254-454	220	4	254-154	220
и.т.д. до			и.т.д. до		
10	254-460	80	10	254-160	80
12	254-462	80	12	254-162	80
16	254-466	60	16	254-166	60
24	254-474	40	24	254-174	40
36	254-486	20	36	254-186	20
48	254-498	20	48	254-198	20
Размер раstra 7,5/7,62 мм, серая			Размер раstra 7,5/7,62 мм, серая		
400 В/6 кВ/3, 10 А			400 В/6 кВ/3, 10 А		
800 В/6 кВ/2, 10 А 300 В, 10 А Ⓢ			800 В/6 кВ/2, 10 А 300 В, 10 А Ⓢ		
2	254-552	280	2	254-252	280
3	254-553	200	3	254-253	200
4	254-554	160	4	254-254	160
и.т.д. до			и.т.д. до		
10	254-560	60	10	254-260	60
12	254-562	40	12	254-262	40
16	254-566	40	16	254-266	40
24	254-574	20	24	254-274	20
Размер раstra 10/10,16 мм, серая			Размер раstra 10/10,16 мм, серая		
630 В/8 кВ/3, 10 А			630 В/8 кВ/3, 10 А		
1250 В/8 кВ/2, 10 А 300 В, 10 А Ⓢ			1250 В/8 кВ/2, 10 А 300 В, 10 А Ⓢ		
2	254-652	220	2	254-352	220
3	254-653	160	3	254-353	160
4	254-654	120	4	254-354	120
и.т.д. до			и.т.д. до		
10	254-660	40	10	254-360	40
12	254-662	40	12	254-362	40
16	254-666	20	16	254-366	20
24	254-674	20	24	254-374	20









Клеммные колодки для печатных плат, стандартное количество полюсов

Клеммные колодки, серые,
2 вывода под печать на кажд. полюс
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
 зач. изоляции 5 – 6 мм

Двухъярусные клеммные колодки, серые,
2 вывода под печать в ряд
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
 зач. изоляции 5 – 6 мм

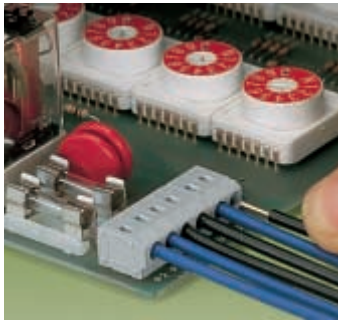
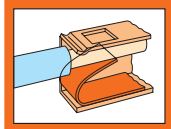
Двухъярусные клеммные колодки, оранжев.,
2 вывода под печать в ряд
0,08 – 2,5 мм² | AWG 28 – 12*
 зач. изоляции 5 – 6 мм



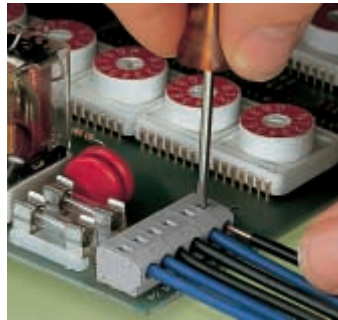
Число полюсов	№ артикула	упаковка шт.	Число полюсов	№ артикула	упаковка шт.	Число полюсов	№ артикула	упаковка шт.
Размер раstra 5/5,08 мм			Размер раstra 5 мм			Размер раstra 5,08 мм		
250 В/4 кВ/3, 16 А	300 В, 15 А 		250 В/4 кВ/3, 12 А	300 В, 10 А 		250 В/4 кВ/3, 12 А	300 В, 10 А 	
500 В/4 кВ/2, 16 А	300 В, 15 А 		500 В/4 кВ/2, 12 А			500 В/4 кВ/2, 12 А		
2	236-402	420	2	736-102	400	2	736-302	400
3	236-403	280	3	736-103	300	3	736-303	300
4	236-404	220	4	736-104	200	4	736-304	200
и.т.д. до			6	736-106	140	6	736-306	140
10	236-410	80	8	736-108	100	8	736-308	100
12	236-412	80	12	736-112	80	12	736-312	80
16	236-416	60	16	736-116	60	16	736-316	60
24	236-424	40	24	736-124	20	24	736-324	20
36	236-436	20						
48	236-448	20						
Размер раstra 7,5/7,62 мм			Размер раstra 7,5 мм			Размер раstra 7,62 мм		
400 В/6 кВ/3, 16 А	300 В, 15 А 		400 В/6 кВ/3, 12 А			400 В/6 кВ/3, 12 А		
800 В/6 кВ/2, 16 А	300 В, 15 А 		800 В/6 кВ/2, 12 А			800 В/6 кВ/2, 12 А		
2	236-502	280	2	736-502		2	736-602	
3	236-503	200	3	736-503		3	736-603	
4	236-504	140	4	736-504		4	736-604	
и.т.д. до			6	736-506		6	736-606	
10	236-510	60	8	736-508		8	736-608	
12	236-512	40	12	736-512		12	736-612	
16	236-516	40	16	736-516		16	736-616	
24	236-524	20						
Размер раstra 10/10,16 мм			Размер раstra 10 мм			Размер раstra 10,16 мм		
500 В/8 кВ/3, 16 А	300 В, 15 А 		500 В/8 кВ/3, 12 А			500 В/8 кВ/3, 12 А		
1000 В/8 кВ/2, 16 А	300 В, 15 А 		1000 В/8 кВ/2, 12 А			1000 В/8 кВ/2, 12 А		
2	236-602	200	2	736-702		2	736-802	
3	236-603	140	3	736-703		3	736-803	
4	236-604	100	4	736-704		4	736-804	
и.т.д. до			6	736-706		6	736-806	
10	236-610	40	8	736-708		8	736-808	
12	236-612	40	12	736-712		12	736-812	
16	236-616	20						
24	236-624	20						

Клеммные колодки для печатных плат с плоско-пружинным зажимом

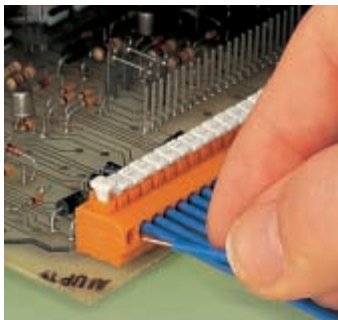
Плоско-пружинный зажим



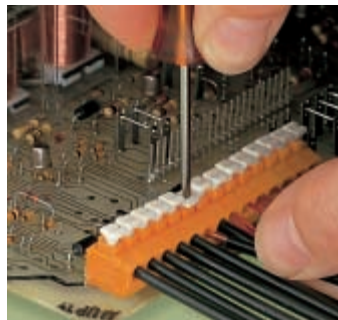
Подсоединить проводник - вставить, серия 235 без рычагов



Отсоединить проводник, серия 235 без рычагов



Подсоединить проводник - вставить, серия 235 с рычагом



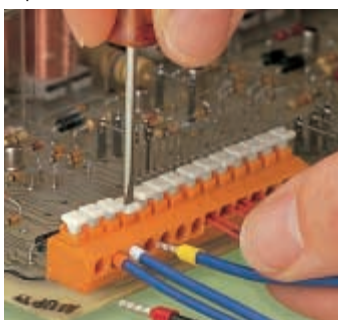
Отсоединить проводник, серия 235 с рычагом



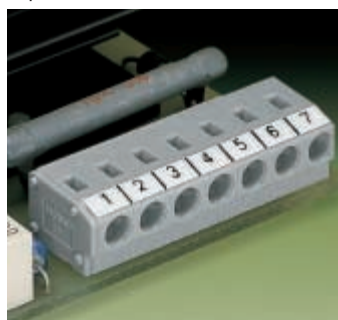
Подсоединить проводник - вставить, серия 254



Отсоединить проводник, серия 254



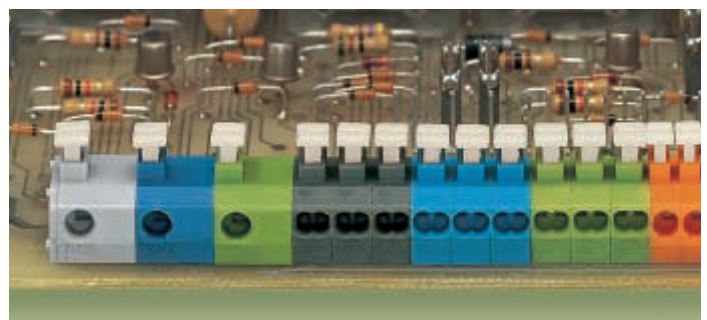
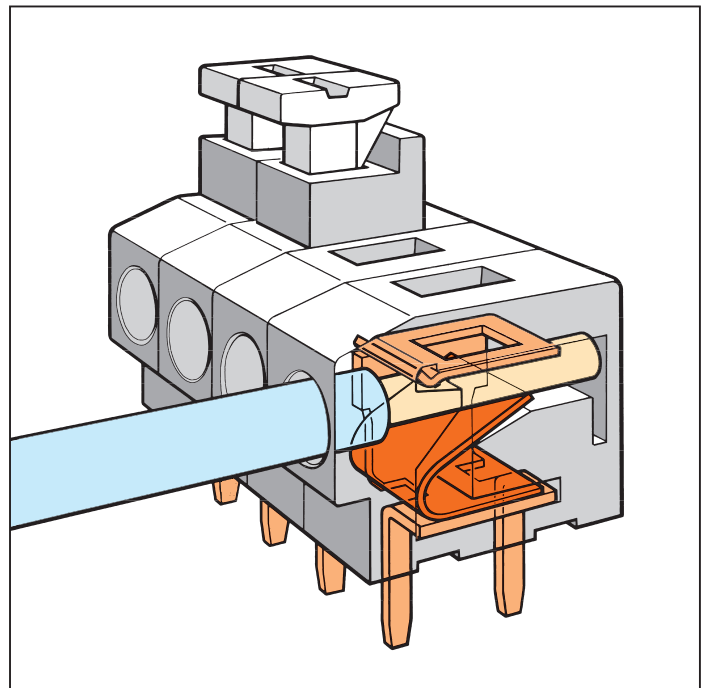
Тонкопроволочные проводники с обжимной втулкой подсоединить/отсоединить с помощью рычагов, серия 235



Маркировка с помощью самоклеющихся маркировочных полосок

Подключение однопроволочных алюминиевых проводников


Система пружинных зажимов пригодна и для подсоединения однопроволочных алюминиевых проводников сечением до 4 мм², если они перед подключением очищены от механических загрязнений и защищаются от последующего окисления смазкой, не содержащей кислот. Величина номинального тока должна быть приспособлена к меньшей проводимости алюминиевых проводников (1,5 мм² = 10 А, 2,5 мм² = 16 А, 4 мм² = 22 А).




Возможное вариирование клемм на 1 и 2 проводника с различными окрасками и размерами раstra

Боковой электромонтаж, 2 вывода под печать на каждый полюс, стандартное количество полюсов


Клеммные колодки на 1 проводник, с нажимными рычагами

1 x 0,5 – 1,5 мм² „e“ | AWG 20 – 16 „sol.“
 зач. изоляции 9 – 10 мм

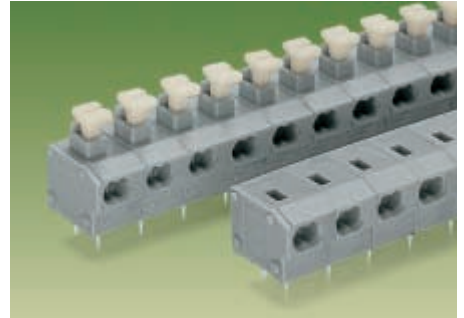
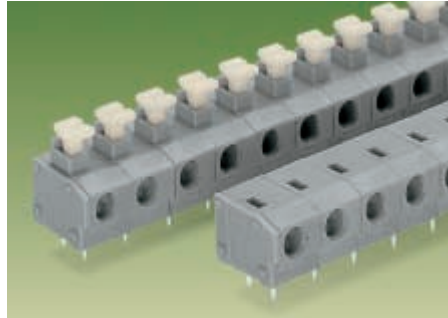
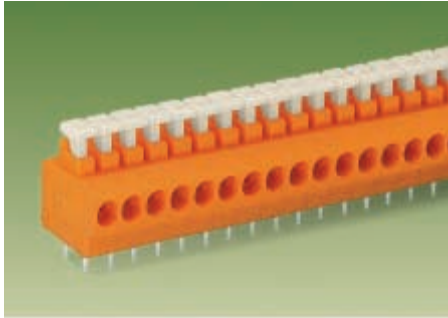
Клеммные колодки на 1 проводник, с нажимными рычагами









1 x 0,5 – 1,5 мм² „e“ | AWG 20 – 16 „sol.“
 без нажимных рычагов
 1 x 0,5 – 2,5 мм² „e“ | AWG 20 – 14 „sol.“
 зач. изоляции 9 – 10 мм

Клеммные колодки на 2 проводника

2 x 0,25 – 0,75 мм² | AWG 24 – 18 „sol.“
 зач. изоляции 9 – 10 мм

„e“ = одножильные = жесткие



Число полюсов	№ артикула	упаковка шт.	Число полюсов	№ артикула	упаковка шт.	Число полюсов	№ артикула	упаковка шт.
Размер раstra 3,81 мм, оранжевая			Размер раstra 5/5,08 мм, серая			Размер раstra 5/5,08 мм, серая		
200 В/4 кВ/3, 10 А	300 В, 10 А 		250 В/4 кВ/3, 10 А	300 В, 10 А 		250 В/4 кВ/3, 10 А	300 В, 10 А 	
400 В/4 кВ/2, 10 А	300 В, 10 А 		500 В/4 кВ/2, 10 А	300 В, 10 А 		500 В/4 кВ/2, 10 А	300 В, 10 А 	
2	235-102	540	2	235-402	420	2	235-452	420
3	235-103	360	3	235-403	280	3	235-453	280
4	235-104	260	4	235-404	220	4	235-454	220
и.т.д. до			и.т.д. до			и.т.д. до		
10	235-110	120	10	235-410	80	10	235-460	80
12	235-112	100	12	235-412	80	12	235-462	80
16	235-116	60	16	235-416	60	16	235-466	60
24	235-124	40	24	235-424	40	24	235-474	40
36	235-136	20	36	235-436	20	36	235-486	20
48	235-148	20	48	235-448	20	48	235-498	20
Размер раstra 3,96/4 мм, светло-серая			Размер раstra 7,5/7,62 мм, серая			Размер раstra 7,5/7,62 мм, серая		
200 В/4 кВ/3, 10 А	300 В, 10 А 		400 В/6 кВ/3, 10 А			400 В/6 кВ/3, 10 А		
400 В/4 кВ/2, 10 А	300 В, 10 А 		800 В/6 кВ/2, 10 А			800 В/6 кВ/2, 10 А		
2	235-202	520	2	235-502	280	2	235-552	280
3	235-203	360	3	235-503	200	3	235-553	200
4	235-204	280	4	235-504	160	4	235-554	160
и.т.д. до			и.т.д. до			и.т.д. до		
10	235-210	100	10	235-510	60	10	235-560	60
12	235-212	80	12	235-512	40	12	235-562	40
16	235-216	60	16	235-516	40	16	235-566	40
24	235-224	40	24	235-524	20	24	235-574	20
36	235-236	20						
48	235-248	20	Размер раstra 10/10,16 мм, серая			Размер раstra 10/10,16 мм, серая		
			500 В/6 кВ/3, 10 А			500 В/6 кВ/3, 10 А		
			1000 В/6 кВ/2, 10 А			1000 В/6 кВ/2, 10 А		
			2	235-802	220	2	235-852	220
			3	235-803	160	3	235-853	160
			4	235-804	120	4	235-854	120
			и.т.д. до			и.т.д. до		
			10	235-810	40	10	235-860	40
			12	235-812	40	12	235-862	40
			16	235-816	20	16	235-866	20
			24	235-824	20	24	235-874	20
Дополнительные заказные № для клеммных колодок с размером раstra от 5 мм до 10, 16 мм								
с нажимные рычагами .../331-000								
с нажимные рычагами и контрольными отверстиями .../332-000								
с контрольными отверстиями, без нажимных рычагов .../333-000								

Маркировочный материал



Отделение полоски из маркировочной матрицы WSB



Растягивание полоски, для клемм шириной до 6 мм



Отделение отдельных знаков из полоски, для клемм шириной больше 6 мм



Закрепление полоски в маркировочных гнездах

Пример маркировки



Быстрая маркировка WSB

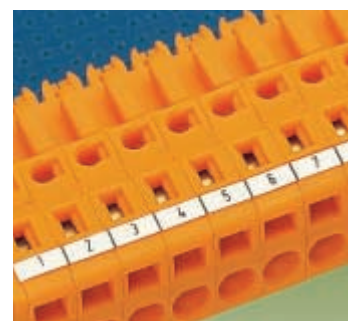
Комбинированная маркировка WCB

Плоскостная маркировка WFB

Групповая маркировка



Маркировка с мини - WSB серия 264



Маркировка самоклеющимися маркировочными полосками