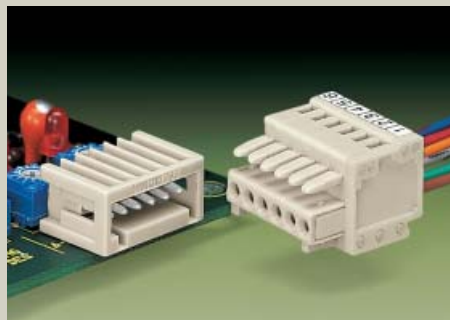


МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MICRO и MINI

Описание и Применение

171

Защита от неверного подключения



Вилки и розетки –
100% Защита от неверного подключения

Соединение CAGE CLAMP®



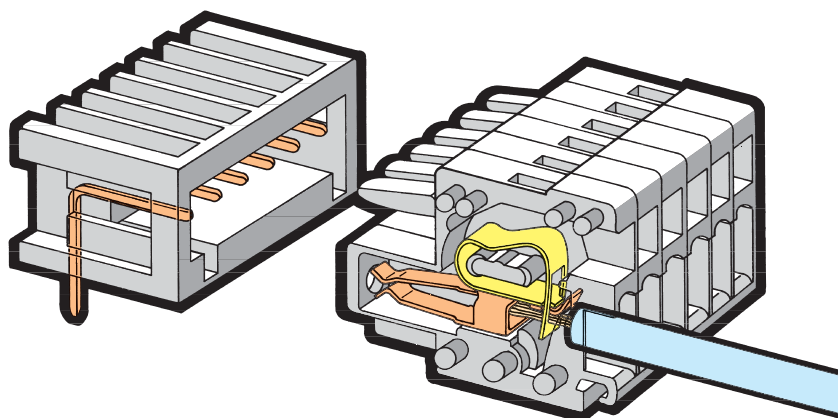
Подсоединение проводников – боковое подключение
при помощи отвертки с лезвием (2.5 x 0.4) мм



Подсоединение проводников – фронтальное подключение
Серия 733 – при помощи инструмента 233-332
Серия 734 – при помощи отвертки с лезвием (2.5 x 0.4) мм

Измерение

100% Защита от неверного подключения



MICRO Шаг контактов 2.5 мм, серия 733

MINI Шаг контактов 3.5 мм, серия 734
3.81 мм, серия 734



Измерение при помощи щупов

Маркировка

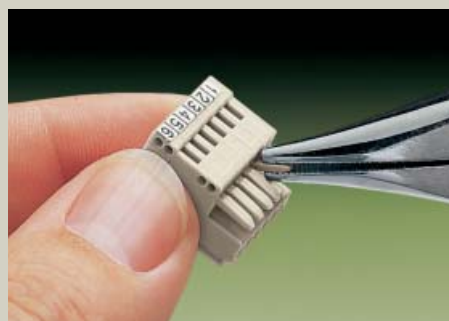


Маркировка самоклеящейся полоской
(нестандартная маркировка под заказ)

Кодировка

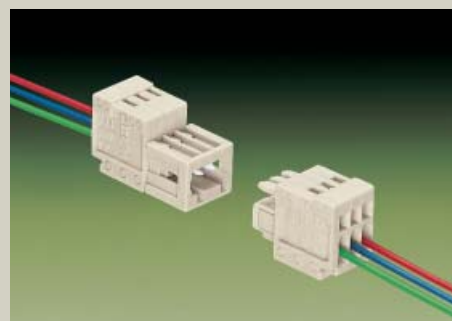


Кодировка вилки установкой кодировочных штифтов



Кодировка розетки выламыванием кодировочных штифтов

Применение



Пример:
"свободное" соединение



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



многожильного



тонкопроволочного,
в том числе с
лужеными жилами



тонкопроволочные с
обжатыми жилами

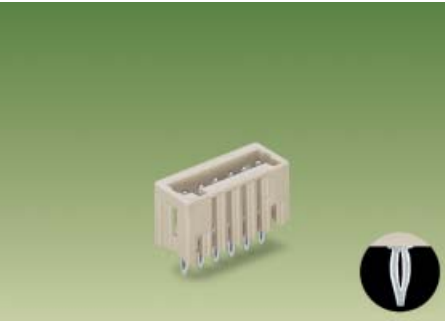
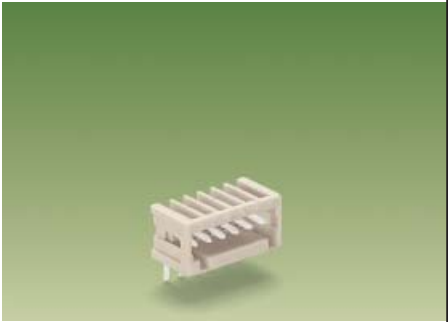
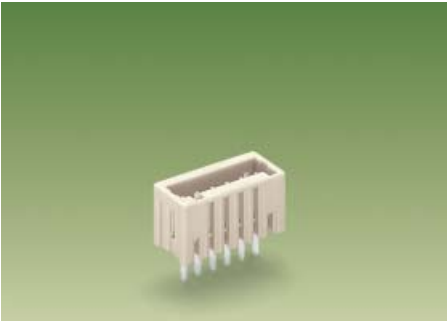
* Для подключения алюминиевых проводников используйте пасту «Алю Плюс»

МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MICRO

Вилки под пайку, 100% Защита от неверного подключения,
Шаг контактов 2.5 мм (светлосерые)

под Запрессовку

Шаг контактов 2.5 мм, светлосерый Выходы под пайку прямые 250 В/2.5 кВ/2 4 А 150 В, 4 А 150 В, 4 А Ответный соединитель перпендикулярен плате *    	Шаг контактов 2.5 мм, светлосерый Выходы под пайку угловые 250 В/2.5 кВ/2 4 А 150 В, 4 А 150 В, 4 А Ответный соединитель параллелен плате *    	Шаг контактов 2.5 мм, светлосерый под запрессовку 250 В/2.5 кВ/2 4 А 125 В 250 В Ответный соединитель перпендикулярен плате
---	--	---



Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.
Закрытые соединители, 100% Защита от неверного подключения, светлосерые, выходы под пайку прямые, 0.8 мм x 0.8 мм		Закрытые соединители, 100% Защита от неверного подключения, светлосерые, выходы под пайку угловые, 0.8 мм x 0.8 мм		Закрытые соединители, под запрессовку, 100% Защита от неверного подключения, светлосерые, выходы под запрессовку 0.6 мм x 0.6 мм	
2	733-332	2	733-362	2	733-332/100-000
3	733-333	3	733-363	3	733-333/100-000
4	733-334	4	733-364	4	733-334/100-000
5	733-335	5	733-365	5	733-335/100-000
6	733-336	6	733-366	6	733-336/100-000
8	733-338	8	733-368	8	733-338/100-000
10	733-340	10	733-370	10	733-340/100-000
12	733-342	12	733-372	12	733-342/100-000

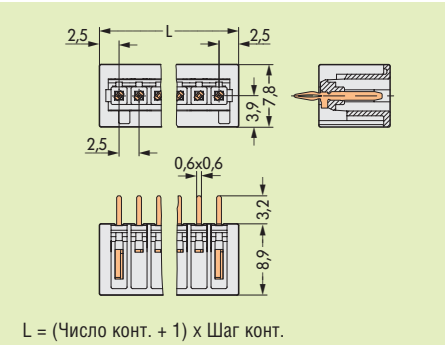
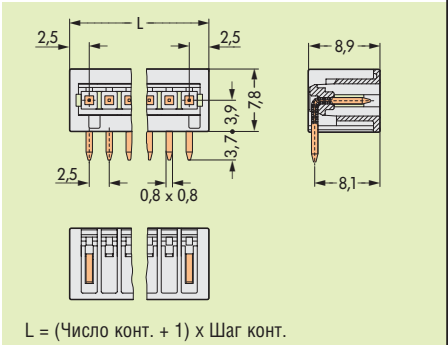
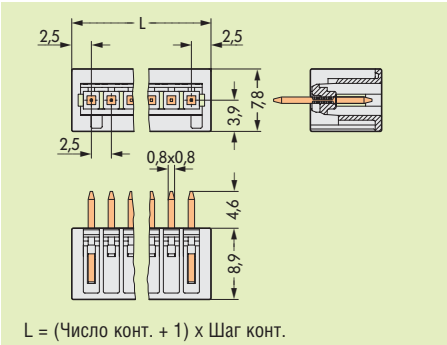
Принадлежности

	Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130		Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130		Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130
--	--	---	--	---	--

Примечание: Соединение и разъединение допускается только в обесточенном состоянии или при напряжении менее 42 В
При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию

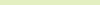
Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.1^{+0.1} мм

Диаметр металлизированного отверстия: 1.0^{+0.09}_{-0.06} мм
Диаметр сверления: 1.15^{+0.025} мм



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

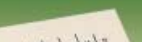
**Вилки и Розетки с зажимом CAGE CLAMP®,
100 % Защита от неверного подключения,
Шаг контактов 2.5 мм (светлосерые)**

Шаг контактов 2.5 мм, светлосерый 0.08 – 0.5 мм² AWG 28 – 20 250 В/2.5 кВ/2 150 В, 4 А  4 А 150 В, 4 А   5 – 6 мм / 0.22 in *    	Шаг контактов 2.5 мм, светлосерый 0.08 – 0.5 мм² AWG 28 – 20 250 В/2.5 кВ/2 150 В, 4 А  4 А 150 В, 4 А   5 – 6 мм / 0.22 in *    	Шаг контактов 2.5 мм, светлосерый 0.08 – 0.5 мм² AWG 28 – 20 250 В/2.5 кВ/2 150 В, 4 А  4 А 150 В, 4 А   5 – 6 мм / 0.22 in *    
--	--	--

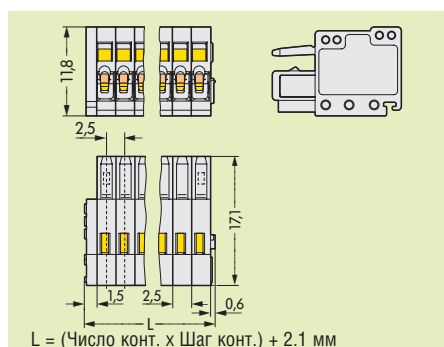
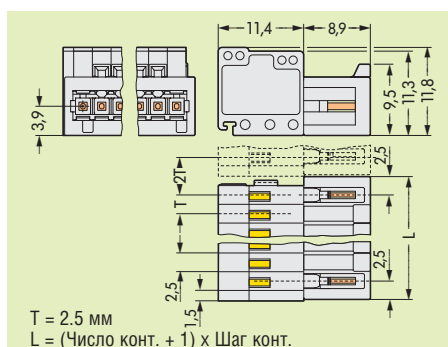


Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.	
	Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, светлосерые		Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, светлосерые	
2	733-202	2	733-102	
3	733-203	3	733-103	
4	733-204	4	733-104	
5	733-205	5	733-105	
6	733-206	6	733-106	
8	733-208	8	733-108	
10	733-210	10	733-110	
12	733-212	12	733-112	

Принадлежности

	Инструмент, см. раздел «Принадлежности для монтажа»		Инструмент, см. раздел «Принадлежности для монтажа»	
	Карты с маркировкой		Карты с маркировкой	
20 самоклеящихся полосок на карте		20 самоклеящихся полосок на карте		
Маркировка		Маркировка		
1 – 16 (60х)	249–151	1 – 16 (60х)	249–151	
Другая маркировка – см.раздел «Маркировка»		Другая маркировка – см.раздел «Маркировка»		
Маркировка прямой печатью – под заказ		Маркировка прямой печатью – под заказ		
	Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734–130			

Размеры (мм)



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

МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MINI

Вилки под пайку, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 3.5 мм (светлосерые)

под Запрессовку

Шаг контактов 3.5 мм, светлосерый
Выводы под пайку прямые
250 В/2.5 кВ/2
10 А

300 В, 10 А
300 В, 10 А

Ответный соединитель перпендикулярен плате

*

Шаг контактов 3.5 мм, светлосерый
Выводы под пайку угловые
250 В/2.5 кВ/2
10 А

300 В, 10 А
300 В, 10 А

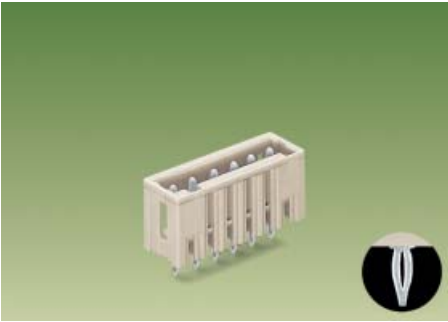
Ответный соединитель параллелен плате

*

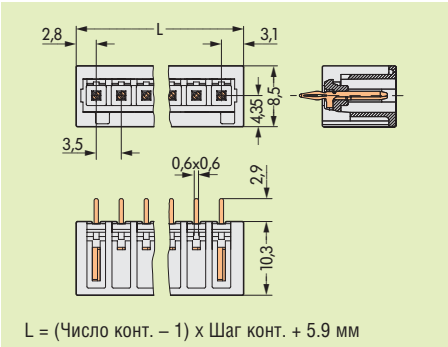
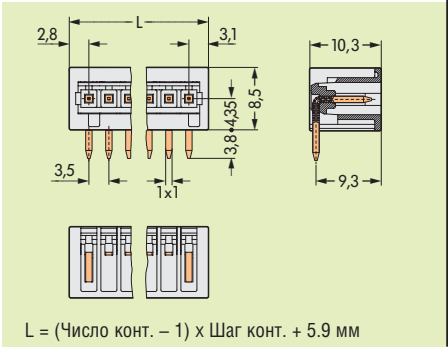
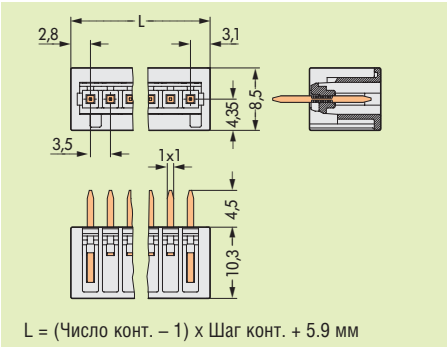
Шаг контактов 3.5 мм, светлосерый
под запрессовку
250 В/2.5 кВ/2
4 А

300 В

Ответный соединитель перпендикулярен плате

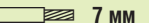
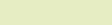


Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.
Закрытые соединители, 100% Защита от неверного подключения, светлосерый, выводы под пайку прямые, 1 мм x 1 мм		Закрытые соединители, 100% Защита от неверного подключения, светлосерый, выводы под пайку угловые, 1 мм x 1 мм		Закрытые соединители, под запрессовку, 100% Защита от неверного подключения, светлосерый, выводы под запрессовку 0.6 мм x 0.6 мм	
2	734-132	2	734-162	2	734-132/100-000
3	734-133	3	734-163	3	734-133/100-000
4	734-134	4	734-164	4	734-134/100-000
5	734-135	5	734-165	5	734-135/100-000
6	734-136	6	734-166	6	734-136/100-000
8	734-138	8	734-168	8	734-138/100-000
10	734-140	10	734-170	10	734-140/100-000
12	734-142	12	734-172	12	734-142/100-000
16	734-146	16	734-176		
24	734-154	24	734-184		
Принадлежности					
	Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130		Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130		Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130
Примечание: Соединение и разъединение допускается только в обесточенном состоянии или при напряжении менее 42 В При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию					
Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.4 ^{+0.1} мм				Диаметр металлизированного отверстия: 1.0 ^{+0.08} / _{-0.06} мм Диаметр сверления: 1.15 ^{+0.025} мм	



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

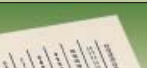
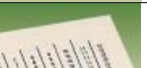
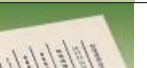
Вилки и Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 3.5 мм (светлосерые)

Шаг контактов 3.5 мм, светлосерый 0.08 – 1.5 мм² 250 В/2.5 кВ/2 10 А  7 мм * 	Шаг контактов 3.5 мм, светлосерый 0.08 – 1.5 мм² 250 В/2.5 кВ/2 10 А  7 мм * 	Шаг контактов 3.5 мм, светлосерый 0.08 – 1.5 мм² 250 В/2.5 кВ/2 10 А  7 мм * 
---	---	---

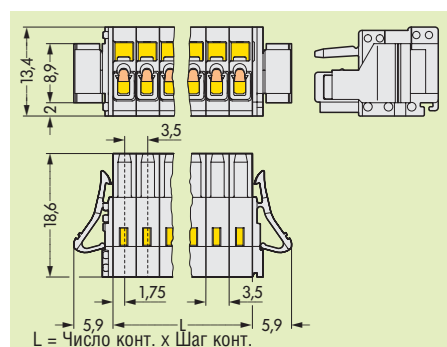
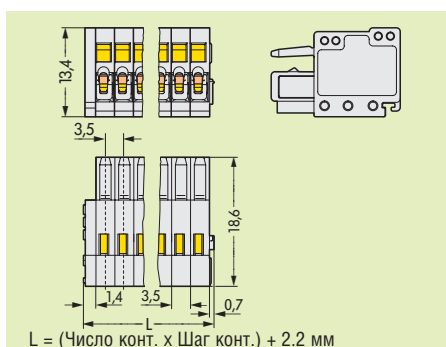
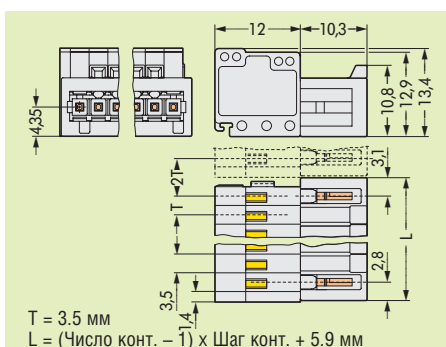


Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.
Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, светлосерый		Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, светлосерый		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с фиксаторами, 100% Защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, светлосерый	
2	734-302	2	734-102	2	734-102/037-000
3	734-303	3	734-103	3	734-103/037-000
4	734-304	4	734-104	4	734-104/037-000
5	734-305	5	734-105	5	734-105/037-000
6	734-306	6	734-106	6	734-106/037-000
8	734-308	8	734-108	8	734-108/037-000
10	734-310	10	734-110	10	734-110/037-000
12	734-312	12	734-112	12	734-112/037-000
16	734-316	16	734-116	16	734-116/037-000
24	734-324	24	734-124	24	734-124/037-000

Принадлежности

	Отвертка, (2,5 x 0,4) мм 210-119		Отвертка, (2,5 x 0,4) мм 210-119		Отвертка, (2,5 x 0,4) мм 210-119
	Карты с маркировкой		Карты с маркировкой		Карты с маркировкой
20 самоклеящихся полосок на карте		20 самоклеящихся полосок на карте		20 самоклеящихся полосок на карте	
Маркировка		Маркировка		Маркировка	
1 – 16 (40x) 709-179		1 – 16 (40x) 709-179		1 – 16 (40x) 709-179	
17 – 32 (40x) 709-180		17 – 32 (40x) 709-180		17 – 32 (40x) 709-180	
Другая маркировка – см.раздел «Маркировка»		Другая маркировка – см.раздел «Маркировка»		Другая маркировка – см.раздел «Маркировка»	
Маркировка прямой печатью – под заказ		Маркировка прямой печатью – под заказ		Маркировка прямой печатью – под заказ	
	Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130				

Размеры (мм)



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

МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MINI
Двухуровневые вилки под пайку, 100% Защита от неверного подключения,
Шаг контактов 3.5 мм (светлосерые)

Шаг контактов 3.5 мм, светлосерый Выходы под пайку угловые 250 В/2.5 кВ/2 10 А Ответный соединитель параллелен плате	Шаг контактов 3.5 мм, светлосерый Выходы под пайку угловые 250 В/2.5 кВ/2 10 А Ответный соединитель параллелен плате	
---	---	--



Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.
Двухуровневые вилки без дополн. опоры, 100% Защита от неверного подключения, светлосерый, выходы под пайку угловые 1 мм x 1 мм		Двухуровневые вилки с дополн. опорой, 100% Защита от неверного подключения, светлосерый, выходы под пайку угловые 1 мм x 1 мм	
2	734-402	2	734-402/001-000
3	734-403	3	734-403/001-000
4	734-404	4	734-404/001-000
5	734-405	5	734-405/001-000
6	734-406	6	734-406/001-000
8	734-408	8	734-408/001-000
10	734-410	10	734-410/001-000
12	734-412	12	734-412/001-000

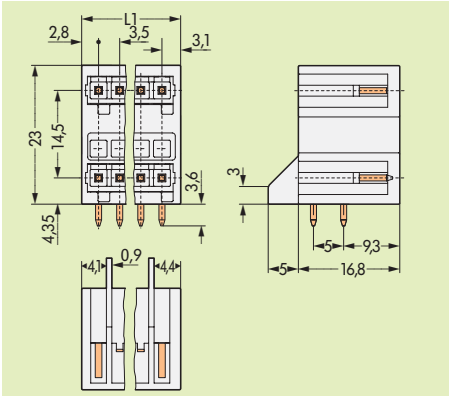
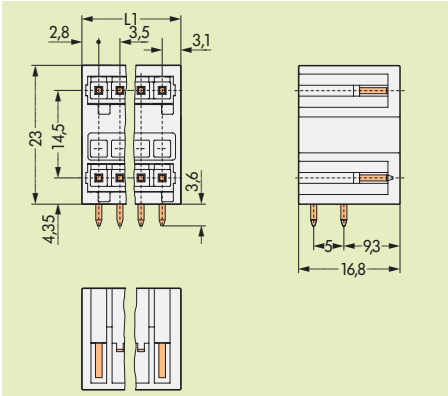


Двухуровневые вилки могут иметь дополнительную опору (см. также стр. 177)

Принадлежности

	Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130		Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130
	Кодировочный штифт, для установки над нижним уровнем, светлосерый 734-400		Кодировочный штифт, для установки над нижним уровнем, светлосерый 734-400

Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.4^{+0.1} мм



Примечание: Соединение и разъединение допускается только в обесточенном состоянии или при напряжении менее 42 В

При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию

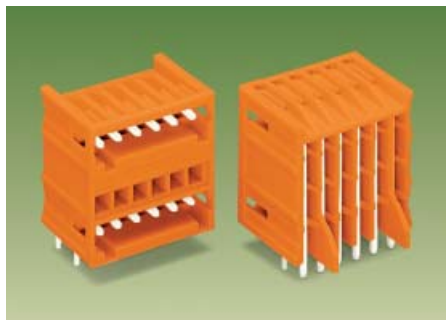
L1 = (Число конт. - 1) x Шаг выводов + 5.9 мм

МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MINI

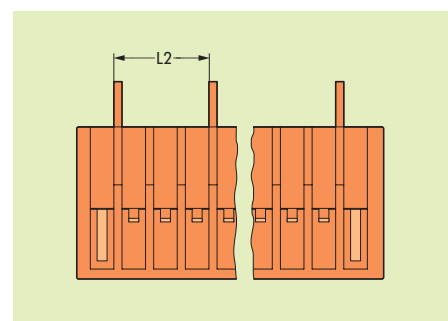
Двухуровневые вилки под пайку,

100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 3.81 мм (оранж.)

Шаг контактов 3.81 мм, оранж. Выходы под пайку угловые 250 В/2.5 кВ/2 10 А Ответный соединитель параллелен плате	Шаг контактов 3.81 мм, оранж. Выходы под пайку угловые 250 В/2.5 кВ/2 10 А Ответный соединитель параллелен плате	
--	--	--



Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.
Двухуровневые вилки без дополн. опоры, 100% Защита от неверного подключения, оранж., выводы под пайку угловые 1 мм x 1 мм		Двухуровневые вилки с дополн. опорой, 100% Защита от неверного подключения, оранж., выводы под пайку угловые 1 мм x 1 мм	
2	734-432	2	734-432/001-000
3	734-433	3	734-433/001-000
4	734-434	4	734-434/001-000
5	734-435	5	734-435/001-000
6	734-436	6	734-436/001-000
8	734-438	8	734-438/001-000
10	734-440	10	734-440/001-000
12	734-442	12	734-442/001-000



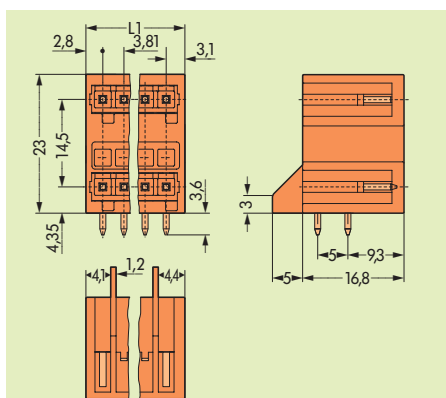
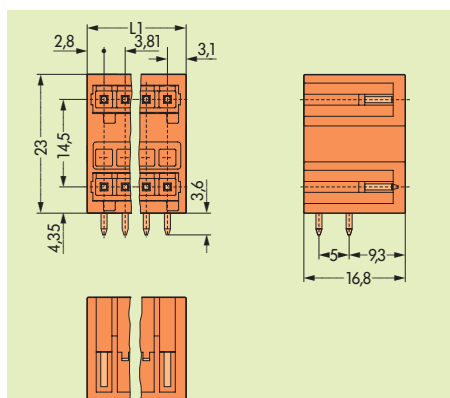
Двухуровневые вилки с 9 и более контактами имеют дополнительные опоры

9 poles	$L2 \triangleq 3 \times \text{Шаг конт.}$
10 poles	$L2 \triangleq 4 \times \text{Шаг конт.}$
11 poles	$L2 \triangleq 4 \times \text{Шаг конт.}$
12 poles	$L2 \triangleq 5 \times \text{Шаг конт.}$

Принадлежности

	Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130		Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130
	Кодировочный штифт, для установки над нижним уровнем, светлосерый 734-400		Кодировочный штифт, для установки над нижним уровнем, светлосерый 734-400

Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.4^{+0.1} мм



Примечание: Соединение и разъединение допускается только в обесточенном состоянии или при напряжении менее 42 В

При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию

$$L1 = (\text{Число конт.} - 1) \times \text{Шаг конт.} + 5.9 \text{ мм}$$

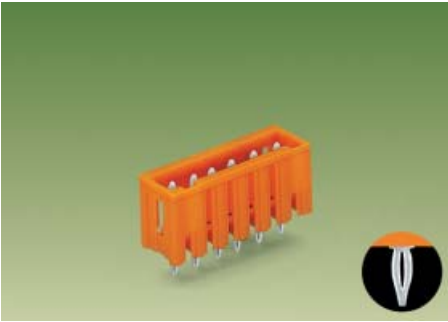
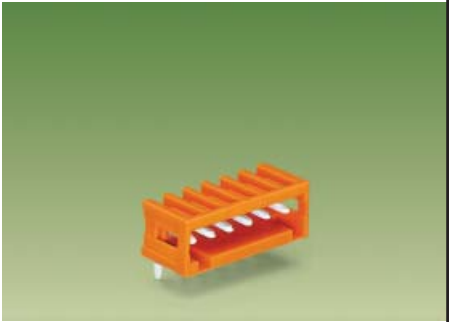
178

МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MINI

Вилки под пайку, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 3.81 мм (оранж.)

под Запрессовку

Шаг контактов 3.81 мм, оранж. Выходы под пайку прямые 250 В/2.5 кВ/2 10 А 300 В, 10 А 300 В, 10 А Ответный соединитель перпендикулярен плате *   	Шаг контактов 3.81 мм, оранж. Выходы под пайку угловые 250 В/2.5 кВ/2 10 А 300 В, 10 А 300 В, 10 А Ответный соединитель параллелен плате *   	Шаг контактов 3.81 мм, оранж. под запрессовку 250 В/2.5 кВ/2 4 А 300 В Ответный соединитель перпендикулярен плате
--	---	--



Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.
Закрытые соединители, 100% Защита от неверного подключения, оранж., выходы под пайку прямые, 1 мм x 1 мм		Закрытые соединители, 100% Защита от неверного подключения, оранж., выходы под пайку угловые, 1 мм x 1 мм		Закрытые соединители, под запрессовку, 100% Защита от неверного подключения, оранж., выходы под запрессовку 0.6 мм x 0.6 мм	
2	734-232	2	734-262	2	734-232/100-000
3	734-233	3	734-263	3	734-233/100-000
4	734-234	4	734-264	4	734-234/100-000
5	734-235	5	734-265	5	734-235/100-000
6	734-236	6	734-266	6	734-236/100-000
8	734-238	8	734-268	8	734-238/100-000
10	734-240	10	734-270	10	734-240/100-000
12	734-242	12	734-272	12	734-242/100-000
14	734-244	14	734-274		
16	734-246	16	734-276		

Принадлежности

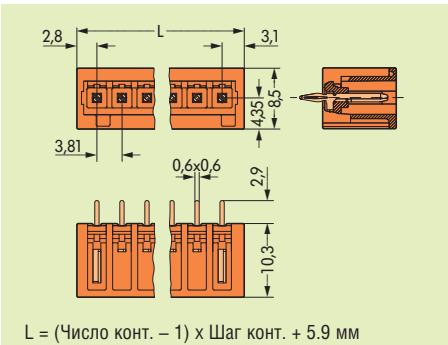
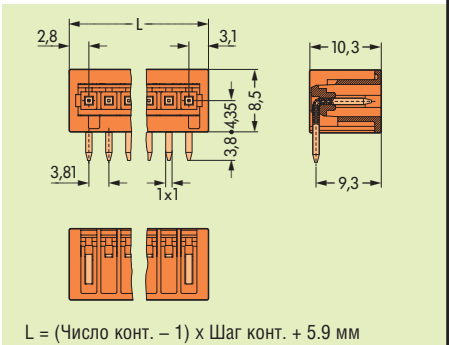
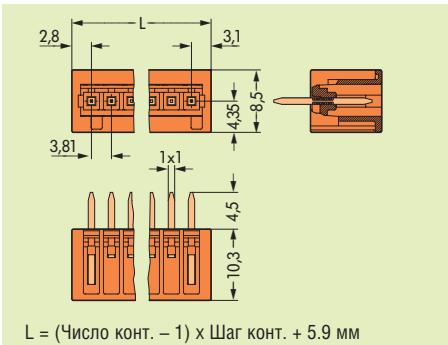
	Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130		Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130		Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130
---	--	---	--	---	--

Примечание: Соединение и разъединение допускается только в обесточенном состоянии или при напряжении менее 42 В

При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию

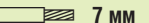
Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.4^{+0.1} мм

Диаметр металлизированного отверстия: 1.0^{+0.09}_{-0.06} мм
Диаметр сверления: 1.15^{+0.025} мм



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

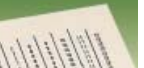
Вилки и Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 3.81 мм (оранж.)

Шаг контактов 3.81 мм, оранж. 0.08 – 1.5 мм² 250 В/2.5 кВ/2 10 А  7 мм *   	Шаг контактов 3.81 мм, оранж. 0.08 – 1.5 мм² 250 В/2.5 кВ/2 10 А  7 мм *   	Шаг контактов 3.81 мм, оранж. 0.08 – 1.5 мм² 250 В/2.5 кВ/2 10 А  7 мм *   
---	---	---

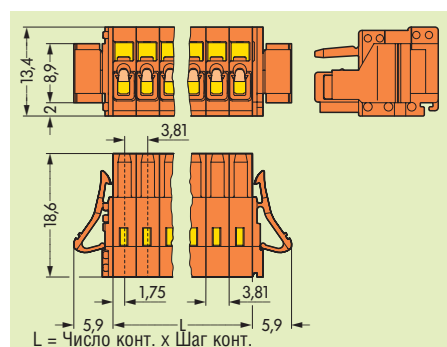
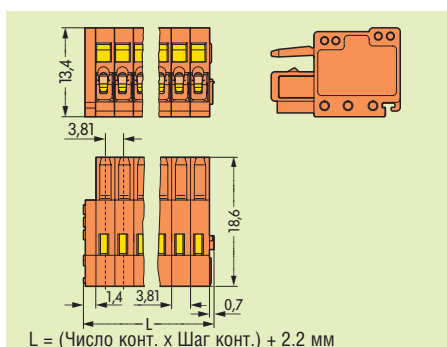
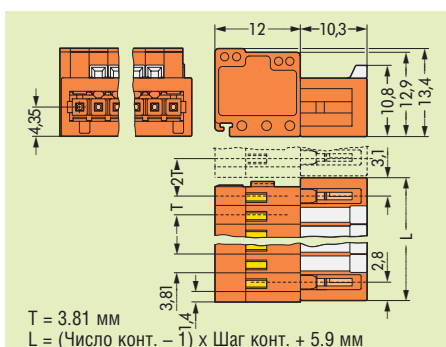


Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.
Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, оранж.		Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, оранж.		Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, с фиксаторами, 100% Защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, оранж.	
2	734-332	2	734-202	2	734-202/037-000
3	734-333	3	734-203	3	734-203/037-000
4	734-334	4	734-204	4	734-204/037-000
5	734-335	5	734-205	5	734-205/037-000
6	734-336	6	734-206	6	734-206/037-000
8	734-338	8	734-208	8	734-208/037-000
10	734-340	10	734-210	10	734-210/037-000
12	734-342	12	734-212	12	734-212/037-000
14	734-344	14	734-214	14	734-214/037-000
16	734-346	16	734-216	16	734-216/037-000

Принадлежности

	Отвертка, (2.5 x 0.4) мм 210-119		Отвертка, (2.5 x 0.4) мм 210-119		Отвертка, (2.5 x 0.4) мм 210-119
	Карты с маркировкой		Карты с маркировкой		Карты с маркировкой
20 самоклеящихся полосок на карте		20 самоклеящихся полосок на карте		20 самоклеящихся полосок на карте	
Маркировка		Маркировка		Маркировка	
1 – 16 (40х)		1 – 16 (40х)		1 – 16 (40х)	
249-179		249-179		249-179	
Другая маркировка – см.раздел «Маркировка»		Другая маркировка – см.раздел «Маркировка»		Другая маркировка – см.раздел «Маркировка»	
Маркировка прямой печатью – под заказ		Маркировка прямой печатью – под заказ		Маркировка прямой печатью – под заказ	
	Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130				

Размеры (мм)



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

МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MICRO и MINI

Кронштейны для фиксации жгута (кабеля) для серий 733 и 734, Шаг контактов 2.5 мм; 3.5 мм и 3.81 мм

Пример заказа: вилки и розетки с зажимом CAGE CLAMP® с кронштейном для фиксации жгута (кабеля)

Вилки и розетки с зажимом CAGE CLAMP® могут поставляться с установленными кронштейнами для фиксации жгута (кабеля).
Имеются кронштейны 4 размеров

Для заказа соединителей с кронштейнами для фиксации жгута (кабеля) необходимо добавить к основному дополнительный № заказа в зависимости от ширины кронштейна (см. примеры заказа).

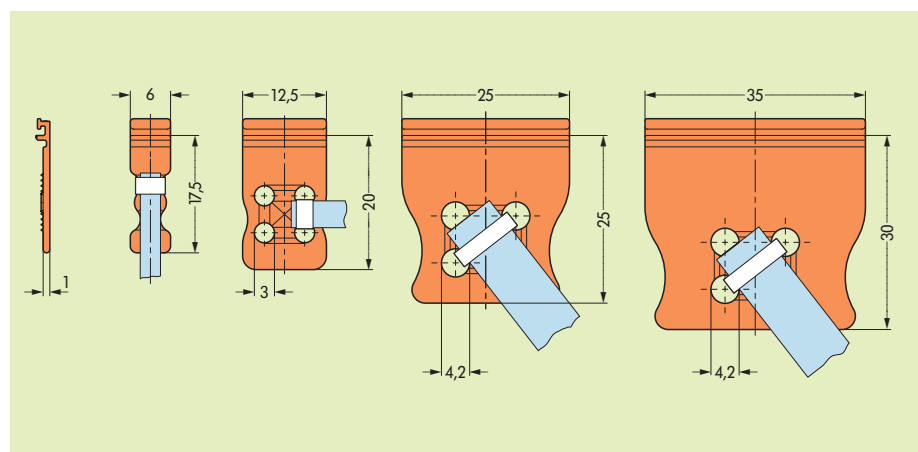
Расположение отверстий для кабельных стяжек позволяет фиксировать проводники и многожильные кабели в разных положениях.

Описание	Ширина	Дополнительный № заказа
Кронштейн для фиксации жгута (кабеля)	6 мм	.../032-000
	12.5 мм	.../033-000
	25 мм	.../034-000
	35 мм	.../035-000

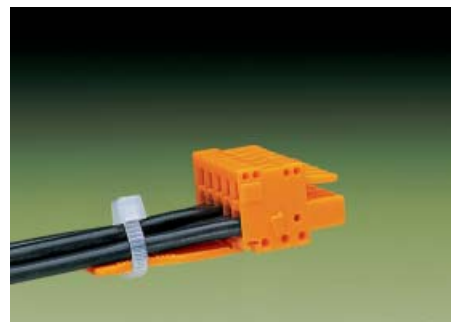
Номера для заказа кронштейнов для фиксации жгута (кабеля) отдельно от соединителей:

Кронштейн для фиксации жгута (кабеля)			... вилки и розетки, описанных ниже		Кабельные стяжки*		
№ заказа	Цвет	Ширина	Серия 733 Шаг контактов 2.5 мм	Серия 734 Шаг контактов 3.5/3.81 мм	Ширина	Тип	MIL
733-127 734-127 734-227	св.серый св.серый оранж.	6 мм	2 – 6 контактов	2 – 4 контактов 2 – 4 контактов	2.5 мм	T 18 R	MS 3367
733-128 734-128 734-228	св.серый св.серый оранж.	12.5 мм	7 – 12 контактов	5 – 8 контактов 5 – 8 контактов	2.5 мм	T 18 R	
733-129 734-129 734-229	св.серый св.серый оранж.	25 мм	13 – 16 контактов	9 – 12 контактов 9 – 12 контактов	2.5 мм	T 18 R	
734-126 734-226	св.серый оранж.	35 мм	—	13 – 16 контактов 13 – 16 контактов	2.5 мм	T 18 R	

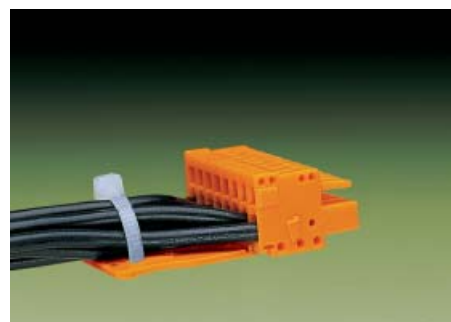
Размеры (мм)



Розетка, шаг конт. 2.5 мм, светлосерый, 2-конт., с кронштейном для фиксации жгута **733-102/032-000**



Розетка, шаг конт. 3.81 мм, оранж., 5-конт., с кронштейном для фиксации жгута **734-205/033-000**



Розетка, шаг конт. 3.81 мм, оранж., 8-конт., с кронштейном для фиксации жгута **734-208/033-000**



Розетка, шаг конт. 3.5 мм, светлосерый, 12-конт., с кронштейном для фиксации жгута **734-112/034-000**

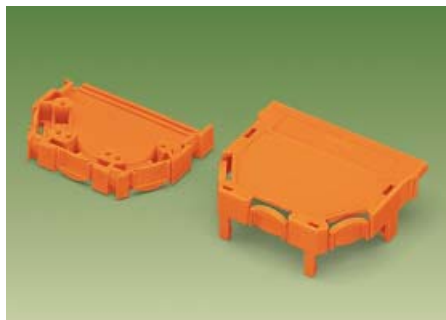
МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MINI

Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, для серии 734, Шаг контактов 3.5 мм и 3.81 мм

181

Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, для:
– розеток с фиксаторами с зажимом CAGE CLAMP®
– вилок с зажимом CAGE CLAMP®

Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, для:
– розеток с фиксаторами с зажимом CAGE CLAMP®
– вилок с зажимом CAGE CLAMP®



Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.
Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, Шаг конт. 3.5 мм, светлосерый		Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, Шаг конт. 3.81 мм, оранжев.	
включают: держатель для кабеля корпус держателя		включают: держатель для кабеля корпус держателя	
2	734-602 ①	2	734-632 ①
3	734-603 ①	3	734-633 ①
4	734-604 ①	4	734-634 ①
5	734-605 ①	5	734-635 ①
6	734-606 ①	6	734-636 ①
8	734-608 ①	8	734-638 ①
10	734-610 ②	10	734-640 ②
12	734-612 ②	12	734-642 ②
① 1 вывод для кабеля, для 2- и 3-конт. крепление только кабельными стяжками		① 1 вывод для кабеля, для 2- и 3-конт. крепление только кабельными стяжками	
② 3 вывода для кабеля, 2 заглушки		② 3 вывода для кабеля, 2 заглушки	

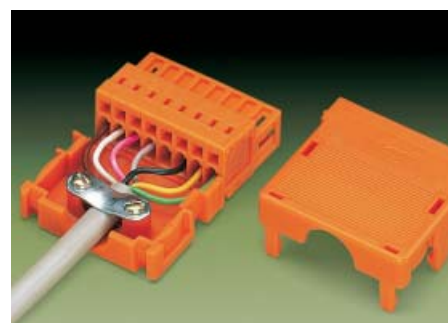
Принадлежности (Маркировка WSB см. раздел «Маркировка»)

	Зажим, для кабеля, от 6 до 12 конт. 209-177		Зажим, для кабеля, от 6 до 12 конт. 209-177
	Крепежные винты, для зажима от 6 до 12 конт. 209-172		Крепежные винты, для зажима от 6 до 12 конт. 209-172

Размеры (мм)

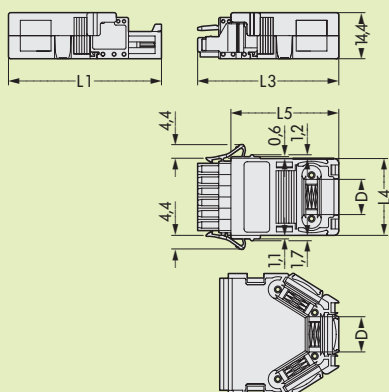


3-конт. розетка с фиксаторами в корпусе для фиксации жгута (кабеля)



8-конт. вилка в корпусе для фиксации жгута (кабеля)

Размеры корпуса для фиксации жгута (кабеля)



Число конт.	L ₄		L ₃	L ₁	L ₅	D
	Шаг контактов 3.5	3.81				
2	10.0	10.6	43.1	46.8	32.7	5.0
3	13.5	14.4	43.1	46.8	32.7	8.5
4	17.0	18.2	43.1	46.8	32.7	8.5
5	20.5	22.0	43.1	46.8	32.7	8.5
6	24.0	25.9	44.1	47.8	33.7	11.5
8	31.0	33.5	44.1	47.8	33.7	11.5
10	38.0	41.1	53.1	56.8	42.7	11.5
12	45.0	48.7	53.1	56.8	42.7	11.5

МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MIDI

Обзор изделий

Вилки под пайку



Вилки с удлиненными выводами



Разделители для установки на DIN-рельс



Сдвоенные вилки



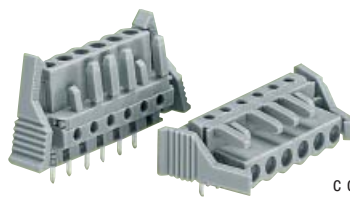
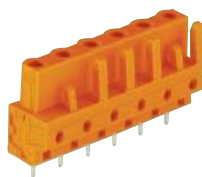
Вилки для двухуровневого монтажа



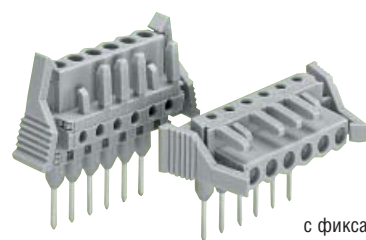
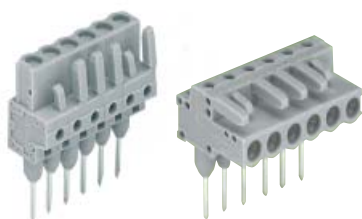
Вилки с зажимом CAGE CLAMP® 0.08 мм² – 2.5 мм²/AWG 28 – 12



Розетки под пайку



Розетки с удлиненными выводами



с фиксаторами

Розетки с зажимом CAGE CLAMP® 0.08 мм² – 2.5 мм²/AWG 28 – 12



с фиксаторами



с крепежными фланцами



с креплением на защелках

Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с торцевой пластиной 0.08 мм² – 2.5 мм²/AWG 28 – 12



Угловая розетка с зажимом CAGE CLAMP® 0.08 мм² – 2.5 мм²/AWG 28 – 12



Выход проводников со стороны противоположной защелкам



Выход проводников со стороны защелок



с крепежными фланцами

МУЛЬТИШТЕКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MIDI, 100% Защита от неверного подключения

Вилки под пайку



Вилки под запрессовку



Вилки с удлиненными выводами



Вилки с зажимом CAGE CLAMP® 0.08 мм² – 2.5 мм²/AWG 28 – 12



с крепежными фланцами



с креплением на защелках

Розетки под пайку



с фиксаторами



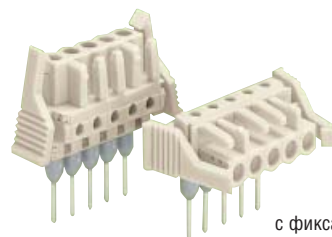
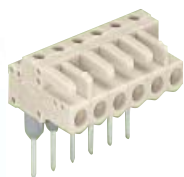
проходные с
крепежными
фланцами



с проставками
для скрытого
монтажа



Розетки с удлиненными выводами



с фиксаторами

Розетки с зажимом CAGE CLAMP® 0.08 мм² – 2.5 мм²/AWG 28 – 12



с фиксаторами



с крепежными фланцами



с
креплением
на защелках

Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP® 0.08 мм² – 2.5 мм²/AWG 28 – 12

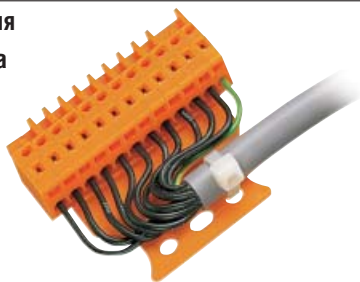


с крепежными фланцами



Выход проводников со стороны защелок

Кронштейны для фиксации жгута

Ширина
11.5 мм; 20 мм; 30 мм; 50 мм

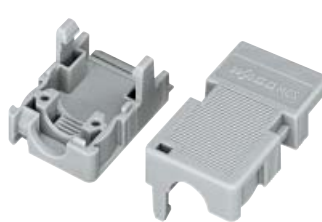
Корпуса для крепления кабеля, с защелками



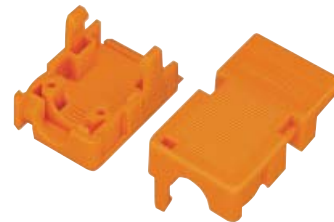
5 мм



5.08 мм



7.5 мм



7.62 мм

Инструмент и монтажный рычаг



Заглушки



Перемычка типа «гребень»

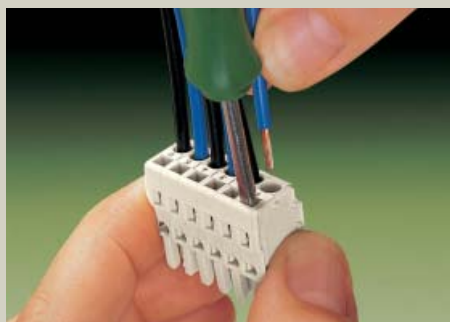


5 мм и 5.08 мм

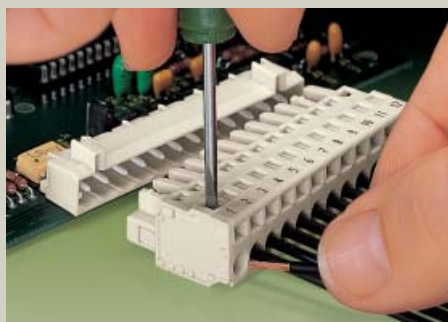
Измерительный штеккер с зажимом CAGE CLAMP® 0.08 мм² – 2.5 мм²/AWG 28 – 12

для шага контактов
5 мм и 5.08 ммдля шага контактов
7.5 мм и 7.62 мм

Соединение CAGE CLAMP®



Подсоединение проводников – фронтальное подключение

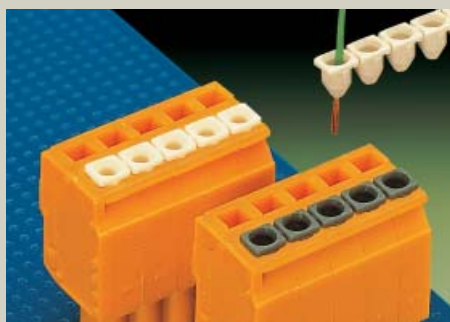


Подсоединение проводников – боковое подключение



Подсоединение проводников – боковое подключение при помощи монтажного рычага № заказа 231-131

Стопор изоляции

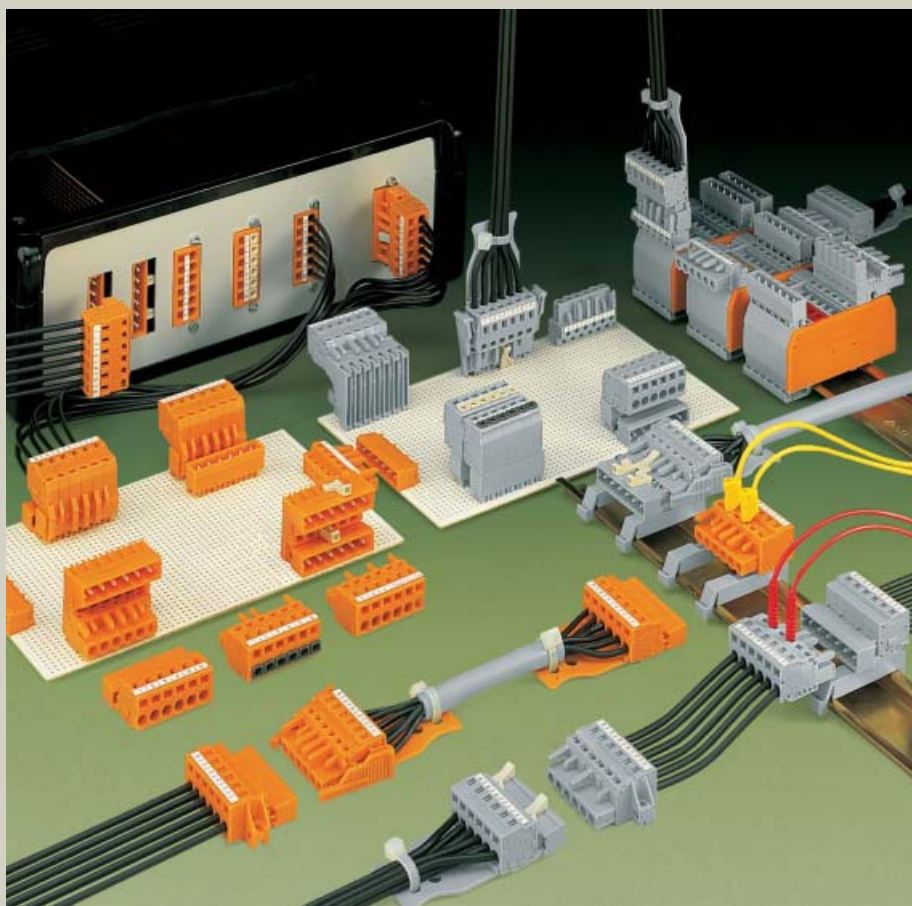


Стопор изоляции

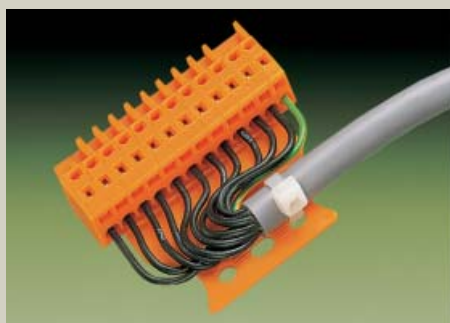
Шаг контактов 10 мм и 10.16 мм



Шаг контактов 10.16 мм



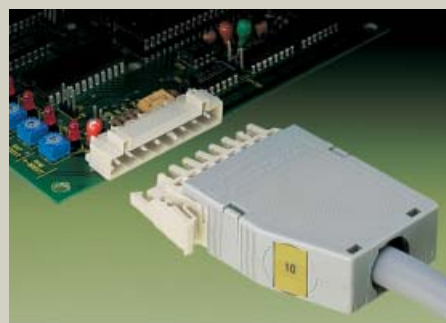
Кронштейны для фиксации жгута и корпуса



Розетка с кронштейном для фиксации жгута



Вилка в корпусе для крепления кабеля



Розетка с фиксаторами в корпусе для крепления кабеля



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

* Для подключения алюминиевых проводников используйте пасту «Алю Плюс»



многожильного



тонкопроволочного, в том числе с лужеными жилами

... Описание и Применение

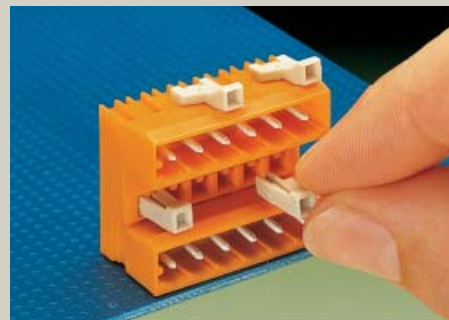
Кодировка



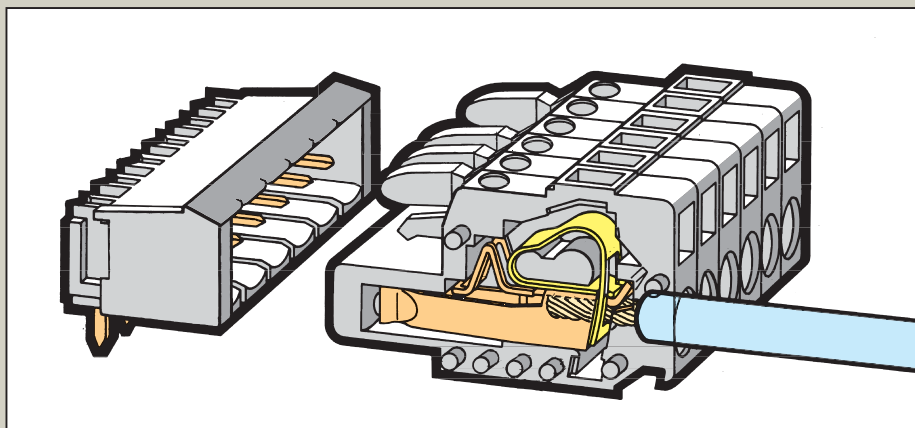
Кодировка вилки – установка кодировочных штифтов



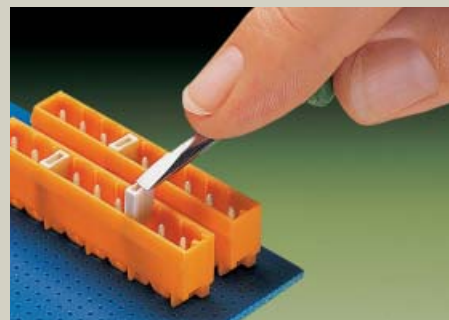
Кодировка розетки – выламывание кодировочных штифтов



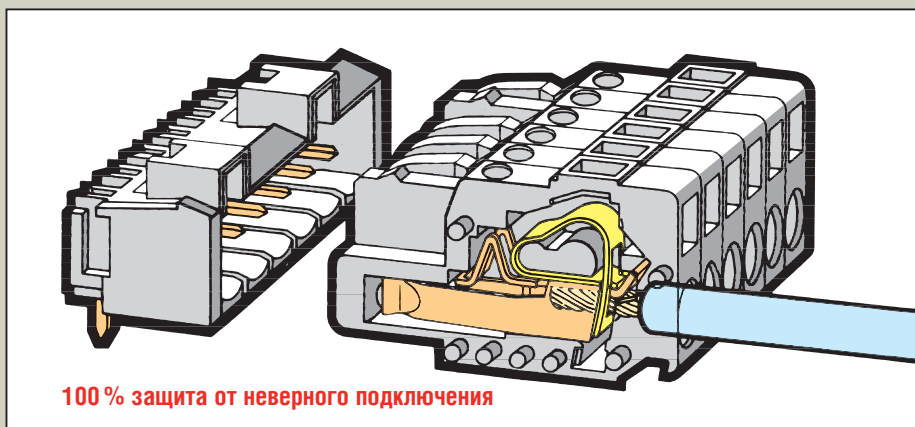
Кодирование нижней вилки – установка кодировочных штифтов



Формирование групп

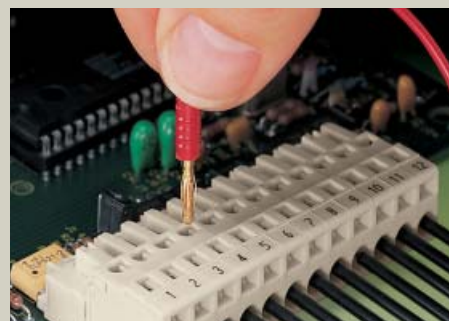


Установка разделителя для формирования групп



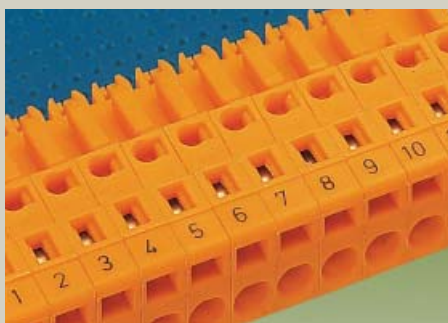
100 % защита от неверного подключения

Измерения

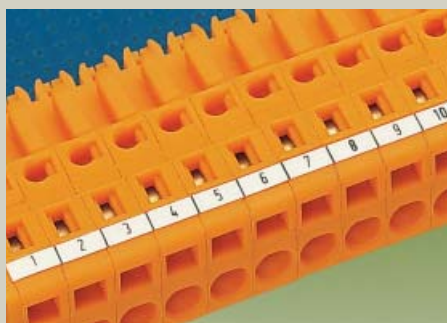


Измерение при помощи штеккера 2 мм или 2,3 мм диаметром

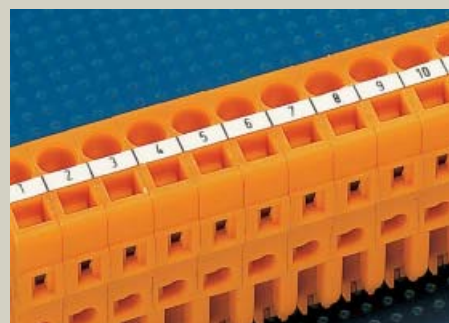
Маркировка



Маркировка прямой печатью, нестандартная маркировка – под заказ



Маркировка самоклеящейся полоской – боковое подключение



Маркировка самоклеящейся полоской – фронтальное подключение



тонкопроволочные с обжатыми жилами

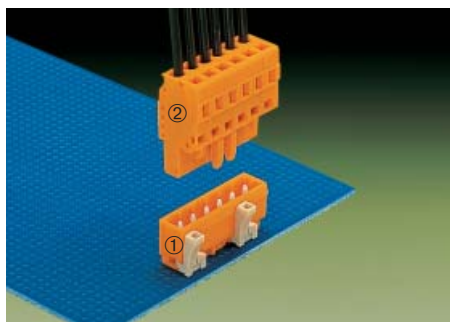


многожильный с обжимной трубчатой втулкой ❶

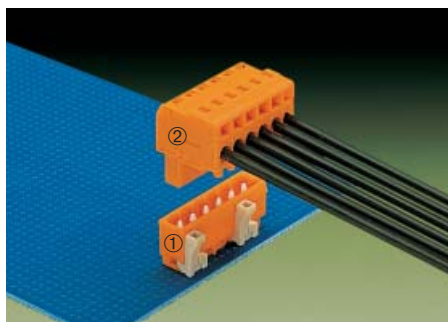


многожильный с штифтовым кабельным наконечником

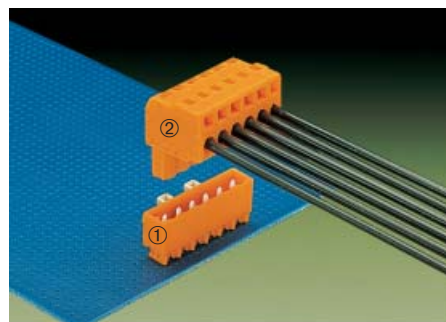
❶ При использовании трубчатых втулок необходимо использовать провода сечением на размер меньше, чем допустимо для клеммы.



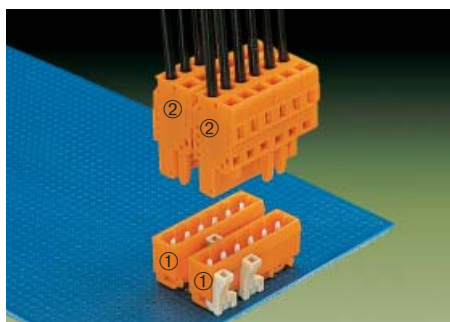
- ① Вилка, выводы под пайку прямые
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



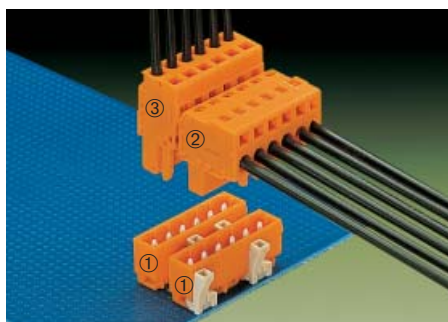
- ① Вилка, выводы под пайку прямые
② Угловая розетка, выход проводников со стороны защелок



- ① Вилка, выводы под пайку прямые
② Угловая розетка, выход проводников со стороны, **противоположной** защелкам



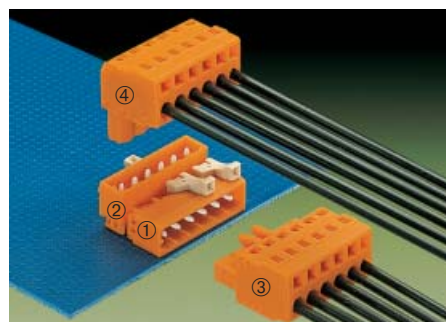
- ① Вилки, выводы под пайку прямые*
② Розетки с зажимом CAGE CLAMP®



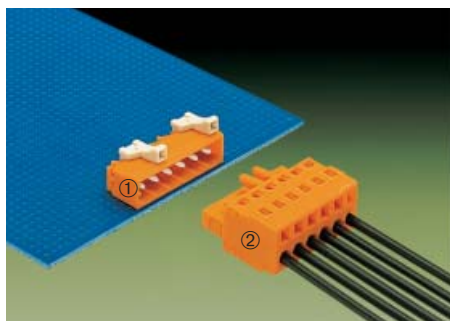
- ① Вилки, выводы под пайку прямые*
② Угловая розетка, выход проводников со стороны защелок
③ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®

* Кодировка задней вилки производится ДО пайки!

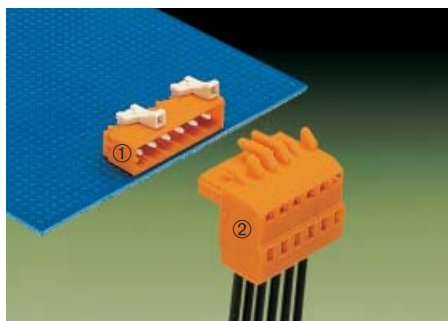
* Кодировка задней вилки производится ДО пайки!



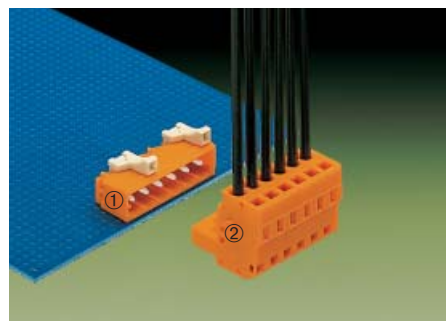
- ① Вилка, выводы под пайку угловые
② Вилка, выводы под пайку прямые
③ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®
④ Угловая розетка, выход проводников со стороны, **противоположной** защелкам



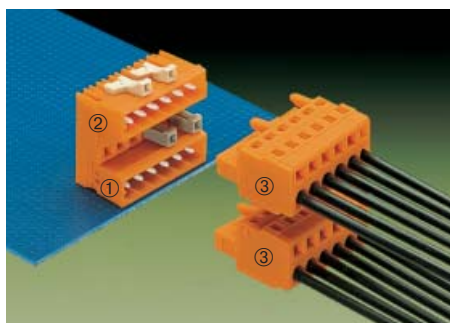
- ① Вилка, выводы под пайку угловые
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



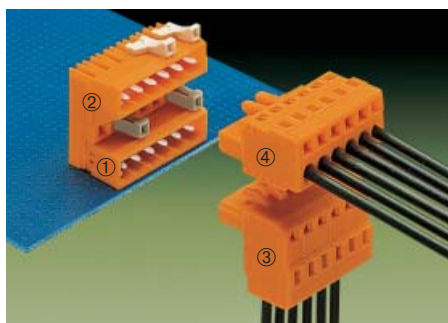
- ① Вилка, выводы под пайку угловые
② Угловая розетка, выход проводников со стороны, **противоположной** защелкам



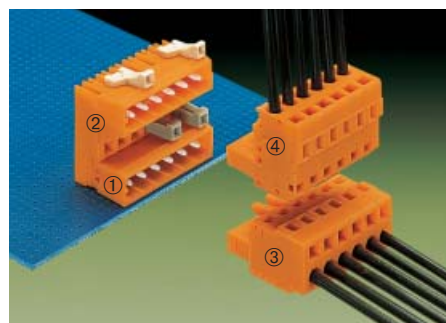
- ① Вилка, выводы под пайку угловые
② Угловая розетка, выход проводников со стороны защелок



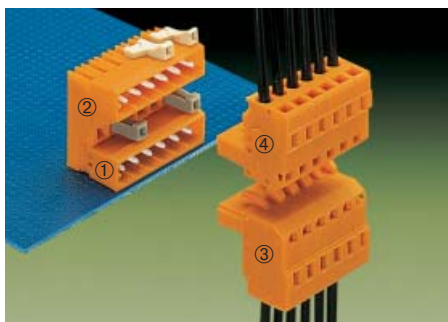
- ① Вилка, выводы под пайку угловые
② Двухуровневая собранная вилка
③ Розетки с зажимом CAGE CLAMP®



- ① Вилка, выводы под пайку угловые
② Двухуровневая собранная вилка
③ Угловая розетка, выход проводников со стороны, **противоположной** защелкам
④ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



- ① Вилка, выводы под пайку угловые
② Двухуровневая собранная вилка
③ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®
④ Угловая розетка, выход проводников со стороны защелок

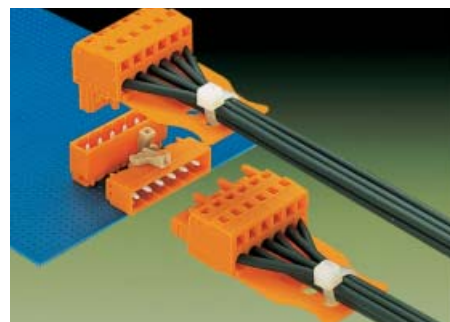


- ① Вилка, выводы под пайку угловые
- ② Двухуровневая собранная вилка
- ③ Угловая розетка, выход проводников со стороны, **противоположной** защелкам
- ④ Угловая розетка, выход проводников **со стороны** защелок

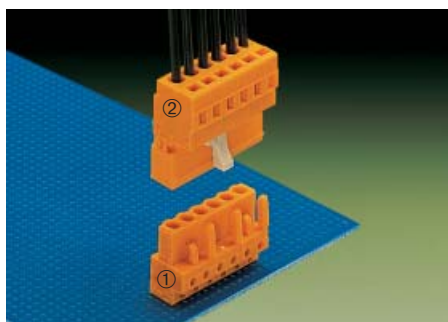
Угловая розетка имеет 2 варианта исполнения: с выходом проводников **со стороны** защелок; и с выходом проводников **со стороны, противоположной** защелкам. Это позволяет при одном направлении соединения иметь различные направления выхода проводников. Угловая розетка не имеет варианта исполнения, гарантирующего 100 % защиту от неверного подключения.

Применение стандартных вилок и розеток позволяет безопасно подавать питание НА печатную плату.

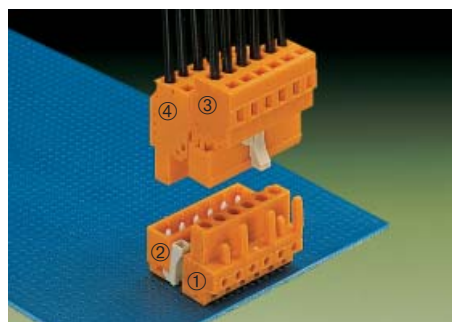
Применение розеток под пайку на плату и вилок позволяет безопасно подавать питание ОТ печатной платы на внешнее устройство. Таким образом можно также кодировать различные цепи.



Розетки с кронштейном для фиксации жгута

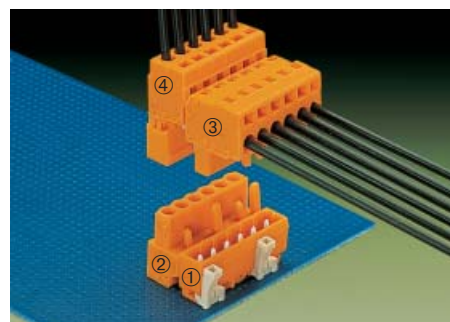


- ① Розетка, выводы под пайку прямые
- ② Вилка с зажимом CAGE CLAMP®

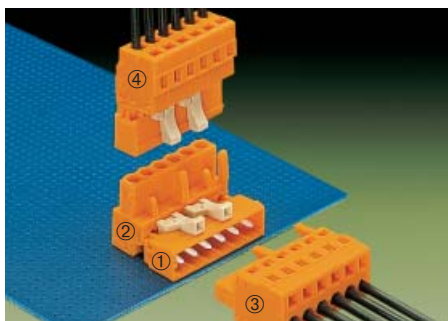


- ① Розетка, выводы под пайку прямые
- ② Вилка, выводы под пайку прямые*
- ③ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
- ④ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®

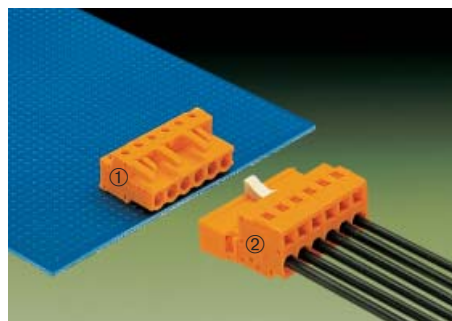
* Кодировка вилки производится **ДО ПАЙКИ!**



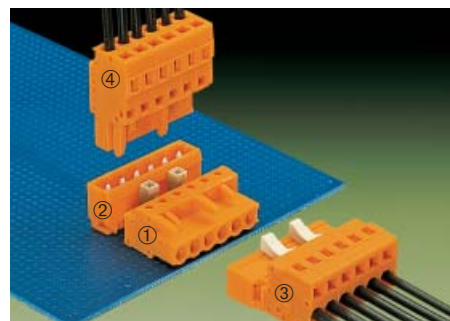
- ① Вилка, выводы под пайку прямые
- ② Розетка, выводы под пайку прямые
- ③ Угловая розетка, выход проводников **со стороны** защелок
- ④ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



- ① Вилка, выводы под пайку угловые
- ② Розетка, выводы под пайку прямые
- ③ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®
- ④ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®

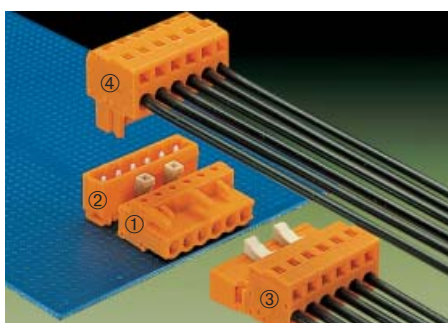


- ① Розетка, выводы под пайку угловые
- ② Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



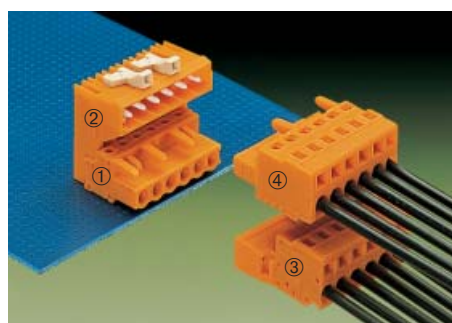
- ① Розетка, выводы под пайку угловые
- ② Вилка, выводы под пайку прямые*
- ③ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
- ④ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®

* Кодировка вилки производится **ДО ПАЙКИ!**

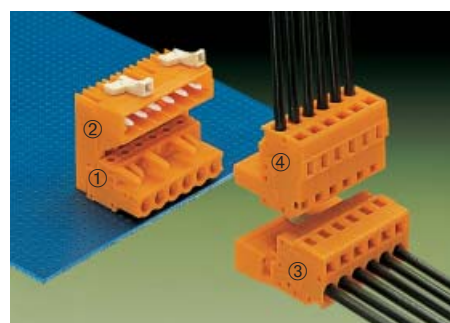


- ① Розетка, выводы под пайку угловые
- ② Вилка, выводы под пайку прямые*
- ③ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
- ④ Угловая розетка, выход проводников **со стороны** защелок

* Кодировка вилки производится **ДО ПАЙКИ!**



- ① Розетка, выводы под пайку угловые
- ② Двухуровневая собранная вилка
- ③ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
- ④ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®

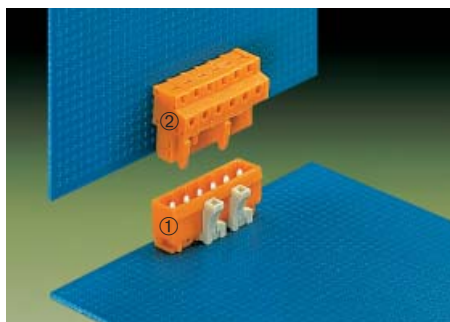


- ① Розетка, выводы под пайку угловые
- ② Двухуровневая собранная вилка
- ③ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
- ④ Угловая розетка, выход проводников **со стороны** защелок

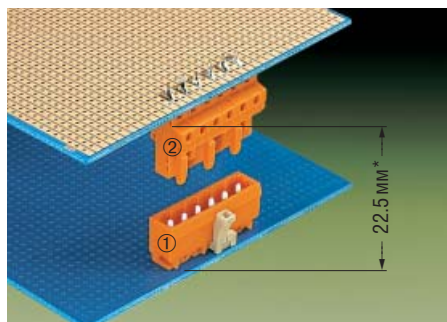
МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MIDI,

Соединители для печатных плат

Примеры применения

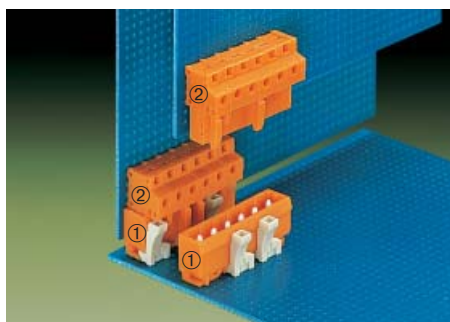


- ① Вилка, выводы под пайку прямые
② Розетка, выводы под пайку угловые

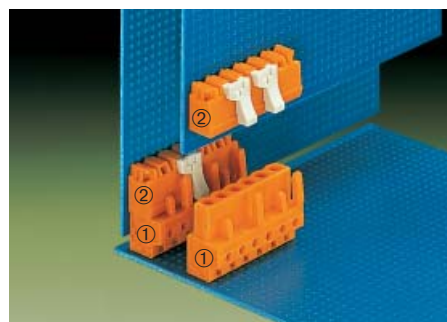


- ① Вилка, выводы под пайку прямые
② Розетка, выводы под пайку прямые

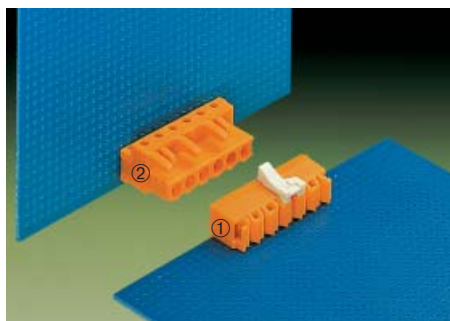
* размер в собранном состоянии



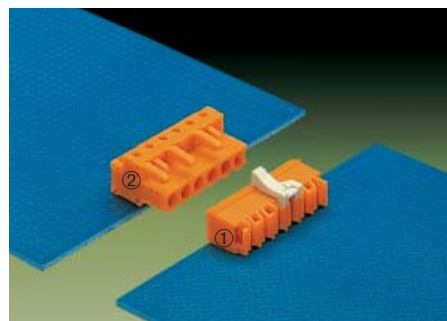
- ① Вилка, выводы под пайку прямые
② Розетки, выводы под пайку угловые



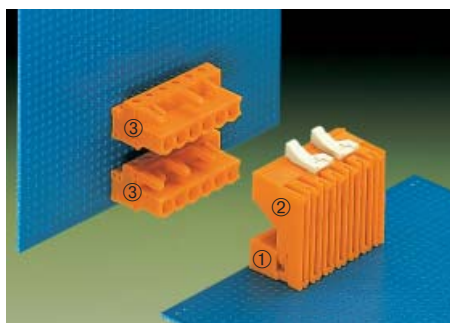
- ① Розетки, выводы под пайку прямые
② Вилка, выводы под пайку угловые



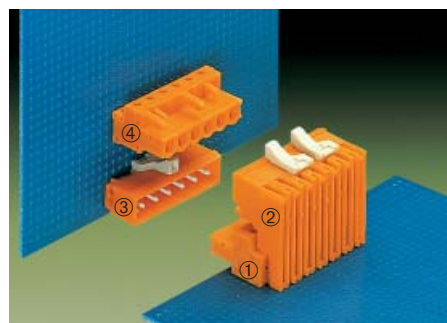
- ① Вилка, выводы под пайку угловые
② Розетка, выводы под пайку прямые



- ① Вилка, выводы под пайку угловые
② Розетка, выводы под пайку угловые



- ① Вилка, выводы под пайку угловые
② Двухуровневый соединитель
③ Розетки, выводы под пайку прямые

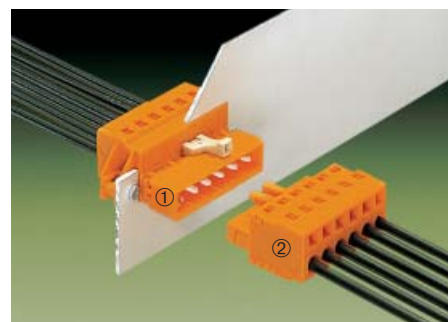


- ① Розетка, выводы под пайку угловые
② Двухуровневый соединитель
③ Вилка, выводы под пайку прямые
④ Розетка, выводы под пайку прямые

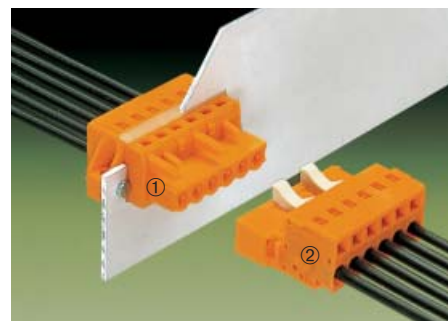
Проходные соединители



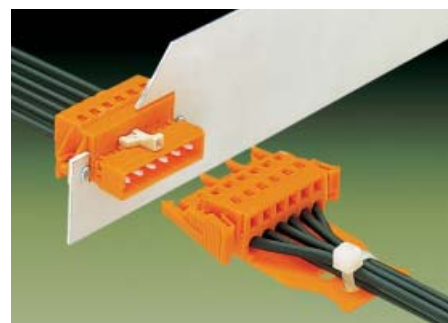
Корпуса для фиксации кабеля, с защелками



- ① Вилка с крепежными фланцами, с зажимом CAGE CLAMP®
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®

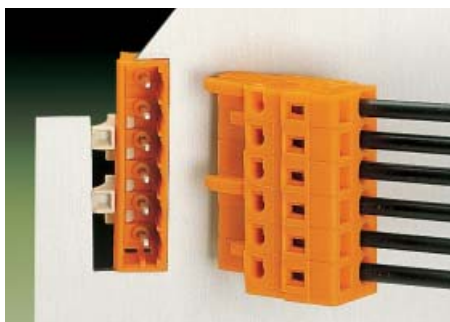


- ① Розетка с крепежными фланцами, с зажимом CAGE CLAMP®
② Вилка с зажимом CAGE CLAMP®

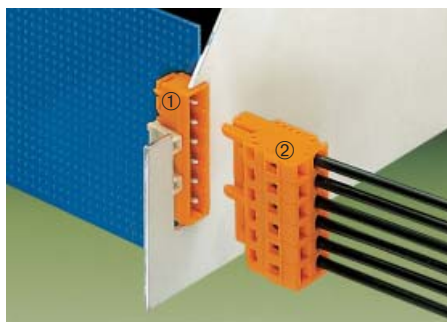


Розетка с фиксаторами и кронштейном для крепления жгута

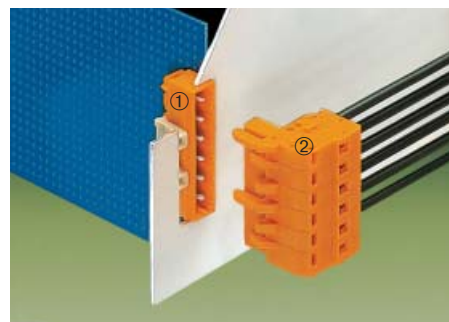
Проходные соединители для печатных плат



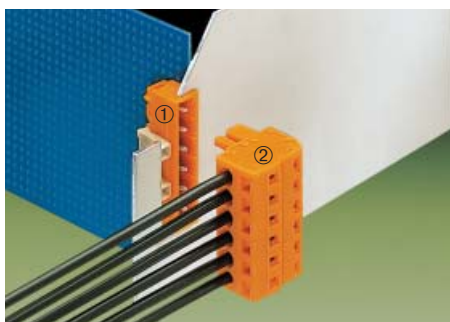
Проходной соединитель для печатной платы в увеличенном отверстии для кодировочных штифтов. Соответствующий штифт в ответном соединителе должен быть выломан.



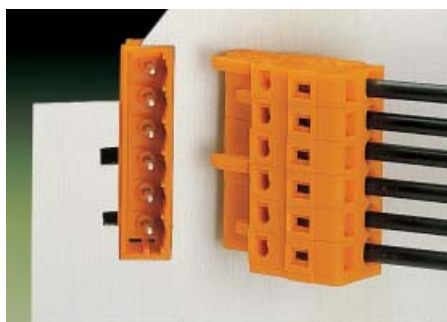
① Вилка, выводы под пайку угловые
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



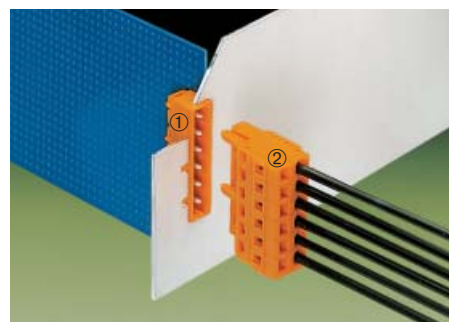
① Вилка, выводы под пайку угловые
② Угловая розетка, выход проводников со стороны, противоположной защелкам



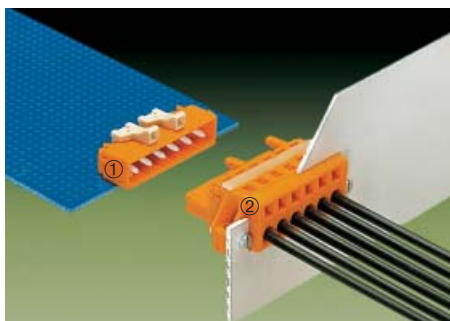
① Вилка, выводы под пайку угловые
② Угловая розетка, выход проводников со стороны защелок



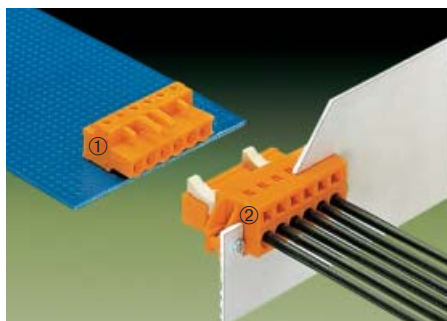
Проходной соединитель для печатной платы в нормальном отверстии, кодирование при помощи отверстий для штифтов. Ненужные штифты на розетке должны быть выломаны.



① Вилка, выводы под пайку угловые
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®
В данном случае угловая вилка не гарантирует 100 % защиты от неверного подключения.



① Вилка, выводы под пайку угловые
② Розетка с крепежными фланцами, с зажимом CAGE CLAMP®



① Розетка, выводы под пайку угловые
② Вилка с крепежными фланцами, с зажимом CAGE CLAMP®

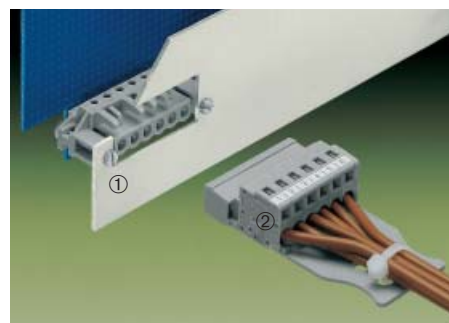


① Вилка с крепежными фланцами, с выводами под пайку
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®

Угловая розетка с крепежными фланцами имеет исполнение, гарантирующее 100 % защиту от неверного подключения.

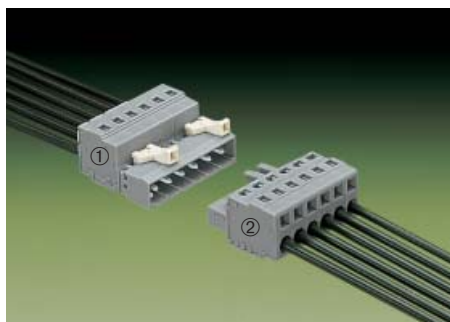


① Розетка с крепежными фланцами для монтажа на поверхность, с выводами под пайку
② Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



① Розетка с проставками для скрытого монтажа, с выводами под пайку
② Вилка с зажимом CAGE CLAMP®

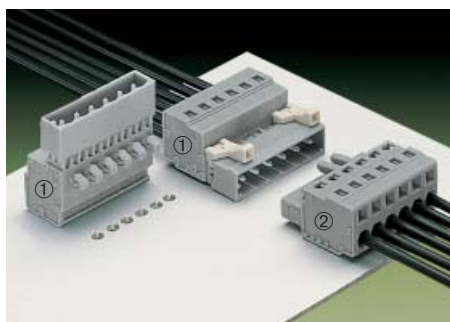
① + ② также могут обеспечивать 100 % защиту от неверного подключения



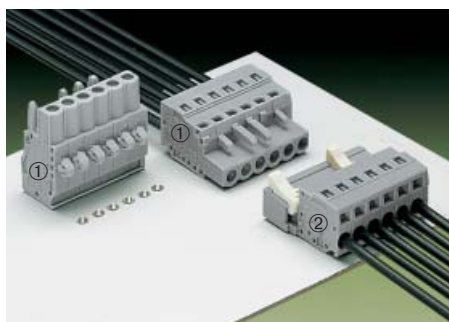
① Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



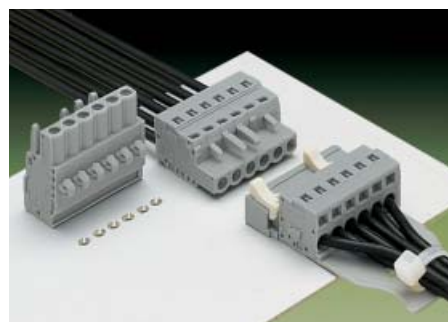
Вилка с зажимом CAGE CLAMP® с
кронштейном для фиксации жгута (кабеля)
Розетка с фиксаторами с
кронштейном для фиксации жгута (кабеля)



① Вилка с креплением на защелках,
с зажимом CAGE CLAMP®
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



① Розетка с креплением на защелках,
с зажимом CAGE CLAMP®
② Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



Вилка с зажимом CAGE CLAMP® с
кронштейном для фиксации жгута (кабеля)



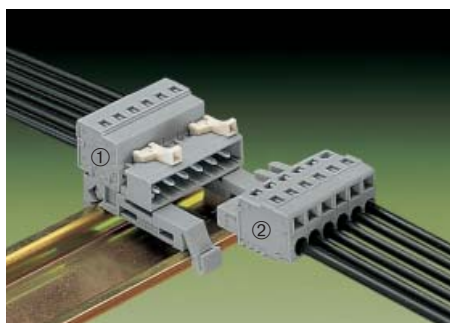
① Вилка с крепежными фланцами,
с зажимом CAGE CLAMP®
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



① Вилка с крепежными фланцами,
с зажимом CAGE CLAMP®
② Угловая розетка, выход проводников со
стороны защелок



① Розетка с крепежными фланцами,
с зажимом CAGE CLAMP®
② Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



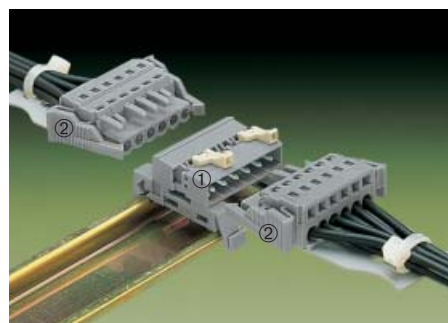
① Вилка с креплением на защелках,
с зажимом CAGE CLAMP®, на монтажном
адаптере для DIN-рейки 35 мм *
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®

При шаге выводов
5/5.08 мм минимум 3-конт.
7.5/7.62 мм минимум 2-конт.

① + ② также могут обеспечивать 100 % защиту от неверного подключения
/* Расстояние между монтажными адаптерами от 30 до 40 мм

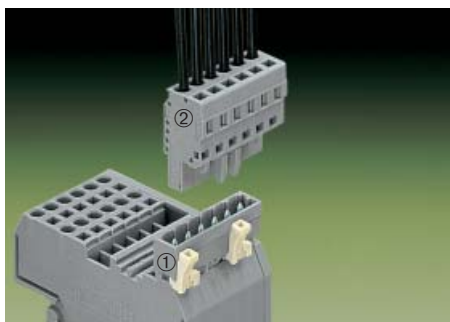


① Сдвоенная вилка на монтажном адаптере для
DIN-рейки 35 мм
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®
③ Угловая розетка с зажимом CAGE CLAMP®,
выход проводников со стороны защелок

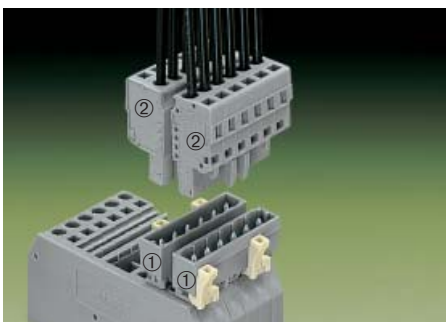


① Сдвоенная вилка на монтажном адаптере для
DIN-рейки 35 мм
② Розетки с фиксаторами,
с зажимом CAGE CLAMP®

Соединители для клемм с фронтальным подключением



- ① Вилка с прямыми выводами
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



- ① Вилки с прямыми выводами
② Розетки с зажимом CAGE CLAMP®



- ① Вилка с прямыми выводами
② Угловая розетка, выход проводников со стороны защелок



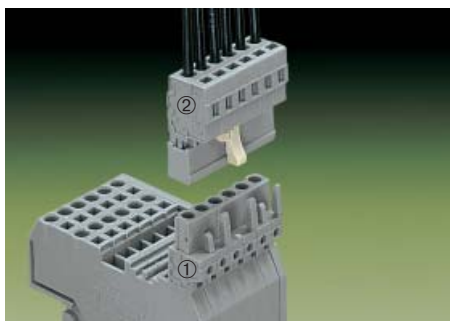
- ① Вилка с прямыми выводами
② Угловая розетка, выход проводников со стороны защелок
③ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



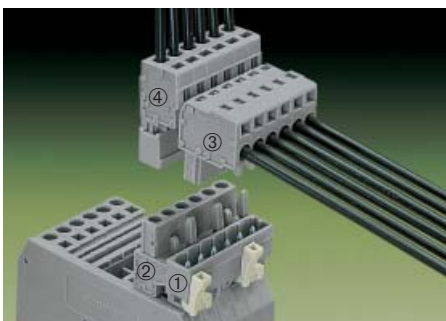
- Розетка с кронштейном для фиксации жгута (кабеля)
Угловая розетка с кронштейном для фиксации жгута (кабеля)



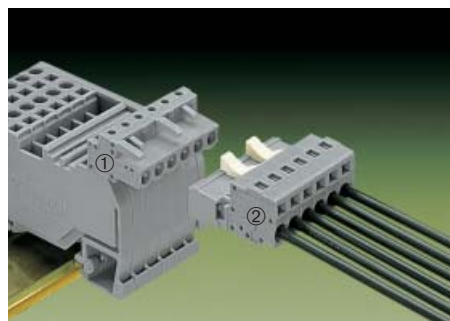
- ① Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
② Розетка с прямыми выводами с фиксаторами



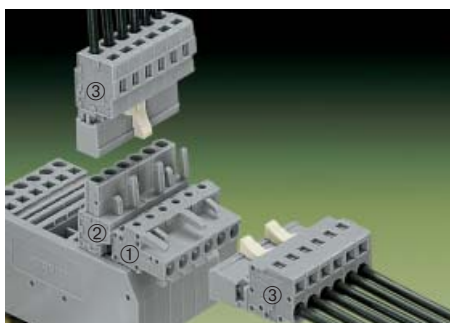
- ① Розетка с прямыми выводами
② Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



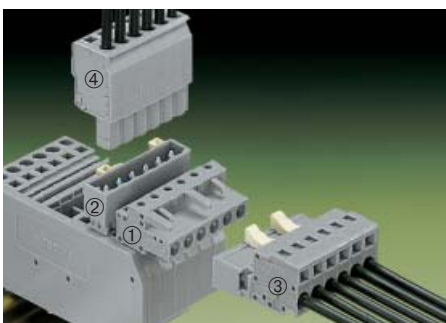
- ① Вилка с прямыми выводами
② Розетка с прямыми выводами
③ Угловая розетка, выход проводников со стороны защелок
④ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



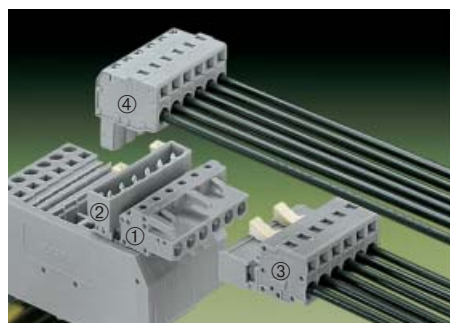
- ① Розетка с угловыми выводами
② Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



- ① Розетка с угловыми выводами
② Розетка с прямыми выводами
③ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



- ① Розетка с угловыми выводами
② Вилка с прямыми выводами
③ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
④ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



- ① Розетка с угловыми выводами
② Вилка с прямыми выводами
③ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
④ Угловая розетка, выход проводников со стороны противоположной защелкам

194 Вилки под пайку, Шаг контактов 5 мм , Серые

Шаг контактов 5 мм, серые Выводы под пайку прямые 250 В/4 кВ/3 300 В, 10 А ① 12 А ①/16 А ② 300 В, 15 А ②	Шаг контактов 5 мм, серые Выводы под пайку прямые 250 В/4 кВ/3 300 В, 10 А ① 12 А ①/16 А ②	Шаг контактов 5 мм, серые Выводы под пайку угловые 250 В/4 кВ/3 300 В, 10 А ① 12 А ①/16 А ② 300 В, 15 А ②
Ответный соединитель перпендикулярен плате *	Ответный соединитель перпендикулярен плате *	Ответный соединитель параллелен плате *

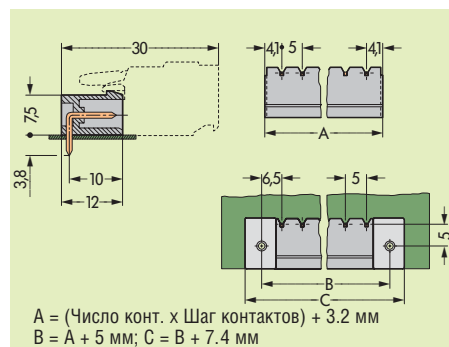
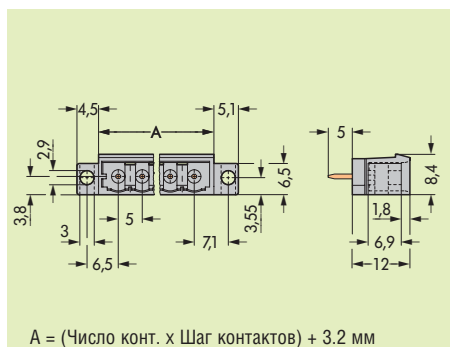
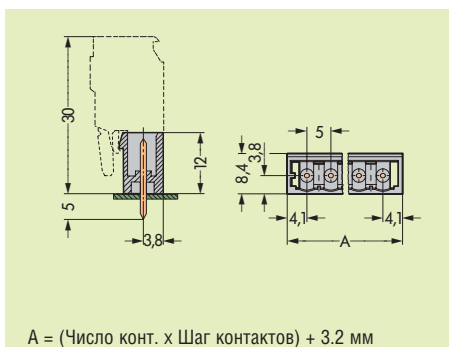


Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа	№ заказа
Закрытые соединители, серые, выводы под пайку прямые			Вилка с крепежными фланцами, серые, выводы под пайку прямые			Закрытые соединители, серые, выводы под пайку угловые		
	1 мм x 1 мм ①	1.2 мм x 1.2 мм ②		1 мм x 1 мм ①	1.2 мм x 1.2 мм ②		1 мм x 1 мм ①	1.2 мм x 1.2 мм ②
2	231-132/001-000	231-162/001-000	2	231-132/040-000	231-162/040-000	2	231-432/001-000	231-462/001-000
3	231-133/001-000	231-163/001-000				3	231-433/001-000	231-463/001-000
4	231-134/001-000	231-164/001-000				4	231-434/001-000	231-464/001-000
5	231-135/001-000	231-165/001-000	6	231-136/040-000	231-166/040-000	5	231-435/001-000	231-465/001-000
:	:	:				:	:	:
12	231-142/001-000	231-172/001-000				12	231-442/001-000	231-472/001-000
:	:	:	14	231-144/040-000	231-174/040-000	:	:	:
:	:	:				:	:	:
21	231-151/001-000	231-181/001-000				21	231-451/001-000	231-481/001-000
22	231-152/001-000	231-182/001-000				22	231-452/001-000	231-482/001-000
23	231-153/001-000	231-183/001-000				23	231-453/001-000	231-483/001-000
24	231-154/001-000	231-184/001-000				24	231-454/001-000	231-484/001-000
			Не подходят для розеток с фиксаторами.					

Принадлежности

	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129
	Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500		Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500		Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500
					Фиксатор, гориз., серые 231-193
					Винт М 2 x 12 с гайкой для фиксатора 231-195
					Саморез, В 2.2 x 13 231-194 диам. отверстия 1.8 мм

Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.4^{+0.1} мм (вывод 1 мм x 1 мм); 1.7^{+0.1} мм (вывод 1.2 мм x 1.2 мм)



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

CCA® PCV

*

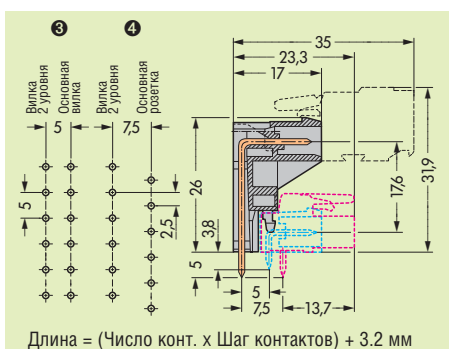
A close-up photograph of a network switch port. A grey patch cord with a standard RJ45 connector is plugged into the port. The switch faceplate is white, and the background is a solid blue color.

Повышенная безопасность

Одним из главных достоинств этих проходных соединителей является обеспечение повышенной механической защиты печатной платы.

В зависимости от толщины стенок корпуса соединитель может выступать над его поверхностью, или устанавливаться заподлицо.

Крепление соединителя осуществляется обычными винтами M2 или M2.5 с гайками.



Примечание: Соединение и разъединение допускается только в обесточенном состоянии или при напряжении менее 42 В

При применении в слаботочных цепях
запрашивайте дополнительную информацию

196

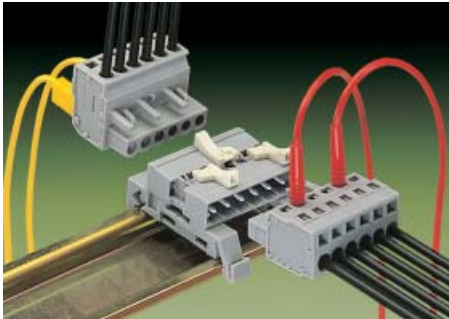
Сдвоенная вилка с монтажным адаптером для DIN-рельса 35 мм,
Шаг контактов 5 мм , Серые

Шаг контактов 5 мм, серые		
50 В 	300 В, 15 А 	
12 А	300 В, 15 А 	
*         BV NV 		



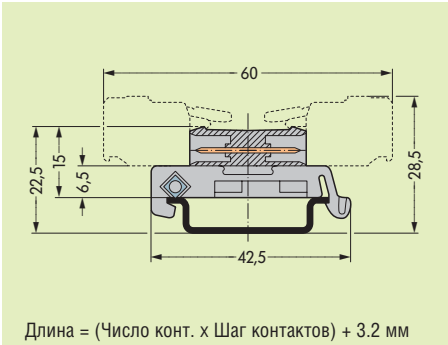
1 Внимание!
Открытые соединители не должны находиться под напряжением.

Число конт.	№ заказа	
Сдвоенная вилка с монтажным адаптером для DIN-рельса 35 мм, серые		
контакт 1.2 мм x 1.2 мм		
2	232-502/007-000	
3	232-503/007-000	
4	232-504/007-000	
5	232-505/007-000	
:	:	
12	232-512/007-000	
:	:	
:	:	
21	232-521/007-000	
22	232-522/007-000	
23	232-523/007-000	
24	232-524/007-000	



Сдвоенная вилка с монтажным адаптером для DIN-рельса 35 мм с кодировочными штифтами. Угловые и прямые розетки

Принадлежности		
	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129	
	Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500	
Размеры (мм)		

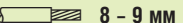
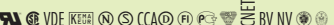
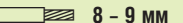


Примечание: Соединение и разъединение допускается только в обесточенном состоянии или при напряжении менее 42 В

При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию

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

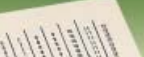
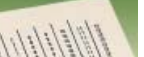
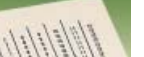
Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 5 мм, Серые

Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 12 А  8 – 9 мм * 	Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 12 А  8 – 9 мм * 	Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 12 А  8 – 9 мм * 
---	---	---



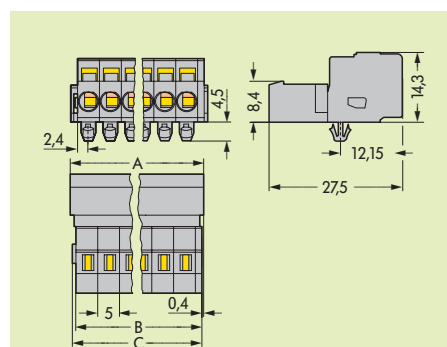
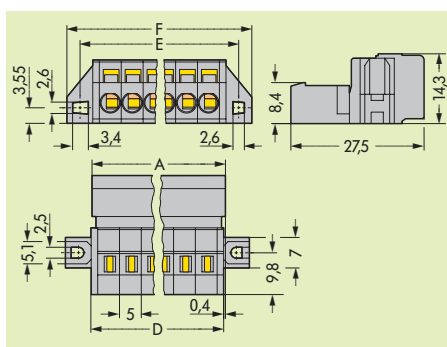
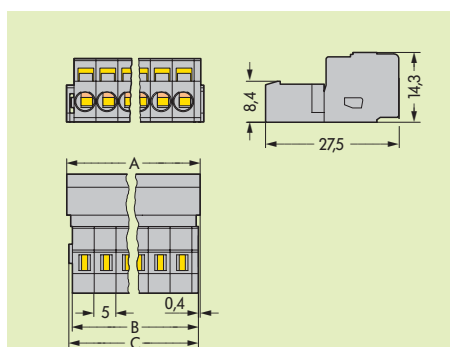
Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа
Вилка с зажимом CAGE CLAMP®, серые		Вилка с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, серые, для винтового крепления		Вилка с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, серые, толщина опоры 0.6 мм – 1.2 мм, диам. отверстия 3.5 мм (или на монтажный адаптер 209–137 для DIN-рейки 35 мм)	
2	231-602	2	231-602/019-000	2	231-602/018-000
3	231-603	3	231-603/019-000	3	231-603/018-000
4	231-604	4	231-604/019-000	4	231-604/018-000
5	231-605	5	231-605/019-000	5	231-605/018-000
:	:	:	:	:	:
12	231-612	12	231-612/019-000	12	231-612/018-000
:	:	:	:	:	:
21	231-621	21	231-621/019-000	21	231-621/018-000
22	231-622	22	231-622/019-000	22	231-622/018-000
23	231-623	23	231-623/019-000	23	231-623/018-000
24	231-624	24	231-624/019-000	24	231-624/018-000

Принадлежности

	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129
	Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500		Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500		Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500
	Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-672 1 0.2 мм² для однож. провода		Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм Стопор изоляции, 5 шт/полоска Описание и № заказа слева		Монтажный адаптер, для DIN-рейки 35 мм, серые 209-137 Стопор изоляции, 5 шт/полоска Описание и № заказа слева
	Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40x) 249-150/210-218 13-24 (40x) 249-150/210-219		Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40x) 249-150/210-218 13-24 (40x) 249-150/210-219		Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40x) 249-150/210-218 13-24 (40x) 249-150/210-219

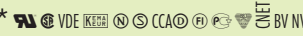
Размеры (мм)

A = (Число конт. x Шаг контактов) + 3.2 мм B = A - 1.7 мм C = A - 1.2 мм D = A - 0.2 мм E = D + 5.8 мм F = D + 11.8 мм



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

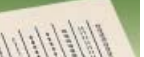
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 5 мм, Серые

Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 16 А  8 – 9 мм * 	Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 16 А  8 – 9 мм * 	Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 16 А  8 – 9 мм * 
---	---	---



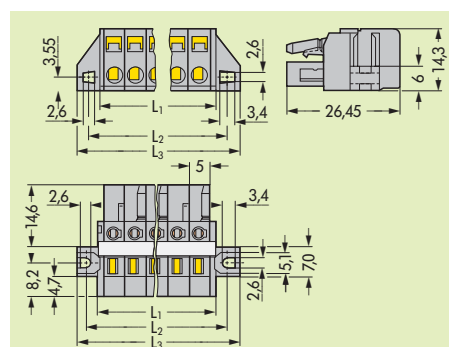
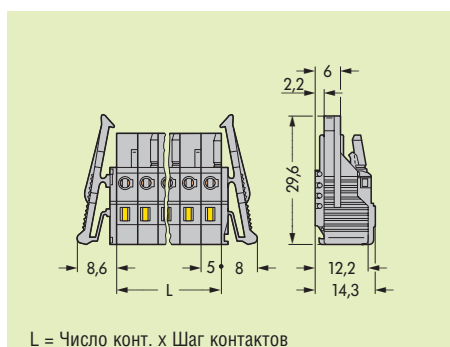
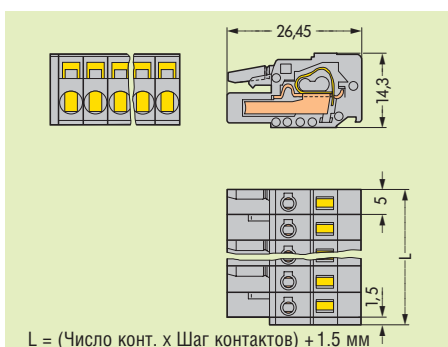
Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, с кодировочными штифтами, с 2 защелками, серые		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с фиксаторами, с кодировочными штифтами, с 2 защелками, серые		Проходные розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, с усиливающим бандажом, для винтового крепления, серые	
2 (1 защелка)	231-102/026-000	2 (1 защелка)	231-102/037-000	3	используйте розетки для панельного монтажа
3 (1 защелка)	231-103/026-000	3 (1 защелка)	231-103/037-000	4	(№ заказа с 231-103/031-000 по 231-105/031-000) см. стр. 199
4	231-104/026-000	4	231-104/037-000	5	
5	231-105/026-000	5	231-105/037-000	6	231-106/027-000
:	:	:	:	:	:
12	231-112/026-000	12	231-112/037-000	12	231-112/027-000
:	:	:	:	:	:
21	231-121/026-000	21	231-121/037-000	21	231-121/027-000
22	231-122/026-000	22	231-122/037-000	22	231-122/027-000
23	231-123/026-000	23	231-123/037-000	23	231-123/027-000
24	231-124/026-000	24	231-124/037-000	24	231-124/027-000

Принадлежности

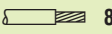
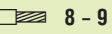
	Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50		Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50		Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
	Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 м м ² (белые) 231-670 0.25 – 0.5 м м ² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 м м ² (темн. сер.) 231-672 0.2 мм² для однож. провода		Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 м м ² (белые) 231-670 0.25 – 0.5 м м ² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 м м ² (темн. сер.) 231-672 0.2 мм² для однож. провода		Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 м м ² (белые) 231-670 0.25 – 0.5 м м ² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 м м ² (темн. сер.) 231-672 0.2 мм² для однож. провода
	Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 х) 249-150/210-218 13-24 (40 х) 249-150/210-219		Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 х) 249-150/210-218 13-24 (40 х) 249-150/210-219		Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм
					Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 х) 249-150/210-218 13-24 (40 х) 249-150/210-219

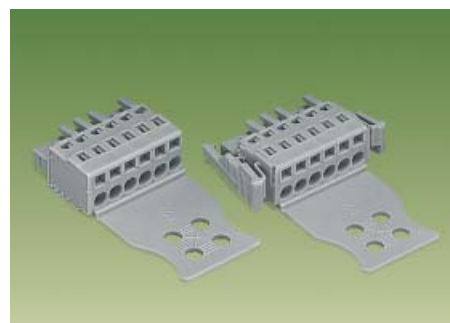
Размеры (мм)

$L_1 = (\text{Число конт.} \times \text{Шаг контактов}) + 3 \text{ мм}$ $L_2 = (\text{Число конт.} \times \text{Шаг контактов}) + 8.8 \text{ мм}$ $L_3 = (\text{Число конт.} \times \text{Шаг контактов}) + 14.8 \text{ мм}$

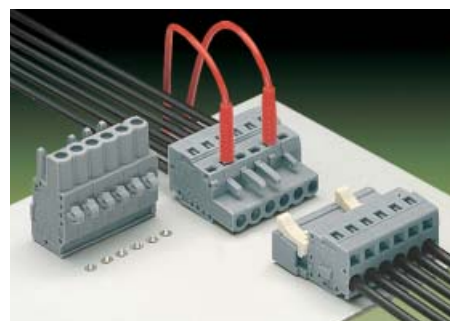


* См. также раздел «Технические данные...»

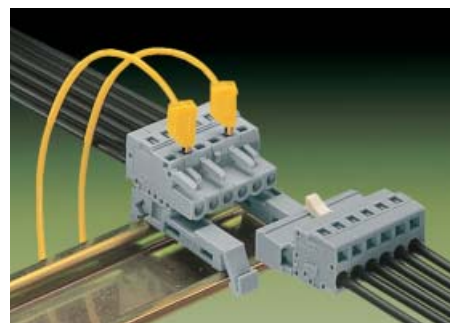
Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А  16 А 300 В, 15 А   8 – 9 мм *          	Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А  16 А 300 В, 15 А   8 – 9 мм *          	Кронштейн для фиксации жгута (кабеля)
--	---	---



Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, с кодировочными штифтами, с 2 защелками, серые, толщина опоры 0.6 мм – 1.2 мм, диам. отв. 3.5 мм (или на монтажный адаптер 209–137)	
3 (1 защелка)	231-103/031-000	2 (1 защелка)	231-102/008-000
4	231-104/031-000	3 (1 защелка)	231-103/008-000
5	231-105/031-000	4	231-104/008-000
:	:	5	231-105/008-000
:	:	:	:
12	231-112/031-000	12	231-112/008-000
:	:	:	:
:	:	:	:
21	231-121/031-000	21	231-121/008-000
22	231-122/031-000	22	231-122/008-000
23	231-123/031-000	23	231-123/008-000
24	231-124/031-000	24	231-124/008-000



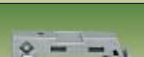
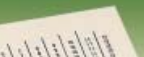
Розетка с креплением на защелках – монтаж на панель

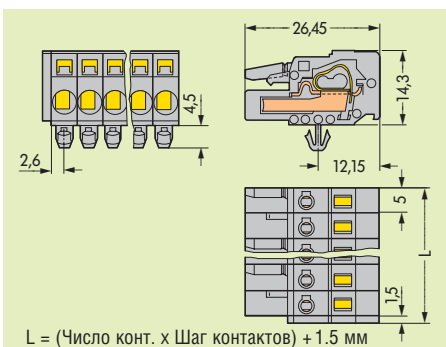
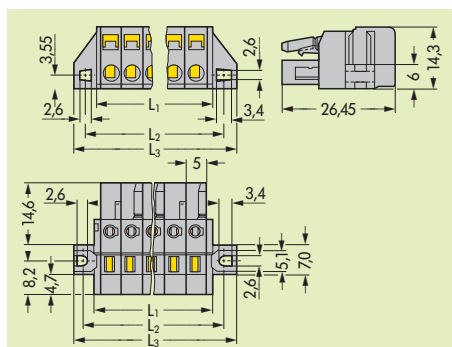


Розетка с креплением на защелках – на монтажном адаптере для DIN-рейки 35 мм, не менее 3 конт.



Розетка с крепежными фланцами – монтаж на панель

 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
 Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-672 0.2 мм² для однож. провода	 Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-672 0.2 мм² для однож. провода
 Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм	 Монтажный адаптер, для DIN-рейки 35 мм, серые 209-137
 Маркировка, самоклеящаяся 1–12 (40х) 249-150/210-218 13–24 (40х) 249-150/210-219	 Маркировка, самоклеящаяся 1–12 (40х) 249-150/210-218 13–24 (40х) 249-150/210-219



Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с торцевой пластиной, Шаг контактов 5 мм, Серые

Шаг контактов 5 мм, серые
 0.08 – 2.5 мм² | AWG 28 – 12
 250 В/4 кВ/3
 16 А
 8 – 9 мм



Несколько розеток в одну вилку

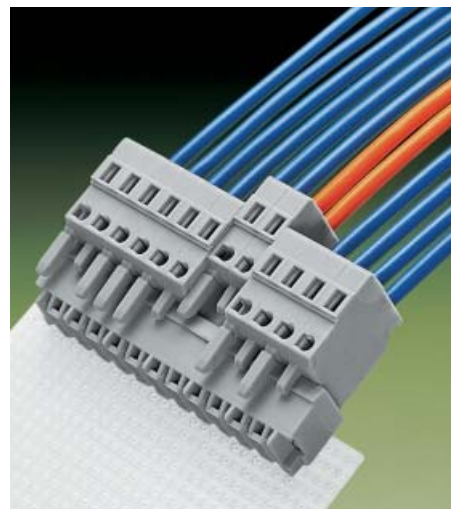
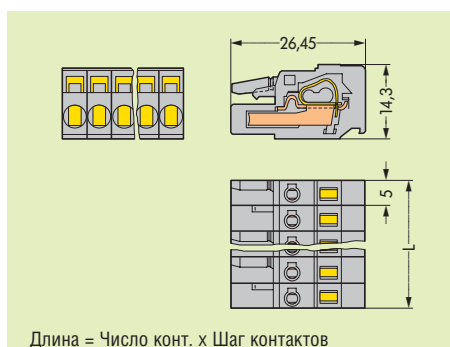
Часто, при использовании мультиштепкерной системы WAGO, бывает необходимо установить несколько отдельных розеток в одну длинную вилку, установленную на печатной плате. Теперь это возможно при использовании новых розеток со специальной встроенной торцевой пластиной, позволяющей без зазора стыковать корпуса розеток друг к другу. Благодаря модульности соединителей можно быстро собирать линейки любой длины, при этом для размещения торцевых пластин требуется некоторое добавочное пространство.

Число конт.	№ заказа	Упаковка штук
Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с торцевой пластиной, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые		
2 (1 защелка)	231-102/102-000	
3 (1 защелка)	231-103/102-000	
4	231-104/102-000	
5	231-105/102-000	
:	:	
:	:	
12	231-112/102-000	
:	:	
:	:	
21	231-121/102-000	
22	231-122/102-000	
23	231-123/102-000	
24	231-124/102-000	

Принадлежности

	Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
	Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 м м ² ❶ (белые) 231-670 0.25 – 0.5 м м ² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 м м ² (темн. сер.) 231-672
	❶ 0.2 мм ² для однож. провода
	Маркировка, самоклеящаяся 1 – 12 (40x) 249-150/210-218 13 – 24 (40x) 249-150/210-219

Размеры (мм)



Суммарное число контактов розеток равно числу контактов вилки.



Для установки 2-, 4- и 6-конт. розеток, как показано выше, из-за необходимости размещения торцевых пластин, требуется 14-конт. вилка.

При использовании розеток с встроенной торцевой пластиной это добавочное место не требуется при сохранении сечения подключаемых проводников, и длина вилки равна "Число контактов x шаг выводов"!

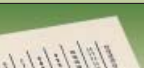
Угловые Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 5 мм, Серые

Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 14 А  8 – 9 мм *                                                               	Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 14 А  8 – 9 мм *                                           	Кронштейн для фиксации жгута (кабеля)
--	--	--

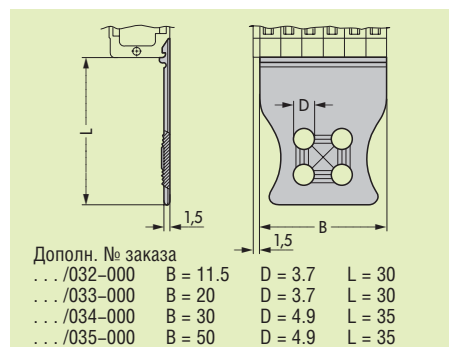
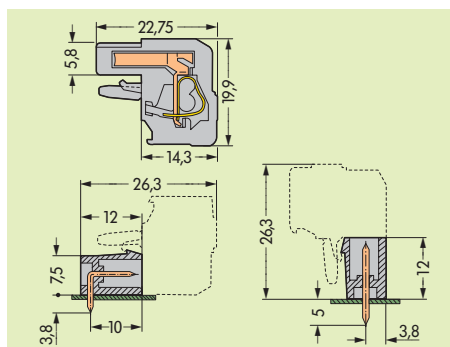
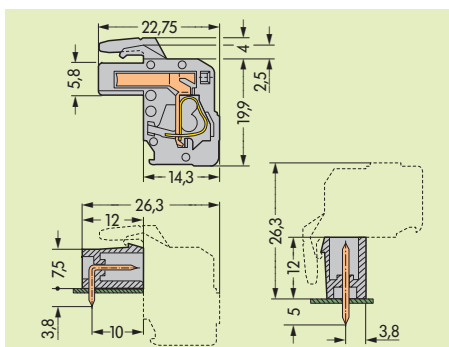


Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа	“В”	Дополнительный № заказа для ...
Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP®, подключение проводов с обратной стороны, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые		Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP®, подключение проводов со стороны защелок, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые		... Угловая розетка с зажимом CAGE CLAMP® с кронштейном для фиксации жгута (кабеля)	
2 (1 защелка)	232-102/026-000	2 (1 защелка)	232-202/026-000	11.5 мм	.../032-000
3 (1 защелка)	232-103/026-000	3 (1 защелка)	232-203/026-000	20 мм	.../033-000
4	232-104/026-000	4	232-204/026-000	30 мм	.../034-000
5	232-105/026-000	5	232-205/026-000	50 мм	.../035-000
:	:	:	:	В = ширина кронштейна для фиксации жгута (кабеля)	
:	:	:	:	Пример заказа :	
12	232-112/026-000	12	232-212/026-000	Розетка, шаг контактов 5 мм, серые,	
:	:	:	:	с кронштейном для фиксации жгута (кабеля)	
:	:	:	:	5-конт. 232-205/026-000/033-000	
21	232-121/026-000	21	232-221/026-000		
22	232-122/026-000	22	232-222/026-000		
23	232-123/026-000	23	232-223/026-000		
24	232-124/026-000	24	232-224/026-000		

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
 Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм ² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-672 ❶ 0.2 мм² для однож. провода	 Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм ² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-672 ❶ 0.2 мм² для однож. провода
 Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 х) 249-150/210-218 13-24 (40 х) 249-150/210-219	 Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 х) 249-150/210-218 13-24 (40 х) 249-150/210-219

Размеры (мм) Длина = (Число конт. x Шаг контактов) + 1.5 мм + 0.9 мм



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

Угловые Розетки с крепежными фланцами с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 5 мм, Серые

Шаг контактов 5 мм, серые
0.08 – 2.5 мм² | AWG 28 – 12
250 В/4 кВ/3
12 А

8 – 9 мм

* CCA®

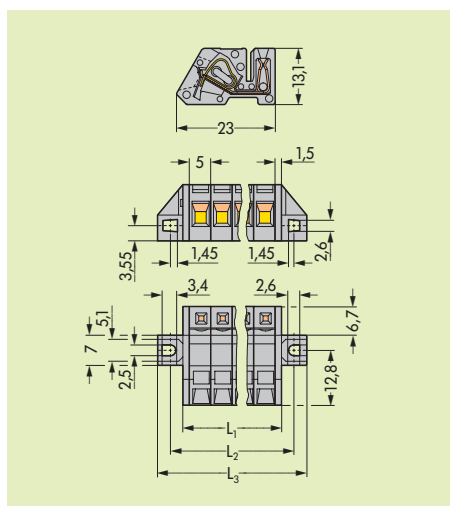


Число конт.	№ заказа	
Угловая розетка с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, монтаж на панель, для винтового крепления, серые		
2	731-502/031-000	
3	731-503/031-000	
4	731-504/031-000	
5	731-505/031-000	
:	:	
:	:	
12	731-512/031-000	
:	:	
:	:	
18	731-518/031-000	
19	731-519/031-000	
20	731-520/031-000	

Принадлежности

	Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50	
	2.3 мм диам., желт. 210-137 50	
	Винт с потайной головкой, М 2 x 12, не поставляется WAGO	
	Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 x) 249-150/210-218	
	13-24 (40 x) 249-150/210-219	

Размеры (мм)

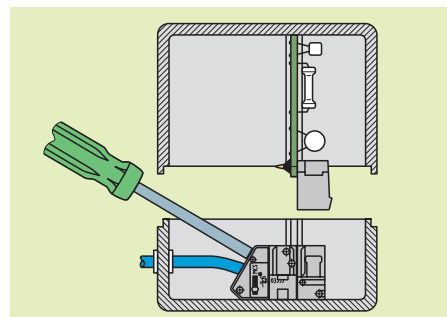


$$L_1 = (\text{Число конт.} \times \text{Шаг контактов}) + 3 \text{ мм}$$

$$L_2 = (\text{Число конт.} \times \text{Шаг контактов}) + 8.8 \text{ мм}$$

$$L_3 = (\text{Число конт.} \times \text{Шаг контактов}) + 14.8 \text{ мм}$$

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



Угловая розетка.
Использование углового соединителя для печатной платы позволяет избежать ограничения по высоте корпуса.



Угловая розетка.
Использование для печатной платы в корпусе малой высоты.



Проходная угловая розетка.
Отверстия для проводников и инструмента вне корпуса.
Толщина панели до 2 мм.

204 Розетки под пайку,
Шаг контактов 5 мм , Серые

Шаг контактов 5 мм, серые Выходы под пайку прямые 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А 12 А 300 В, 15 А Ответный соединитель перпендикулярен плате *	Шаг контактов 5 мм, серые Выходы под пайку угловые 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А 12 А 300 В, 15 А Ответный соединитель параллелен плате *	Розетки с выводами под пайку, с фиксаторами
---	---	--

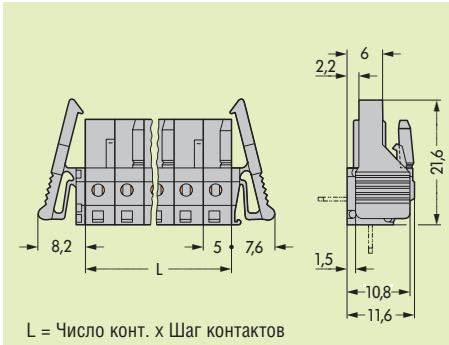
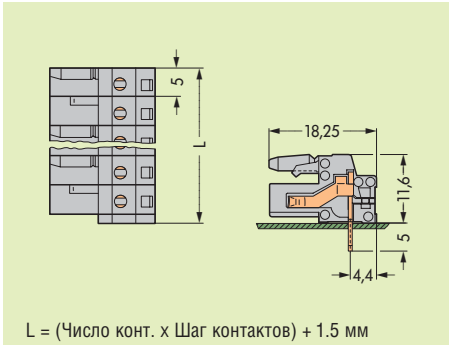
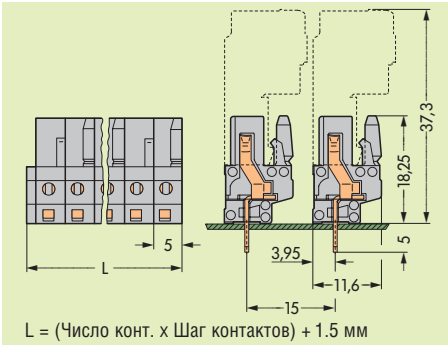


Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа	Дополнительный № заказа для ...
Розетки, выводы под пайку прямые, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые, вывод 0.6 мм x 1 мм		Розетки, выводы под пайку угловые, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые, вывод 0.6 мм x 1 мм		... Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку, с фиксаторами
2 (1 защелка)	232-132	2 (1 защелка)	232-232	.../039-000
3 (1 защелка)	232-133	3 (1 защелка)	232-233	
4	232-134	4	232-234	
5	232-135	5	232-235	
:	:	:	:	
12	232-142	12	232-242	Пример заказа : Розетка с угловыми выводами под пайку, с фиксаторами, Шаг контактов 5 мм, серые 6-конт. 232-236/039-000
:	:	:	:	
21	232-151	21	232-251	
22	232-152	22	232-252	
23	232-153	23	232-253	
24	232-154	24	232-254	

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	Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 x) 249-150/210-218 13-24 (40 x) 249-150/210-219	Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 x) 249-150/210-218 13-24 (40 x) 249-150/210-219	Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 x) 249-150/210-218 13-24 (40 x) 249-150/210-219

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



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

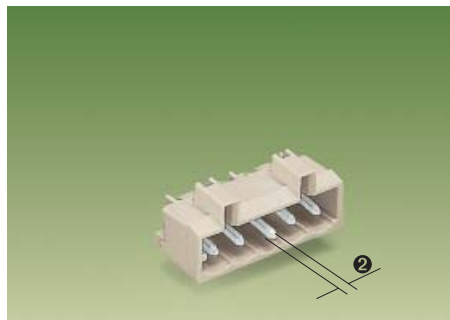
Вилка под Запрессовку, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 5 мм, светлосерые

Шаг контактов 5 мм, светлосерый
Выходы под пайку угловые
250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А 
16 А | 300 В, 15 А 
Ответный соединитель параллелен плате

*        

Шаг контактов 5 мм, светлосерый
под Запрессовку
250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А 
8 А | 300 В, 15 А 
Ответный соединитель перпендикулярен плате

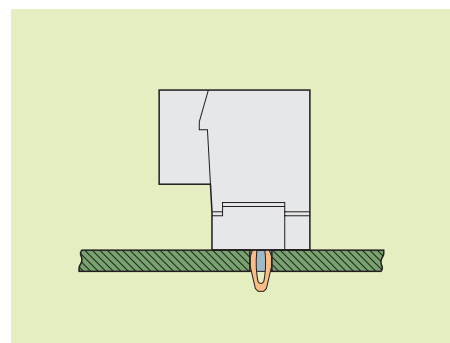
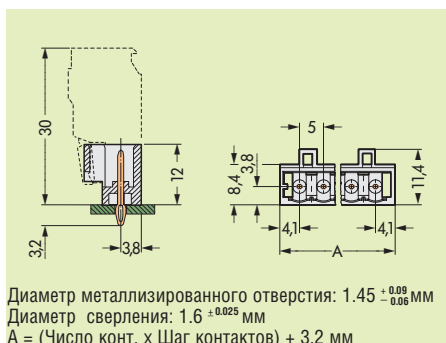
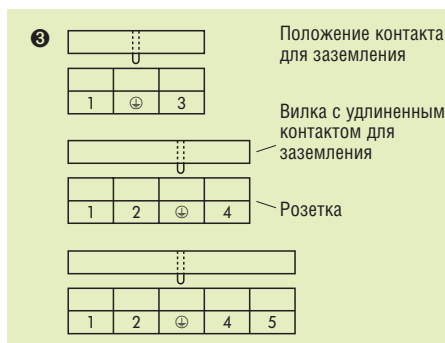
*        



Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа
Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерые, выходы под пайку угловые, 1.2 мм x 1.2 мм 			Закрытые соединители, под запрессовку, 100% защита от неверного подключения, светлосерые	
	нет	есть		
	удлиненный контакт для заземления			
2	721-462/001-000		2	721-162/100-000
3	721-463/001-000	721-463/001-040 	3	721-163/100-000
4	721-464/001-000	721-464/001-040 	4	721-164/100-000
5	721-465/001-000	721-465/001-040 	5	721-165/100-000
6	721-466/001-000		6	721-166/100-000
7	721-467/001-000		7	721-167/100-000
8	721-468/001-000		8	721-168/100-000
9	721-469/001-000		9	721-169/100-000
10	721-470/001-000		10	721-170/100-000
12	721-472/001-000		12	721-172/100-000
14	721-474/001-000			
16	721-476/001-000			
20	721-480/001-000			
			Принадлежности	
				
Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129			Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129	
				
Фиксатор, гориз., серые 231-193				
				
Винт М 2 x 12 с гайкой 231-195				
для фиксатора				
				
Саморез, В 2.2 x 13 231-194				
диам. отверстия 1.8 мм				
			Размеры (мм)	

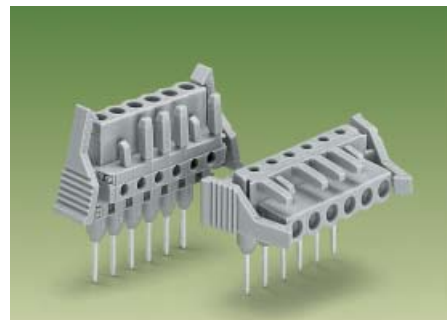
Технология запрессовки от WAGO:

- Контакт со специальной сминаемой зоной по принципу игольного ушка
- подходят для всех печатных плат, разработанных под установку соединителей запрессовкой (с соответствующим типом металлизации отверстий)
- стабильные размеры выводов – 0.8 мм x 0.8 мм
- оптимальный диаметр металлизированного отверстия – $1.45^{+0.09}_{-0.06}$ мм
- толщина печатной платы от 1.4 мм до 3 мм – (в соответствии с DIN EN 60 352-5 EE 1.45)
- длина зоны запрессовки около 3.2 мм – не образует ненужных выступов на обратной стороне печатной платы
- низкое требуемое усилие запрессовки – сберегает и плату и компоненты
- высокое сопротивление извлечению из печатной платы – вдвое выше, чем требуется по DIN EN 60 352-5
- высокое качество соединения
- хорошие пружинящие свойства
- длина зоны контакта 1.3 мм
- не повреждает многослойные печатные платы
- минимальное повреждение металлизации в отверстиях
- специализированная оснастка для запрессовки – под заказ



Розетки для клемм с фронтальным подключением, Шаг контактов 5 мм, Серые

Вывод прямой 0.6 мм x 1 мм Шаг контактов 5 мм, серые 250 В/4 кВ/3 12 А 300 В, 15 А  300 В, 15 А  Вертикальное подсоединение *                               	Вывод угловой 0.6 мм x 1 мм Шаг контактов 5 мм, серые 250 В/4 кВ/3 12 А 300 В, 15 А  300 В, 15 А  Горизонтальное подсоединение *                      	Розетки с прямыми или угловыми выводами с фиксатором Дополнительный № заказа 232-.../005-000/039-000
--	---	--

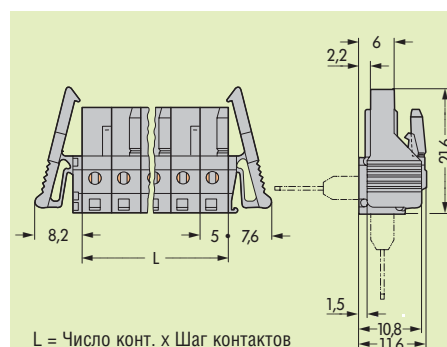
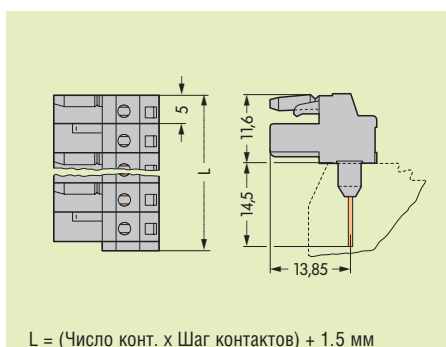
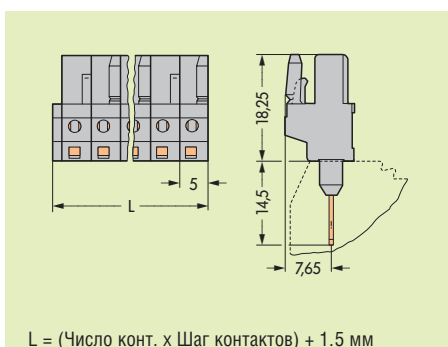


Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа
Розетки с угловыми выводами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые		Розетки с угловыми выводами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые	
2 (1 защелка)	232-132/005-000	2 (1 защелка)	232-232/005-000
3 (1 защелка)	232-133/005-000	3 (1 защелка)	232-233/005-000
4	232-134/005-000	4	232-234/005-000
5	232-135/005-000	5	232-235/005-000
6	232-136/005-000	6	232-236/005-000
7	232-137/005-000	7	232-237/005-000
8	232-138/005-000	8	232-238/005-000
9	232-139/005-000	9	232-239/005-000
10	232-140/005-000	10	232-240/005-000
12 ①	232-142/005-000	12 ①	232-242/005-000
16 ①	232-146/005-000	16 ①	232-246/005-000
20 ①	232-150/005-000	20 ①	232-250/005-000
① установка возможна только при производстве		① установка возможна только при производстве	

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
	Инструмент, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением		Инструмент, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением
	2-конт.	2-конт.	280-432
	3-конт.	3-конт.	280-433
	4-конт.	4-конт.	280-434
	5-конт.	5-конт.	280-435
	6-конт.	6-конт.	280-436
	7-конт.	7-конт.	280-437
	8-конт.	8-конт.	280-438
	9-конт.	9-конт.	280-439
	10-конт.	10-конт.	280-440

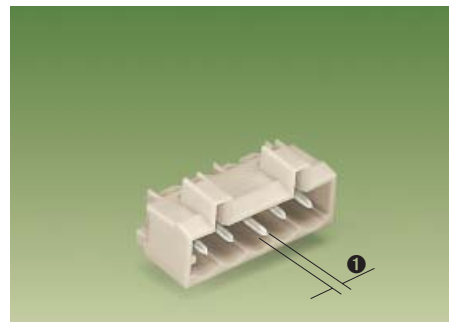
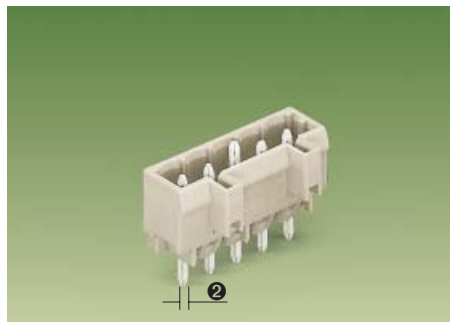
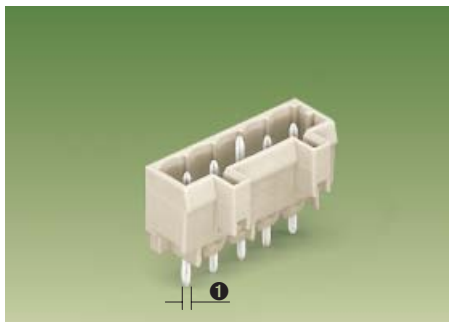
Размеры (мм)



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

Вилки под пайку, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 5 мм , светлосерые

Шаг контактов 5 мм, светлосерый Выводы под пайку прямые 250 В/4 кВ/3 300 В, 10 А  12 А 300 В, 15 А  Ответный соединитель перпендикулярен плате *    	Шаг контактов 5 мм, светлосерый Выводы под пайку прямые 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А  16 А 300 В, 15 А  Ответный соединитель перпендикулярен плате *    	Шаг контактов 5 мм, светлосерый Выводы под пайку угловые 250 В/4 кВ/3 300 В, 10 А  12 А 300 В, 15 А  Ответный соединитель параллелен плате *    
--	---	---

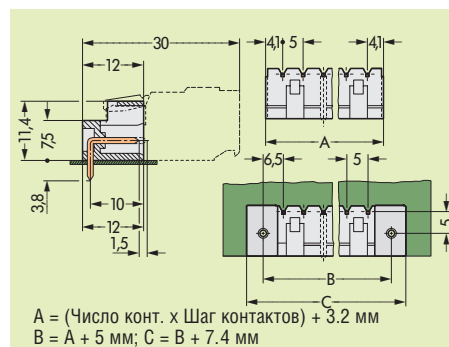
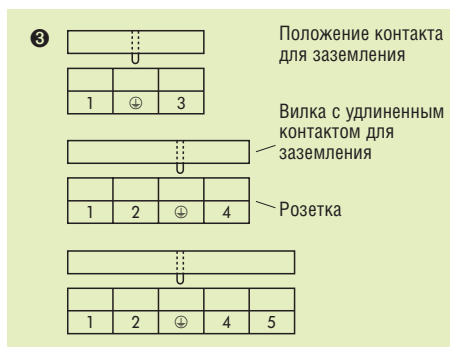
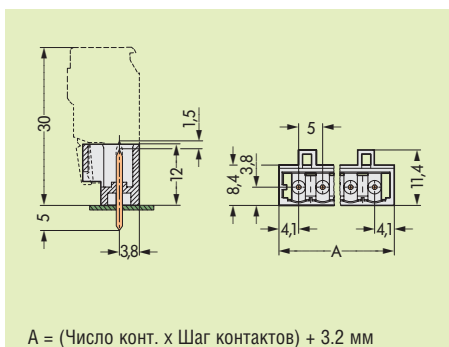


Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа	№ заказа
	нет	есть		нет	есть		нет	есть
Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерый, выводы под пайку прямые, 1 мм x 1 мм			Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерый, выводы под пайку прямые, 1.2 мм x 1.2 мм			Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерый, выводы под пайку угловые, 1 мм x 1 мм		
удлиненный контакт для заземления			удлиненный контакт для заземления			удлиненный контакт для заземления		
2	721-132/001-000		2	721-162/001-000		2	721-432/001-000	
3	721-133/001-000	721-133/001-040 	3	721-163/001-000	721-163/001-040 	3	721-433/001-000	721-433/001-040 
4	721-134/001-000	721-134/001-040 	4	721-164/001-000	721-164/001-040 	4	721-434/001-000	721-434/001-040 
5	721-135/001-000	721-135/001-040 	5	721-165/001-000	721-165/001-040 	5	721-435/001-000	721-435/001-040 
6	721-136/001-000		6	721-166/001-000		6	721-436/001-000	
7	721-137/001-000		7	721-167/001-000		7	721-437/001-000	
8	721-138/001-000		8	721-168/001-000		8	721-438/001-000	
9	721-139/001-000		9	721-169/001-000		9	721-439/001-000	
10	721-140/001-000		10	721-170/001-000		10	721-440/001-000	
12	721-142/001-000		12	721-172/001-000		12	721-442/001-000	
14	721-144/001-000		14	721-174/001-000		14	721-444/001-000	
16	721-146/001-000		16	721-176/001-000		16	721-446/001-000	
20	721-150/001-000		20	721-180/001-000		20	721-450/001-000	

Принадлежности

	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129
					Фиксатор, гориз., серые 231-193
					Винт М 2 x 12 с гайкой 231-195
					Саморез, В 2.2 x 13 231-194
					диам. отверстия 1.8 мм

Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: $1.4^{+0.1}$ мм (вывод 1 мм x 1 мм); $1.7^{+0.1}$ мм (вывод 1.2 мм x 1.2 мм)



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

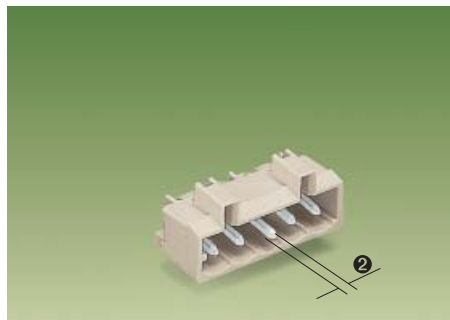
Вилка под Запрессовку, 100% защита от неверного подключения, Шаг контактов 5 мм, светлосерые

Шаг контактов 5 мм, светлосерый
Выходы под пайку угловые
250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А 
16 А | 300 В, 15 А 
Ответный соединитель параллелен плате

*       BV LR NV 

Шаг контактов 5 мм, светлосерый
под Запрессовку
250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А 
8 А | 300 В, 15 А 
Ответный соединитель перпендикулярен плате

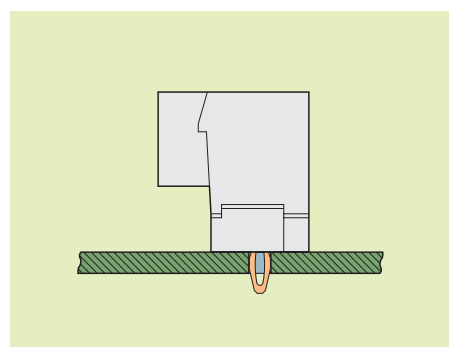
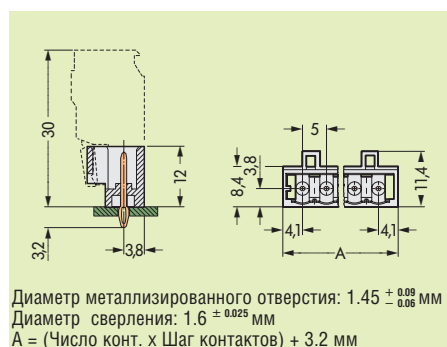
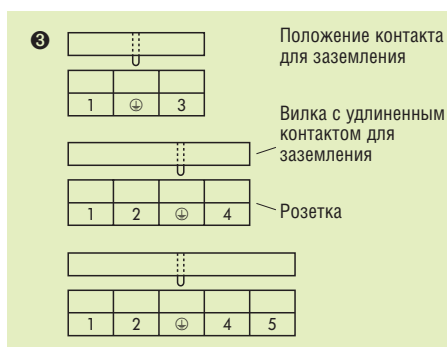
*       BV LR NV 



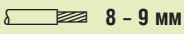
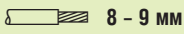
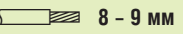
Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа
Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерый, выходы под пайку угловые, 1.2 мм x 1.2 мм 			Закрытые соединители, под запрессовку, 100% защита от неверного подключения, светлосерый	
	нет	есть		
	удлиненный контакт для заземления			
2	721-462/001-000		2	721-162/100-000
3	721-463/001-000	721-463/001-040 	3	721-163/100-000
4	721-464/001-000	721-464/001-040 	4	721-164/100-000
5	721-465/001-000	721-465/001-040 	5	721-165/100-000
6	721-466/001-000		6	721-166/100-000
7	721-467/001-000		7	721-167/100-000
8	721-468/001-000		8	721-168/100-000
9	721-469/001-000		9	721-169/100-000
10	721-470/001-000		10	721-170/100-000
12	721-472/001-000		12	721-172/100-000
14	721-474/001-000			
16	721-476/001-000			
20	721-480/001-000			
			Принадлежности	
 Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129			 Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129	
 Фиксатор, horiz., серые 231-193				
 Винт М 2 x 12 с гайкой 231-195				
для фиксатора				
 Саморез, В 2.2 x 13 231-194				
диам. отверстия 1.8 мм				
			Размеры (мм)	

Технология запрессовки от WAGO:

- Контакт со специальной сминаемой зоной по принципу игольного ушка
- подходят для всех печатных плат, разработанных под установку соединителей запрессовкой (с соответствующим типом металлизации отверстий)
- стабильные размеры выводов – 0.8 мм x 0.8 мм
- оптимальный диаметр металлизированного отверстия – $1.45^{+0.05}_{-0.06}$ мм
- толщина печатной платы от 1.4 мм до 3 мм – (в соответствии с DIN EN 60352-5 EE 1.45)
- длина зоны запрессовки около 3.2 мм – не образует ненужных выступов на обратной стороне печатной платы
- низкое требуемое усилие запрессовки – берегает и плату и компоненты
- высокое сопротивление извлечению из печатной платы – вдвое выше, чем требуется по DIN EN 60352-5
- высокое качество соединения
- хорошие пружинящие свойства
- длина зоны контакта 1.3 мм
- не повреждает многослойные печатные платы
- минимальное повреждение металлизации в отверстии
- специализированная оснастка для запрессовки – под заказ



Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 5 мм, светлосерые

Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 12 А  8 – 9 мм AWG 28 – 12 300 В, 15 А	Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 12 А  8 – 9 мм AWG 28 – 12 300 В, 15 А	Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 12 А  8 – 9 мм AWG 28 – 12 300 В, 15 А
* 	* 	* 

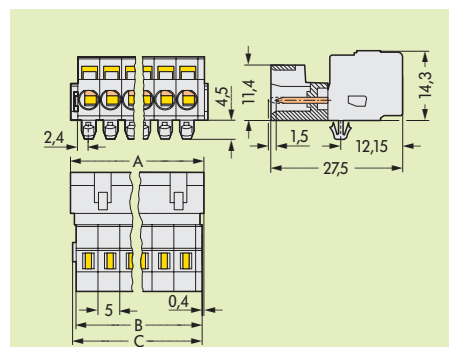
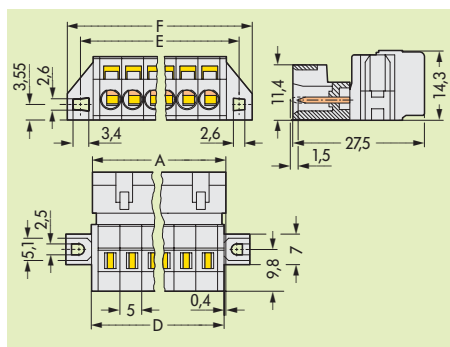
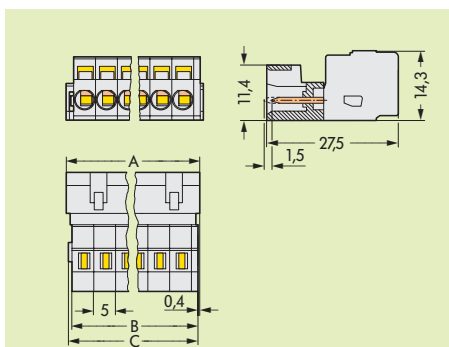


Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа	№ заказа
Вилка с зажимом CAGE CLAMP®, 100% защита от неверного подключения, светлосерый			Вилка с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, 100% защита от неверного подключения, св.сер., для винтового крепления			Вилка с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, 100% защита от неверного подключения, светлосерый, толщина опоры 0.6 мм – 1.2 мм, диам. отв. 3.5 мм (или на монт. адаптер 209–137 для DIN-рельса 35 мм)		
	нет	есть		нет	есть		нет	есть
		удлиненный контакт для заземления			удлиненный контакт для заземления			удлиненный контакт для заземления
2	721-602		2	721-602/019-000		2	721-602/018-000	
3	721-603	721-603/000-042 ①	3	721-603/019-000	721-603/019-042 ①	3	721-603/018-000	721-603/018-042 ①
4	721-604	721-604/000-042 ①	4	721-604/019-000	721-604/019-042 ①	4	721-604/018-000	721-604/018-042 ①
5	721-605	721-605/000-042 ①	5	721-605/019-000	721-605/019-042 ①	5	721-605/018-000	721-605/018-042 ①
:	:		:	:		:	:	
10	721-610		10	721-610/019-000		10	721-610/018-000	
12	721-612		12	721-612/019-000		12	721-612/018-000	
14	721-614		14	721-614/019-000		14	721-614/018-000	
16	721-616		16	721-616/019-000		16	721-616/018-000	
20	721-620		20	721-620/019-000		20	721-620/018-000	
① 3, 4 и 5-конт. вилки с удлиненным контактом для заземления имеют специальную маркировку контактов, например 3 ⊕ 1			① 3, 4 и 5-конт. вилки с удлиненным контактом для заземления имеют специальную маркировку контактов, например 3 ⊕ 1					

Принадлежности

	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129
	Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² ① (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-672 ① 0.2 мм² для однож. провода		Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² ① (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-672 ① 0.2 мм² для однож. провода		Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² ① (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-672 ① 0.2 мм² для однож. провода
	Маркировка, самоклеящаяся 1–12 (40 x) 249-150/210-218 13–24 (40 x) 249-150/210-219		Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм Маркировка, самоклеящаяся 1–12 (40 x) 249-150/210-218 13–24 (40 x) 249-150/210-219		Монтажный адаптер, для DIN-рельса 35 мм, серые 209-137 Маркировка, самоклеящаяся 1–12 (40 x) 249-150/210-218 13–24 (40 x) 249-150/210-219

Размеры (мм) A = (Число конт. x Шаг контактов) + 3.2 мм B = A – 1.7 мм C = A – 1.2 мм D = A – 0.2 мм E = D + 5.8 мм F = D + 11.8 мм



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

Угловые розетки с крепежными фланцами и с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 5 мм , светлосерые

211

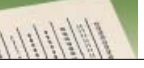
Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 14 А  8 – 9 мм	Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 12 А  8 – 9 мм * CCA LR NV	
---	---	--



Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа
Угловая розетка с зажимом CAGE CLAMP®, 100% защита от неверного подключения, подключение проводов со стороны защелок, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые		Угловая розетка с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, монтаж на панель 100% защита от неверного подключения, для винтового крепления, с 2 защелками, светлосерый	
2 (1 защелка)	722-202/026-000	2	721-302/031-000
3	722-203/026-000	3	721-303/031-000
4	722-204/026-000	4	721-304/031-000
5	722-205/026-000	5	721-305/031-000
6	722-206/026-000	6	721-306/031-000
:	:	:	:
10	722-210/026-000	10	721-310/031-000
12	722-212/026-000	12	721-312/031-000
14	722-214/026-000	14	721-314/031-000
16	722-216/026-000	16	721-316/031-000
20	722-220/026-000	20	721-320/031-000



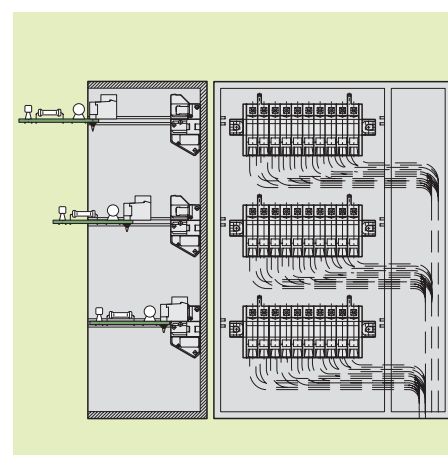
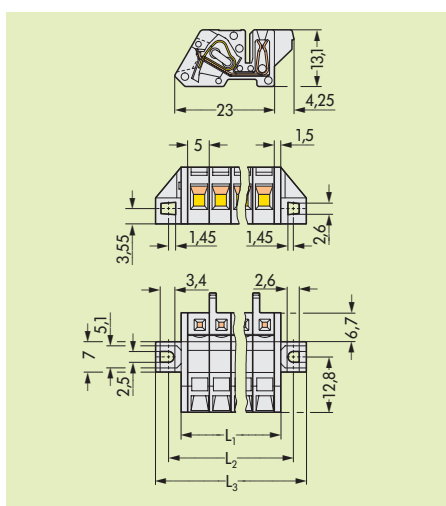
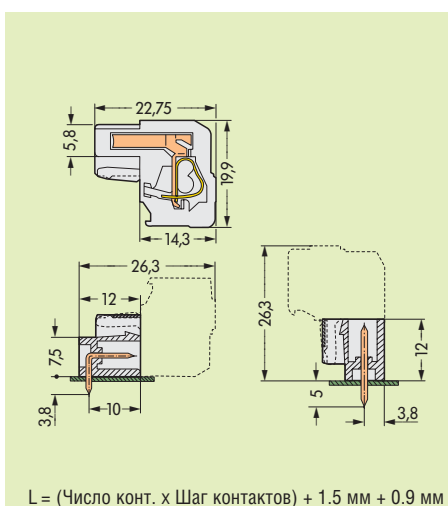
Крепление соединителей на корпусе. Вилка с зажимом CAGE CLAMP® с кронштейном для фиксации жгута (кабеля) для внешних цепей.

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
	Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм ² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-672 1 0.2 мм² для однож. провода		Винт с потайной головкой, М 2 x 12, не поставляется WAGO
			Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 x) 249-150/210-218 13-24 (40 x) 249-150/210-219
Размеры (мм)			

$$L_1 = (\text{Число конт.} \times \text{Шаг контактов}) + 3 \text{ мм}$$

$$L_2 = (\text{Число конт.} \times \text{Шаг контактов}) + 8.8 \text{ мм}$$

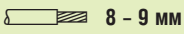
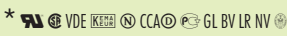
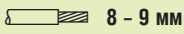
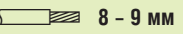
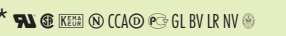
$$L_3 = (\text{Число конт.} \times \text{Шаг контактов}) + 14.8 \text{ мм}$$



Многоуровневый монтаж в распределительной коробке

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

Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 5 мм, светлосерые

Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 16 А  8 – 9 мм * 	Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 16 А  8 – 9 мм * 	Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 16 А  8 – 9 мм * 
---	---	---

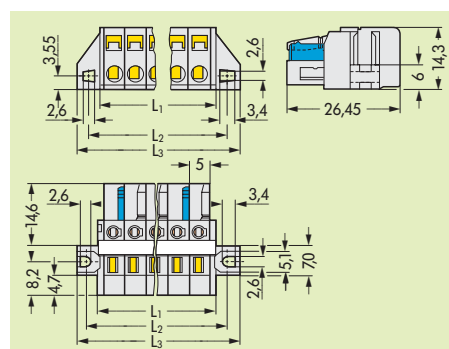
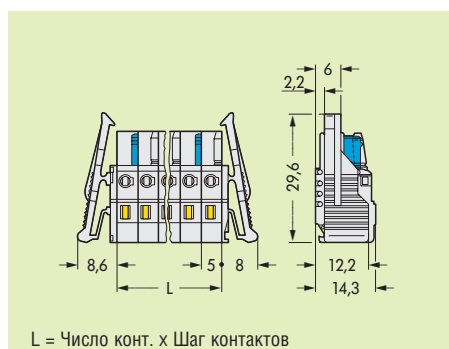
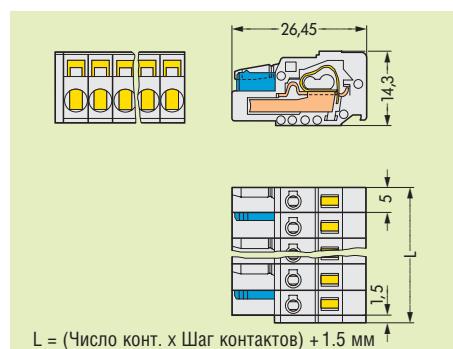


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с фиксаторами, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые		Проходные розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, 100% защита от неверного подключения, с усиливающим бандажом, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые	
2 (1 защелка)	721-102/026-000	2 (1 защелка)	721-102/037-000	2	используйте розетки для панельного монтажа
3	721-103/026-000 ①	3	721-103/037-000 ①	3	
4	721-104/026-000 ①	4	721-104/037-000 ①	4	(№ заказа с 721-102/031-000 по 721-105/031-000)
5	721-105/026-000 ①	5	721-105/037-000 ①	5	
6	721-106/026-000	6	721-106/037-000	6	721-106/027-000
:	:	:	:	:	:
10	721-110/026-000	10	721-110/037-000	10	721-110/027-000
12	721-112/026-000	12	721-112/037-000	12	721-112/027-000
14	721-114/026-000	14	721-114/037-000	14	721-114/027-000
16	721-116/026-000	16	721-116/037-000	16	721-116/027-000
20	721-120/026-000	20	721-120/037-000	20	721-120/027-000

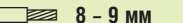
Принадлежности

 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	 Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
 Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² ① (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм ² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-672 ① 0.2 мм ² для однож. провода	 Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² ① (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм ² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-672 ① 0.2 мм ² для однож. провода	 Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² ① (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм ² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-672 ① 0.2 мм ² для однож. провода
 Маркировка, самоклеящаяся 1–12 (40 х) 249-150/210-218 13–24 (40 х) 249-150/210-219	 Маркировка, самоклеящаяся 1–12 (40 х) 249-150/210-218 13–24 (40 х) 249-150/210-219	 Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм  Маркировка, самоклеящаяся 1–12 (40 х) 249-150/210-218 13–24 (40 х) 249-150/210-219

Размеры (мм) $L_1 = (\text{Число конт.} \times \text{Шаг контактов}) + 3 \text{ мм}$ $L_2 = (\text{Число конт.} \times \text{Шаг контактов}) + 8.8 \text{ мм}$ $L_3 = (\text{Число конт.} \times \text{Шаг контактов}) + 14.8 \text{ мм}$

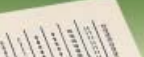
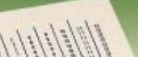


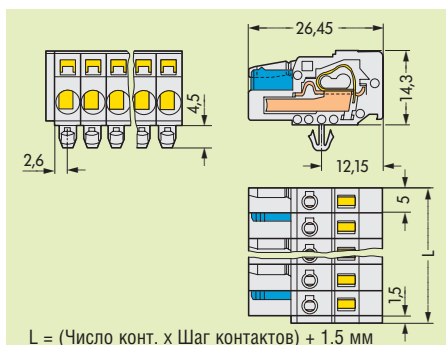
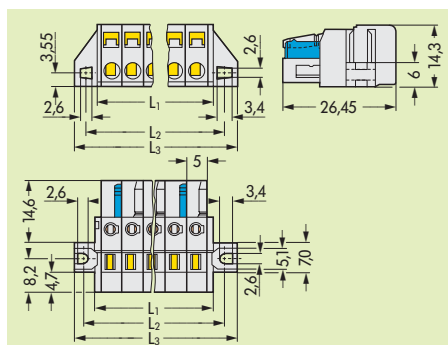
* См. также раздел «Технические данные...»

Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 16 А  8 – 9 мм *    	Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 16 А  8 – 9 мм *    	Маркировка прямой печатью
--	--	----------------------------------



Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	
Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, монтаж на панель, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, для винтового крепления, светлосерые		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерый, толщина опоры 0.6 мм – 1.2 мм, диам. отверстия 3.5 мм (или на монтажный адаптер 209-137 для DIN-рельсы 35 мм)		1 3, 4 и 5-конт. розетки с зажимом CAGE CLAMP® могут иметь специальную маркировку, соответствующую аналогичной маркировке вилок с удлиненным контактом для заземления Маркировка 3-конт.: 1 – ⊕ – 3 4-конт.: 1 – 2 – ⊕ – 4 5-конт.: 1 – 2 – ⊕ – 4 – 5 Дополн. № заказа: .../...- 045 Пример заказа : 5-конт. розетки с фиксаторами, без маркировки: 721-105/037-000 5-конт. розетки с фиксаторами, с маркировкой 1-2-⊕-4-5: 721-105/037-045 Нестандартная маркировка – под заказ
2 (1 защелка)	721-102/031-000	2 (1 защелка)	721-102/008-000	
3	721-103/031-000 1	3	721-103/008-000 1	
4	721-104/031-000 1	4	721-104/008-000 1	
5	721-105/031-000 1	5	721-105/008-000 1	
6	721-106/031-000	6	721-106/008-000	
:	:	:	:	
10	721-110/031-000	10	721-110/008-000	
12	721-112/031-000	12	721-112/008-000	
14	721-114/031-000	14	721-114/008-000	
16	721-116/031-000	16	721-116/008-000	
20	721-120/031-000	20	721-120/008-000	

 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	Все розетки с зажимом CAGE CLAMP® также могут иметь стандартную маркировку контактов. Маркировка: 1-2-3-4-5- ... Дополн. № заказа: .../...- 047 Пример заказа : 3-конт. розетки, без маркировки: 721-103/026-000 3-конт. розетки, с маркировкой 1-2-3: 721-103/026-047 Нестандартная маркировка – под заказ
 Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² 1 (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм ² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-672 1 0.2 мм ² для однож. провода	 Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² 1 (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм ² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-672 1 0.2 мм ² для однож. провода	
 Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм	 Монтажный адаптер, для DIN-рельсы 35 мм, серые 209-137	
 Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 x) 249-150/210-218 13-24 (40 x) 249-150/210-219	 Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 x) 249-150/210-218 13-24 (40 x) 249-150/210-219	



214 Розетки под пайку, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 5 мм, светлосерые

Шаг контактов 5 мм, светлосерые Выходы под пайку прямые 250 В/4 кВ/3 300 В, 10 А 12 А 300 В, 15 А Ответный соединитель перпендикулярен плате * BV LR NV	Шаг контактов 5 мм, светлосерые Выходы под пайку угловые 250 В/4 кВ/3 300 В, 10 А 12 А 300 В, 15 А Ответный соединитель параллелен плате * BV LR NV	Розетки с выводами под пайку и фиксатором
--	--	--

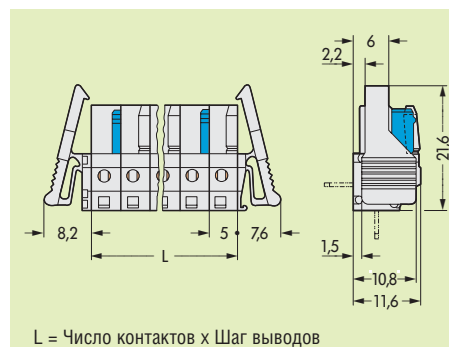
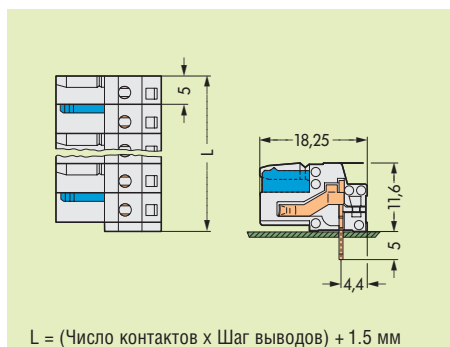
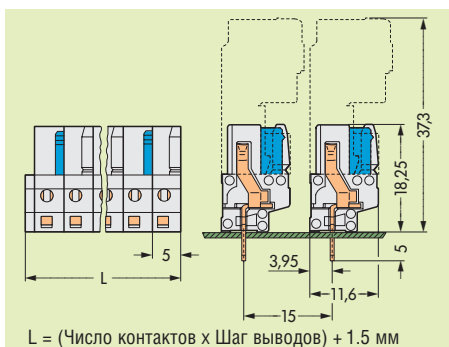


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Дополнительный № заказа для . . .
Розетки с прямыми выводами под пайку, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые, вывод под пайку 0.6 мм x 1 мм		Розетки с угловыми выводами под пайку, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые, вывод под пайку 0.6 мм x 1 мм		. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку и с фиксаторами
2 (1 защелка)	722-132	2 (1 защелка)	722-232	.../039-000
3	722-133	3	722-233	
4	722-134	4	722-234	
5	722-135	5	722-235	
6	722-136	6	722-236	
7	722-137	7	722-237	
8	722-138	8	722-238	
9	722-139	9	722-239	Пример заказа:
10	722-140	10	722-240	Розетка с прямыми выводами под пайку и фиксатором,
12	722-142	12	722-242	100% защита от неверного подключения,
14	722-144	14	722-244	шаг выводов 5 мм, светлосерые,
16	722-146	16	722-246	8-конт. 722-138/039-000
20	722-150	20	722-250	

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	Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 x) 249-150/210-218 13-24 (40 x) 249-150/210-219	Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 x) 249-150/210-218 13-24 (40 x) 249-150/210-219	Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 x) 249-150/210-218 13-24 (40 x) 249-150/210-219

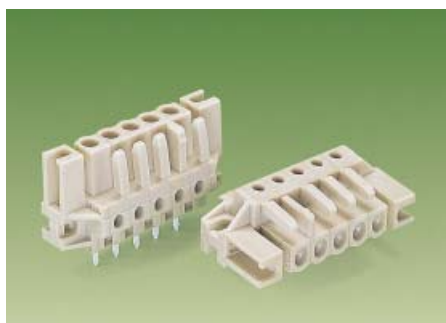
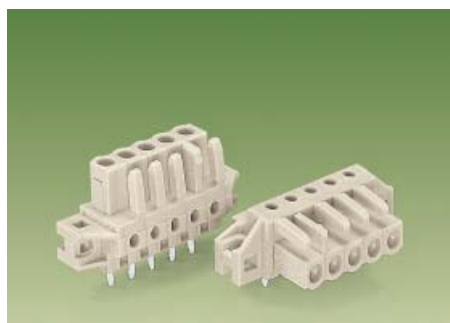
Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.3^{+0.1} мм

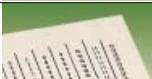


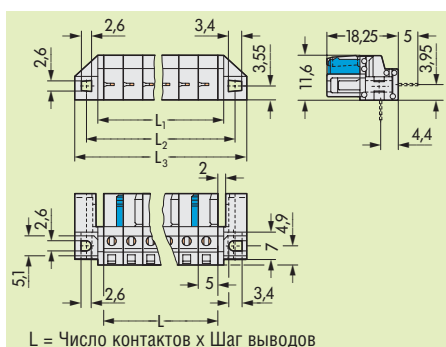
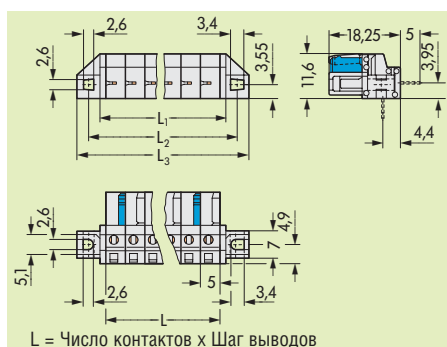
* См. также раздел «Технические данные...»

Проходные розетки с выводами под пайку и короткими крепежными фланцами

Розетки с выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа



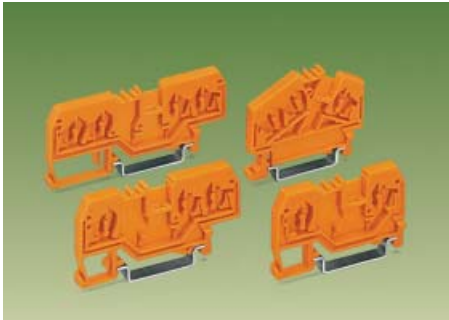
Дополнительный № заказа для . . .	Дополнительный № заказа для . . .	
. . . Проходные розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку и крепежными фланцами	. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа	
. . ./031-000	. . ./047-000	
Пример заказа: Проходная розетка с прямыми выводами под пайку и крепежными фланцами, 100% защита от неверного подключения, шаг выводов 5 мм, светлосерые, 6-конт. 722-136/031-000	Пример заказа: Розетка с угловыми выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа, 100% защита от неверного подключения, шаг выводов 5 мм, светлосерые, 6-конт. 722-236/047-000	
 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	
 Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 x) 249-150/210-218 13-24 (40 x) 249-150/210-219	 Маркировка, самоклеящаяся 1-12 (40 x) 249-150/210-218 13-24 (40 x) 249-150/210-219	
$L_1 = L + 3 \text{ мм}$ $L_2 = L + 8.8 \text{ мм}$ $L_3 = L + 14.8 \text{ мм}$		



216

Переходные вилки для клемм с фронтальным подключением,
100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 5 мм, светлосерые

Вывод прямой 1.2 мм x 1.2 мм Шаг контактов 5 мм, светлосерые 250 В/4 кВ/3 ① 300 В, 15 А ② 50 В~ ③ 300 В, 15 А ④ 16 А ⑤/14 А ⑥ Вертикальное подсоединение * ① VDE ② IEC ③ CCA ④ LR NV ⑤	Разделители для установки на DIN-рельс Толщина 5 мм, оранжев.	
--	--	--

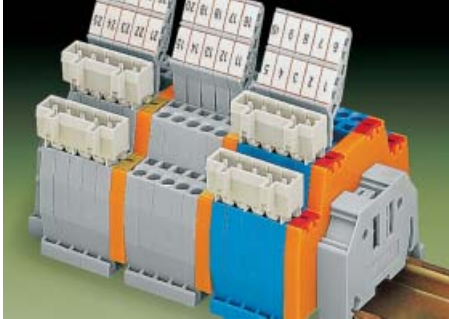


- ① При подаче напряжения со стороны соединителя
- ② При подаче напряжения со стороны клеммы
- ③ для розетки с прямыми выводами с зажимом CAGE CLAMP®
- ④ для угловых розеток с зажимом CAGE CLAMP®

Число контактов	№ заказа.	№ заказа.
Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерые, с удлиненными выводами, 1.2 мм x 1.2 мм		повторяют по форме клеммы, плоские
2	721-162/003-000	2-проводные 280-902/056-000
3	721-163/003-000	3-проводные 280-650/056-000
4	721-164/003-000	4-проводные 280-835/056-000
5	721-165/003-000	угловые
6	721-166/003-000	3/4-проводные 280-654/056-000
7	721-167/003-000	
8	721-168/003-000	
9	721-169/003-000	
10	721-170/003-000	
12 ⑤	721-172/003-000	
16 ⑤	721-176/003-000	
20 ⑤	721-180/003-000	Разделитель может шунтироваться перемычкой «через один».
⑤ установка возможна только при производстве		

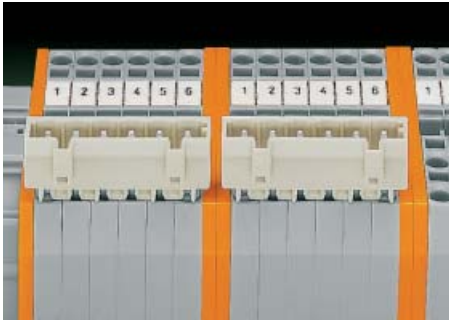


Установка соединителя



Соединители установлены в 2-уровневые клеммы серии 280 и промаркированы пластинами 280-360 и, 280-361.

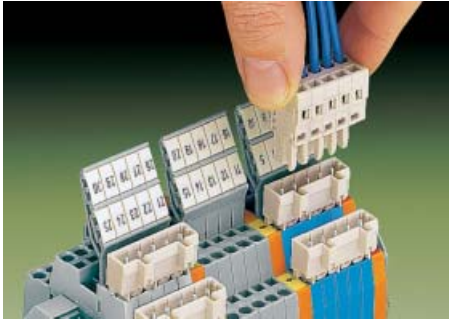
Принадлежности		
	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер.	231-129
	Инструмент, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением	
	2-конт.	280-432
	3-конт.	280-433
	4-конт.	280-434
	5-конт.	280-435
	6-конт.	280-436
	7-конт.	280-437
	8-конт.	280-438
	9-конт.	280-439
	10-конт.	280-440
Размеры (мм)		



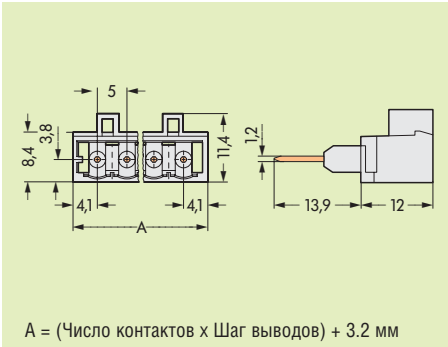
Для компенсации увеличенной ширины розеток, устанавливаемых в клеммы с фронтальным подключением, при сборке необходимо использовать 2 промежуточные пластины...



или разделитель, монтируемый на DIN-рельс. Использование клемм с фронтальным подключением, укомплектованных вилками, для систем разводки питания допустимо при напряжении не более 50 В.



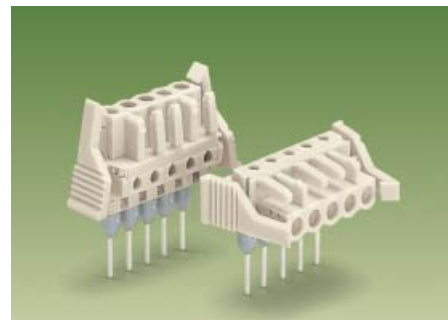
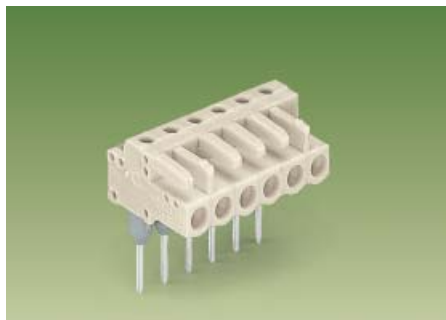
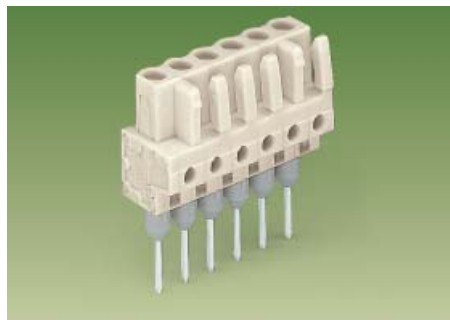
Примечание: Соединение и разъединение допускается только в обесточенном состоянии или при напряжении менее 42 В
При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию



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

Переходные розетки для клемм с фронтальным подключением, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 5 мм, светлосерые

Выходы прямые 0.6 мм x 1 мм Шаг контактов 5 мм, светлосерые 250 В/4 кВ/3 12 А 300 В, 10 А 300 В, 15 А Вертикальное подсоединение *	Выходы угловые 0.6 мм x 1 мм Шаг контактов 5 мм, светлосерые 250 В/4 кВ/3 12 А 300 В, 10 А 300 В, 15 А Горизонтальное подсоединение *	Розетки с прямыми или угловыми выводами с фиксатором Дополнительный № заказа. 722-.../005-000/039-000
---	--	---

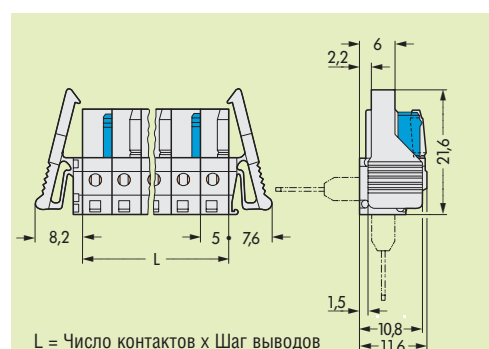
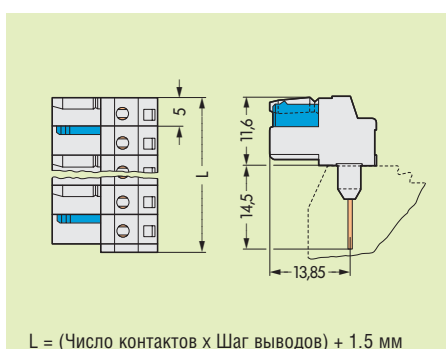
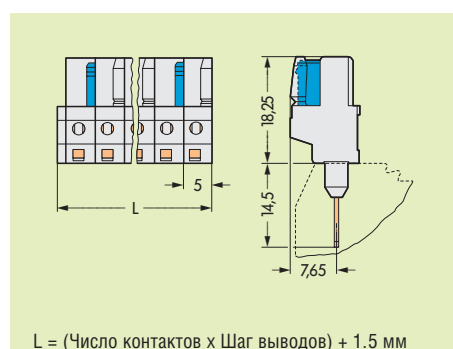


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Розетки с прямыми выводами, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые		Розетки с угловыми выводами, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые	
2 (1 защелка)	722-132/005-000	2 (1 защелка)	722-232/005-000
3	722-133/005-000	3	722-233/005-000
4	722-134/005-000	4	722-234/005-000
5	722-135/005-000	5	722-235/005-000
6	722-136/005-000	6	722-236/005-000
7	722-137/005-000	7	722-237/005-000
8	722-138/005-000	8	722-238/005-000
9	722-139/005-000	9	722-239/005-000
10	722-140/005-000	10	722-240/005-000
12 ①	722-142/005-000	12 ①	722-242/005-000
16 ①	722-146/005-000	16 ①	722-246/005-000
20 ①	722-150/005-000	20 ①	722-250/005-000
① установка возможна только при производстве		① установка возможна только при производстве	

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
Инструмент, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением	Инструмент, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением
2-конт. 280-432	2-конт. 280-432
3-конт. 280-433	3-конт. 280-433
4-конт. 280-434	4-конт. 280-434
5-конт. 280-435	5-конт. 280-435
6-конт. 280-436	6-конт. 280-436
7-конт. 280-437	7-конт. 280-437
8-конт. 280-438	8-конт. 280-438
9-конт. 280-439	9-конт. 280-439
10-конт. 280-440	10-конт. 280-440

Размеры (мм)



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



Для работы с защелками требуется не менее 20 мм пространства с каждой стороны соединителя.
Использование клемм с фронтальным подключением, укомплектованных розетками, для систем разводки питания допустимо при напряжении не более 250 В/4кВ/3.



Для компенсации увеличенной ширины розеток, устанавливаемых в клеммы с фронтальным подключением, при сборке необходимо использовать 2 промежуточные пластины или разделитель, монтируемый на DIN-рельс.

218 Вилки под пайку, Шаг контактов 5.08 мм , оранж.

Шаг контактов 5.08 мм, оранж. Выходы под пайку прямые 250 В/4 кВ/3 300 В, 10 А ① ② 12 А ①/16 А ② 300 В, 15 А ② Ответный соединитель перпендикулярен плате * VDE KEMA N C CCA D R P E BV NV	Шаг контактов 5.08 мм, оранж. Выходы под пайку угловые 250 В/4 кВ/3 300 В, 10 А ① ② 12 А ①/16 А ② 300 В, 15 А ② Ответный соединитель параллелен плате * VDE KEMA N C CCA D R P E BV NV	Шаг контактов 5.08 мм, оранж. Выходы под пайку угловые 250 В/4 кВ/3 300 В, 10 А ① ② 12 А 300 В, 10 А ③ Ответный соединитель параллелен плате * VDE KEMA N C CCA D R P E BV NV
---	---	--

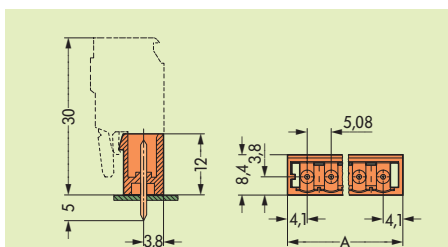


Число контактов	№ заказа.	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Закрытые соединители, оранж., выходы под пайку прямые			Закрытые соединители, оранж., выходы под пайку угловые			Закрытые соединители для двухуровневого монтажа , оранж., выходы под пайку угловые 1 мм x 1 мм	
	1 мм x 1 мм ①	1.2 мм x 1.2 мм ②		1 мм x 1 мм ①	1.2 мм x 1.2 мм ②	2	232-362
2	231-332/001-000	231-362/001-000	2	231-532/001-000	231-562/001-000	3	232-363
3	231-333/001-000	231-363/001-000	3	231-533/001-000	231-563/001-000	4	232-364
4	231-334/001-000	231-364/001-000	4	231-534/001-000	231-564/001-000		
5	231-335/001-000	231-365/001-000	5	231-535/001-000	231-565/001-000	6	232-366
:	:	:	:	:	:	8	232-368
:	:	:	:	:	:	10	232-370
12	231-342/001-000	231-372/001-000	12	231-542/001-000	231-572/001-000	12	232-372
:	:	:	:	:	:		
:	:	:	:	:	:	16	232-376
21	231-351/001-000	231-381/001-000	21	231-551/001-000	231-581/001-000		
22	231-352/001-000	231-382/001-000	22	231-552/001-000	231-582/001-000		
23	231-353/001-000	231-383/001-000	23	231-553/001-000	231-583/001-000		
24	231-354/001-000	231-384/001-000	24	231-554/001-000	231-584/001-000		
						Не применимы для розеток с фиксаторами.	

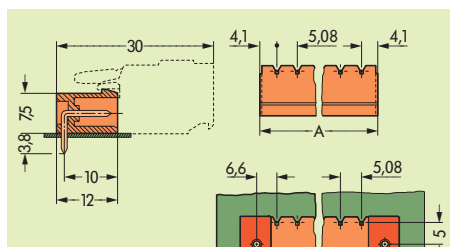
Принадлежности

Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129
Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500	Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500	Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500
Фиксатор, гориз., оранж. 231-393	Фиксатор, гориз., оранж. 231-393	Кодир. штифт, вставной, светлосер. 231-160 для нижнего соединителя
Винт М 2 x 12 с гайкой для фиксатора 231-195	Винт М 2 x 12 с гайкой для фиксатора 231-195	Внимание! Выводы вилок при 2-уровневом монтаже расположены в линию (см. рис. внизу) ③.
Саморез, В 2.2 x 13, диам. отверстия 1.8 мм 231-194	Саморез, В 2.2 x 13, диам. отверстия 1.8 мм 231-194	Выводы вилок и розеток при 2-уровневом монтаже расположены в шахматном порядке со сдвигом на полшага (см. рис. внизу) ④.

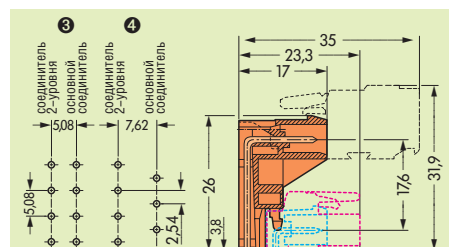
Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.4^{+0.1} мм (для вывода 1 мм x 1 мм); 1.7^{+0.1} мм (для вывода 1.2 мм x 1.2 мм)



A = (Число контактов x Шаг выводов) + 3.2 мм



A = (Число контактов x Шаг выводов) + 3.2 мм
B = A + 5.08 мм; C = B + 7.4 мм

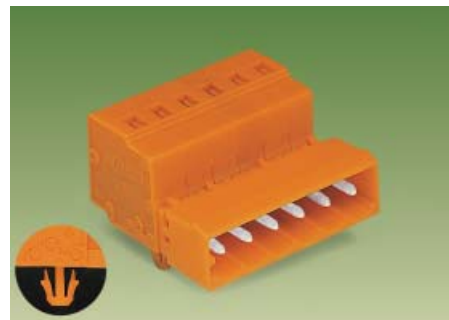


Длина = (Число контактов x Шаг выводов) + 3.2 мм

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

Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.

Шаг контактов 5.08 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм ² 250 В/4 кВ/3 12 А	AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300 В, 15 А
Шаг контактов 5.08 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм ² 250 В/4 кВ/3 12 А	AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300 В, 15 А
Шаг контактов 5.08 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм ² 250 В/4 кВ/3 12 А	AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300 В, 15 А

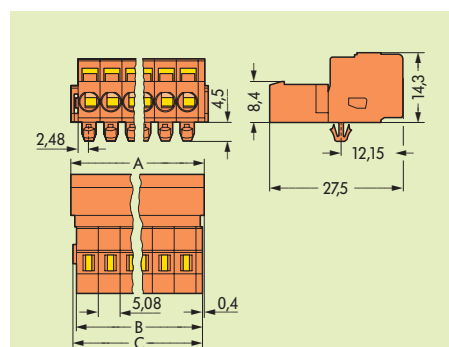
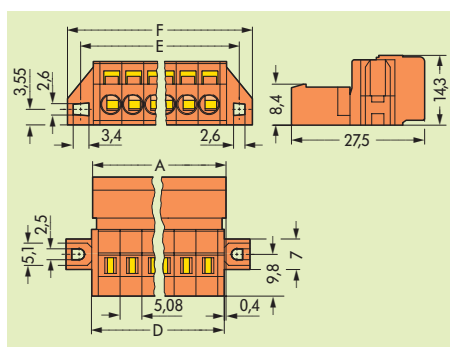
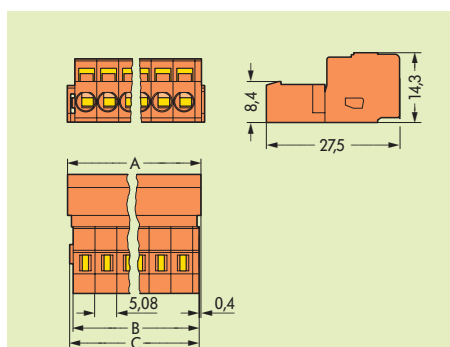


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, оранжев.		Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, оранжев.,		Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, оранжев., толщина опоры 0.6 мм – 1.2 мм, диам. отверстия 3.5 мм (или на монтажный адаптер 209–137 для DIN-рейки 35 мм)	
2	231-632	2	231-632/019-000	2	231-632/018-000
3	231-633	3	231-633/019-000	3	231-633/018-000
4	231-634	4	231-634/019-000	4	231-634/018-000
5	231-635	5	231-635/019-000	5	231-635/018-000
:	:	:	:	:	:
12	231-642	12	231-642/019-000	12	231-642/018-000
:	:	:	:	:	:
21	231-651	21	231-651/019-000	21	231-651/018-000
22	231-652	22	231-652/019-000	22	231-652/018-000
23	231-653	23	231-653/019-000	23	231-653/018-000
24	231-654	24	231-654/019-000	24	231-654/018-000

Принадлежности

	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129
	Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500		Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500		Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500
	Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм ² (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-672 0.2 мм ² для однож. провода		Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм		Монтажный адаптер, для DIN-рейки 35 мм, серые 209-137
	Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20x) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20x) 249-155/210-221		Изол. заглушки, 5 шт/полоска Описание и № заказа слева		Изол. заглушки, 5 шт/полоска Описание и № заказа слева
	Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20x) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20x) 249-155/210-221		Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20x) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20x) 249-155/210-221		Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20x) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20x) 249-155/210-221

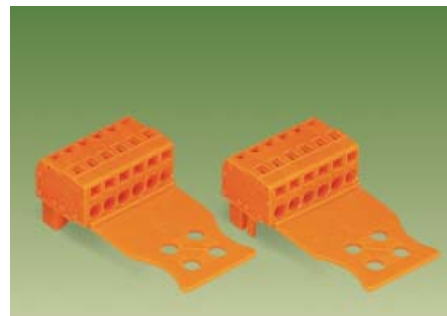
Размеры (мм) A = (Число контактов x Шаг выводов) + 3.2 мм B = A - 1.7 мм C = A - 1.2 мм D = A - 0.2 мм E = D + 5.8 мм F = D + 11.8 мм



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

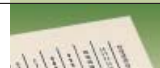
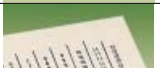
Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.

Шаг контактов 5.08 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм² AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А 14 А 8 – 9 мм * 	Шаг контактов 5.08 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм² AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А 14 А 8 – 9 мм * 	Кронштейн для фиксации жгута
---	---	-------------------------------------

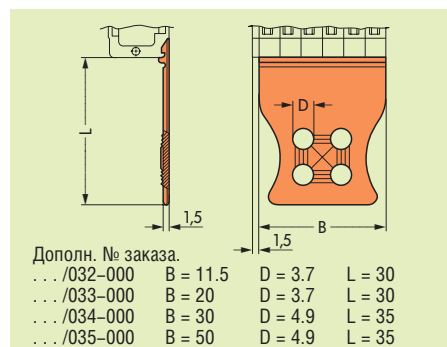
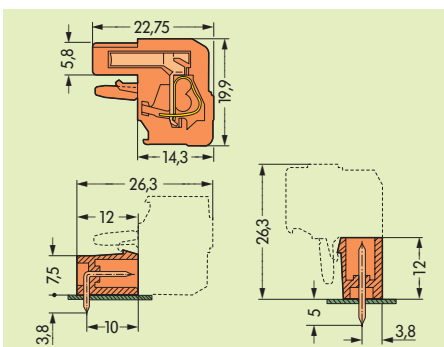
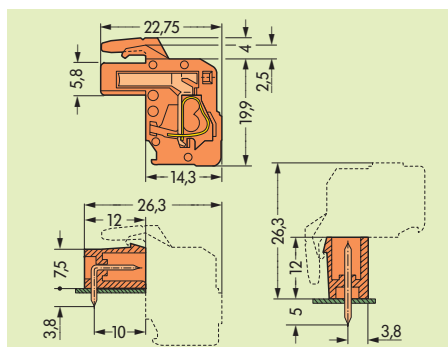


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP®, подключение проводов с обратной стороны, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранжев.		Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP®, подключение проводов с лицевой стороны, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранжев.	
2 (1 защелка)	232-302/026-000	2 (1 защелка)	232-402/026-000
3 (1 защелка)	232-303/026-000	3 (1 защелка)	232-403/026-000
4	232-304/026-000	4	232-404/026-000
5	232-305/026-000	5	232-405/026-000
:	:	:	:
:	:	:	:
12	232-312/026-000	12	232-412/026-000
:	:	:	:
:	:	:	:
21	232-321/026-000	21	232-421/026-000
22	232-322/026-000	22	232-422/026-000
23	232-323/026-000	23	232-423/026-000
24	232-324/026-000	24	232-424/026-000

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
 Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² ① (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм² (св. сер..) 231-671 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-672 ① 0.2 мм² для однож. провода	 Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² ① (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм² (светлосер..) 231-671 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-672 ① 0.2 мм² для однож. провода
 Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20х) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20х) 249-155/210-221	 Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20х) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20х) 249-155/210-221

Размеры (мм) Длина = (Число контактов x Шаг выводов) + 1.5 мм + 0.9 мм



Дополн. № заказа.			
.../032-000	B = 11.5	D = 3.7	L = 30
.../033-000	B = 20	D = 3.7	L = 30
.../034-000	B = 30	D = 4.9	L = 35
.../035-000	B = 50	D = 4.9	L = 35

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

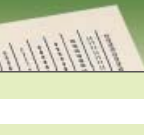
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 5.08 мм , оранж.

Шаг контактов 5.08 мм, оранж. 0.08 – 2.5 мм² AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А  16 А 300 В, 15 А   8 – 9 мм *          	Шаг контактов 5.08 мм, оранж. 0.08 – 2.5 мм² AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А  16 А 300 В, 15 А   8 – 9 мм *          	Шаг контактов 5.08 мм, оранж. 0.08 – 2.5 мм² AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А  16 А 300 В, 15 А   8 – 9 мм *          
---	---	---

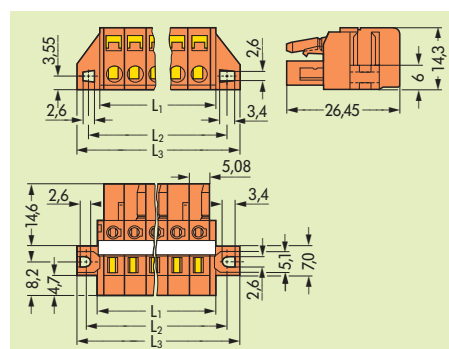
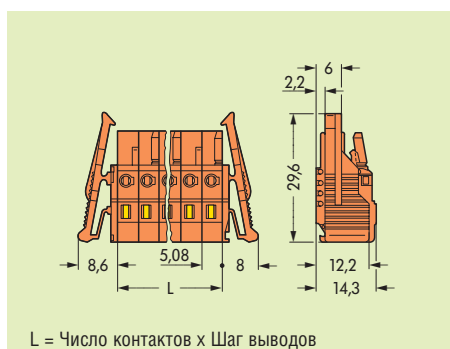
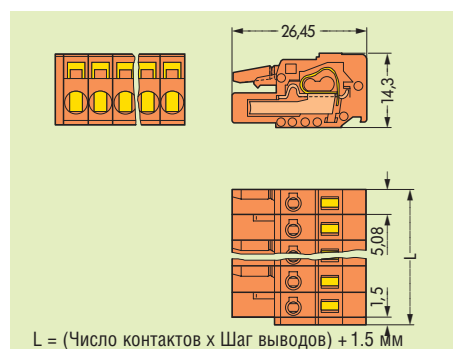


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранж.		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с фиксаторами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранж.		Проходные розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, с усиливающим бандажом, для винтового крепления, оранж.	
2 (1 защелка)	231-302/026-000	2 (1 защелка)	231-302/037-000	3	используйте розетки для панельного монтажа
3 (1 защелка)	231-303/026-000	3 (1 защелка)	231-303/037-000	4	(№ заказа с 231-303/031-000 по
4	231-304/026-000	4	231-304/037-000	5	231-305/031-000)
5	231-305/026-000	5	231-305/037-000	6	231-306/027-000
:	:	:	:	:	:
12	231-312/026-000	12	231-312/037-000	16 ①	231-316/027-000
:	:	:	:	:	:
21	231-321/026-000	21	231-321/037-000	23	231-323/027-000
22	231-322/026-000	22	231-322/037-000	24	231-324/027-000
23	231-323/026-000	23	231-323/037-000	① Подходят для 19" конструктивов с нанесенной маркировкой	
24	231-324/026-000	24	231-324/037-000	№ заказа.	231-156/026-000

Принадлежности

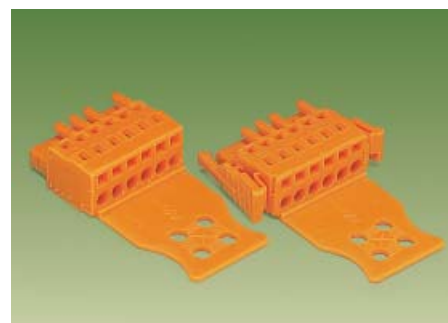
 Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50	 Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50	 Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
 Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² ② (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм² (св. сер.) 231-671 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-672 ② 0.2 мм² для однож. провода	 Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² ② (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм² (св. сер.) 231-671 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-672 ② 0.2 мм² для однож. провода	 Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² ② (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм² (св. сер.) 231-671 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-672 ② 0.2 мм² для однож. провода
 Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20х) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20х) 249-155/210-221	 Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20х) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20х) 249-155/210-221	 Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20х) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20х) 249-155/210-221

Размеры (мм) L₁ = (Число контактов x Шаг выводов) + 3 мм L₂ = (Число контактов x Шаг выводов) + 8.8 мм L₃ = (Число контактов x Шаг выводов) + 14.8 мм



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

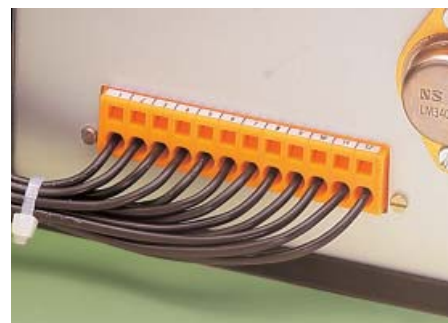
Шаг контактов 5.08 мм, оранж. 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 16 А AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300 В, 15 А 8 – 9 мм * VDE BV NV	Шаг контактов 5.08 мм, оранж. 0.08 – 2.5 мм² 250 В/4 кВ/3 16 А AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300 В, 15 А 8 – 9 мм * VDE BV NV	Кронштейны для фиксации жгута
---	---	--------------------------------------



Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, для винтового крепления, оранж.		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранж., толщина опоры 0.6 мм–1.2 мм, диам. отверстия 3.5 мм (или на монтажный адаптер 209–137 для DIN-рейки 35 мм)	
3 (1 защелка)	231-303/031-000	2 (1 защелка)	231-302/008-000
4	231-304/031-000	3 (1 защелка)	231-303/008-000
5	231-305/031-000	4	231-304/008-000
:	:	5	231-305/008-000
:	:	:	:
12	231-312/031-000	12	231-312/008-000
:	:	:	:
:	:	:	:
21	231-321/031-000	21	231-321/008-000
22	231-322/031-000	22	231-322/008-000
23	231-323/031-000	23	231-323/008-000
24	231-324/031-000	24	231-324/008-000



Проходная розетка с крепежными фланцами с фронтальным подключением проводников.

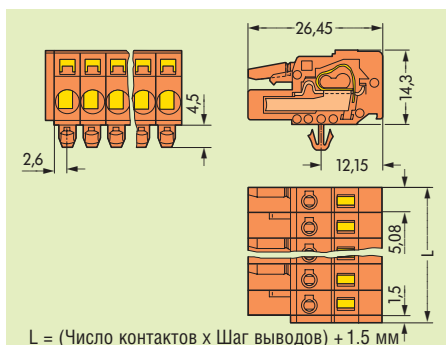
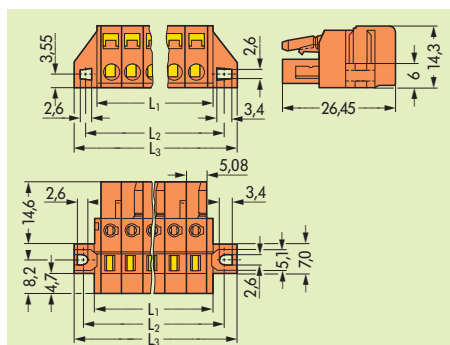


Соединители для печатных плат. Проходная розетка с крепежными фланцами для подключения внешних цепей.



16-конт. розетка (231-156/026-000) с крепежными фланцами в 19" конструктиве. Фронтальное подключение проводников.

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
Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм² (св. сер.) 231-671 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-672 0.02 мм² для однож. провода	Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² (белые) 231-670 0.25 – 0.5 мм² (св. сер.) 231-671 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-672 0.02 мм² для однож. провода
Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм	Монтажный адаптер, для DIN-рейки 35 мм, серые 209-137
Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20х) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20х) 249-155/210-221	Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20х) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20х) 249-155/210-221



$$L = (\text{Число контактов} \times \text{Шаг выводов}) + 1.5 \text{ мм}$$

224

Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с торцевой пластиной,
Шаг контактов 5.08 мм, оранже.

Шаг контактов 5.08 мм, оранже.
0.08 – 2.5 мм² | AWG 28 – 12
250 В/4 кВ/3
16 А
8 – 9 мм

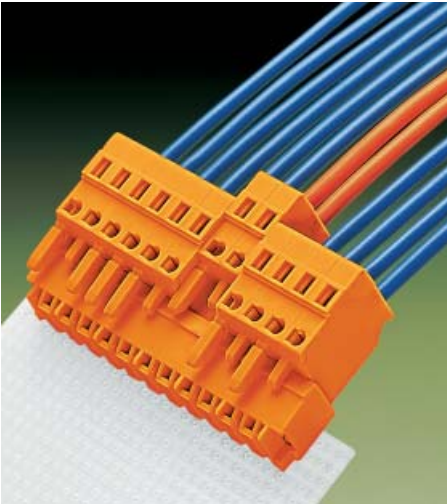
★



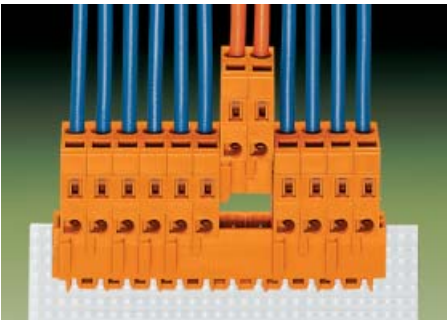
Несколько розеток в одну вилку

Часто, при использовании мультиштеккерной системы WAGO, бывает необходимо установить несколько отдельных розеток в одну длинную вилку, установленную на печатной плате. Теперь это возможно при использовании новых розеток со специальной встроенной торцевой пластиной, позволяющей без зазора стыковать корпуса розеток друг к другу. Благодаря модульности соединителей можно быстро собирать линейки любой длины, при этом для размещения торцевых пластин требуется некоторое добавочное пространство.

Число контактов	№ заказа.	Упаковка штук	
Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с торцевой пластиной, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранже.			
2 (1 защелка)	231-302/102-000		
3 (1 защелка)	231-303/102-000		
4	231-304/102-000		
5	231-305/102-000		
:	:		
:	:		
12	231-312/102-000		
:	:		
:	:		
21	231-321/102-000		
22	231-322/102-000		
23	231-323/102-000		
24	231-324/102-000		
Принадлежности			
	Наконечник, с проводом 500 мм		
	2 мм диам., красн. 210-136 50		
	2.3 мм диам., желт. 210-137 50		
	Изол. заглушки, 5 шт/полоска		
	0.08 – 0.2 мм ² ❶ (белые) 231-670		
	0.25 – 0.5 мм ² (св. сер.) 231-671		
	0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-672		
	❶ 0.2 мм ² для однож. провода		
	Маркировка, самоклеящаяся		
	1-12/ 1-10 (20 x) 249-155/210-220		
	13-24/11-20 (20 x) 249-155/210-221		
Размеры (мм)			

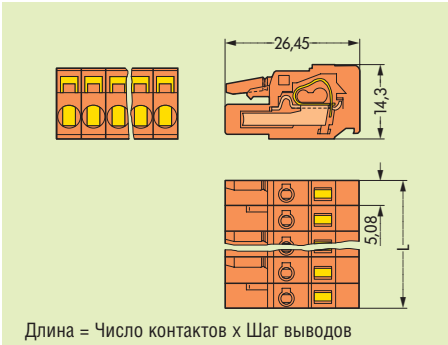


Суммарное число контактов розеток равно числу контактов вилок.



Для установки 2-, 4- и 6-конт. розеток, как показано выше, из-за необходимости размещения торцевых пластин, требуется 14-конт. вилка.

При использовании розеток с встроенной торцевой пластиной это добавочное место не требуется при сохранении сечения подключаемых проводников, и длина вилок равна "Число контактов x шаг выводов"!



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

--	--	--

226 Розетки под пайку,
Шаг контактов 5.08 мм , оранж.

Шаг контактов 5.08 мм, оранж. Выходы под пайку прямые 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А 12 А 300 В, 15 А Ответный соединитель перпендикулярен плате * BV NV	Шаг контактов 5.08 мм, оранж. Выходы под пайку угловые 250 В/4 кВ/3 300 В, 15 А 12 А 300 В, 15 А Ответный соединитель параллелен плате * BV NV	Розетки с выводами под пайку и фиксатором
---	---	--

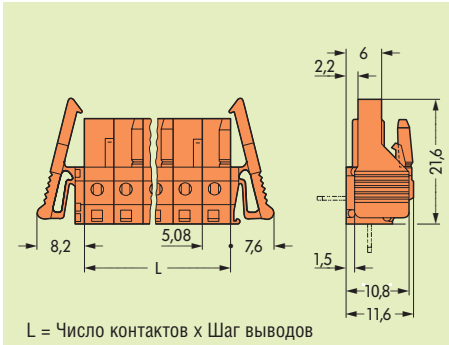
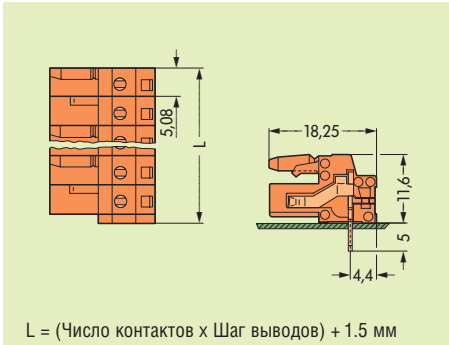
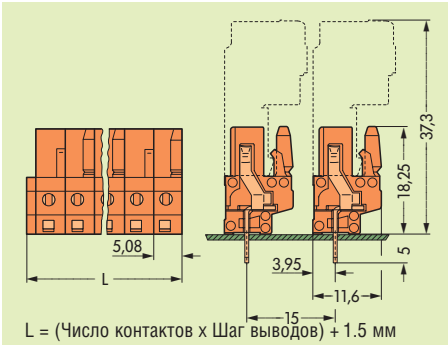


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Дополнительный № заказа для . . .
Розетки с прямыми выводами под пайку, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранж., вывод 0.6 мм x 1 мм		Розетки с угловыми выводами под пайку, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранж., вывод 0.6 мм x 1 мм		. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку и с фиксаторами
2 (1 защелка)	232-162	2 (1 защелка)	232-262	.../039-000
3 (1 защелка)	232-163	3 (1 защелка)	232-263	
4	232-164	4	232-264	
5	232-165	5	232-265	
:	:	:	:	
12	232-172	12	232-272	Пример заказа: Розетка с угловыми выводами под пайку и фиксатором, шаг выводов 5.08 мм, оранж., 10-конт. 232-270/039-000
:	:	:	:	
21	232-181	21	232-281	
22	232-182	22	232-282	
23	232-183	23	232-283	
24	232-184	24	232-284	
:	:	:	:	
:	:	:	:	

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		Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
	Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20x) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20x) 249-155/210-221		Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20x) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20x) 249-155/210-221		Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20x) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20x) 249-155/210-221

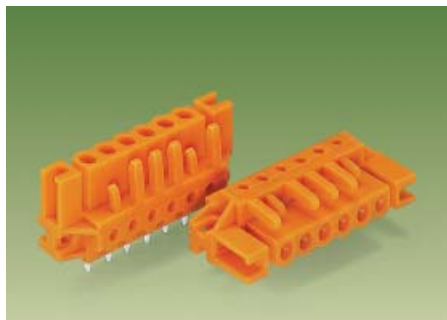
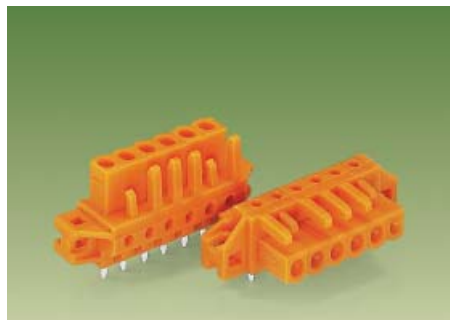
Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.3^{+0.1} мм



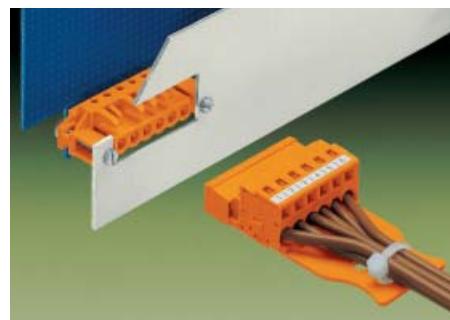
* См. также раздел «Технические данные...»

Проходные розетки с выводами под пайку
с крепежными фланцами

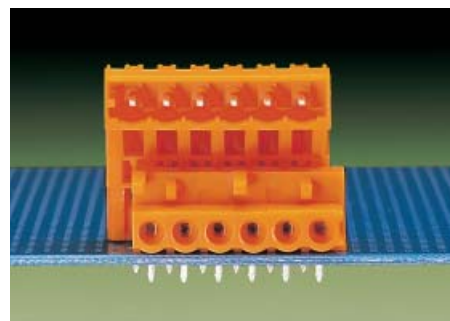
Розетки с выводами под пайку
и проставками
для скрытого монтажа



В зависимости от применения и типа фланца, розетка
может проходить сквозь панель . . .

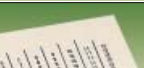
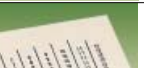


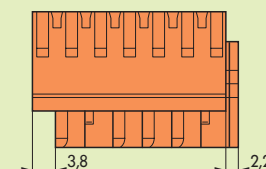
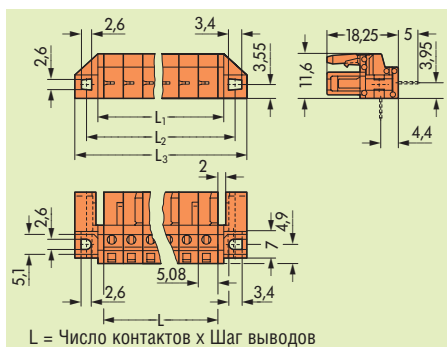
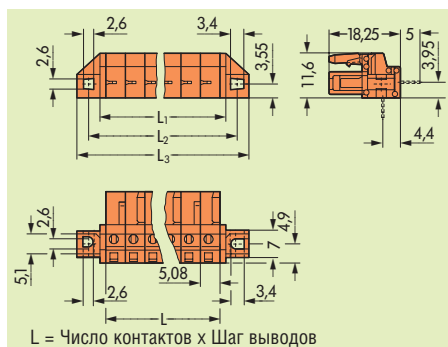
. . . или монтироваться заподлицо со стенкой корпуса.



Сочетание вилок и розеток, запаяных в печатную плату,
обеспечивает:

1. Возможность разъёмного соединения печатных плат
2. Возможность кодирования мест подключения различных цепей, например при двухуровневом монтаже соединителей
3. Электробезопасность при подключении питания к печатным платам через кабели с розетками, либо выдачу напряжения с плат через розетки, установленные на плате.

Дополнительный № заказа для . . .	Дополнительный № заказа для . . .
. . . Проходные розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку с крепежными фланцами	. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа
. . ./031-000	. . ./047-000
Пример заказа: Проходная розетка с прямыми выводами под пайку с крепежными фланцами, шаг выводов 5.08 мм, оранжев., 6-конт. 232-166/031-000	Пример заказа: Розетка с угловыми выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа, шаг выводов 5.08 мм, оранжев., 6-конт. 232-266/047-000
 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
 Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20x) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20x) 249-155/210-221	 Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20x) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20x) 249-155/210-221
$L_1 = L + 3 \text{ мм}$ $L_2 = L + 8.8 \text{ мм}$ $L_3 = L + 14.8 \text{ мм}$	



Вилки под пайку и сдвоенные вилки с монтажным кронштейном для DIN-рельса , Шаг контактов 7.5 мм, Серые

Шаг контактов 7.5 мм, серые

Выходы под пайку прямые

400 В/6 кВ/3

12 А ①/16 А ②

300 В, 10 А ①

300 В, 15 А ②

Ответный соединитель перпендикулярен плате

* VDE CCAC BV NV

Шаг контактов 7.5 мм, серые

Выходы под пайку прямые

400 В/6 кВ/3

12 А ①/16 А ②

300 В, 10 А ①

300 В, 15 А ②

Ответный соединитель перпендикулярен плате

* CCAC BV NV

Шаг контактов 7.5 мм, серые

Выходы под пайку угловые

400 В/6 кВ/3

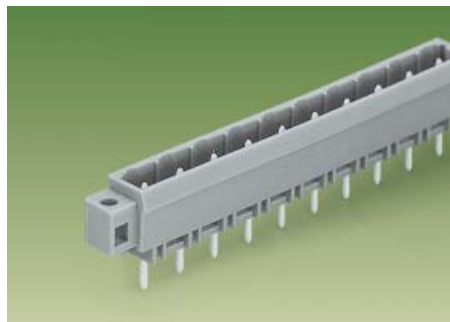
12 А ①/16 А ②

300 В, 10 А ①

300 В, 15 А ②

Ответный соединитель параллелен плате

* VDE CCAC BV NV

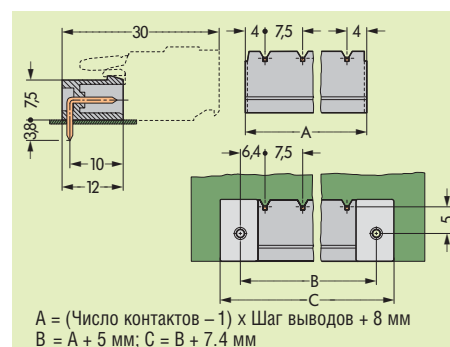
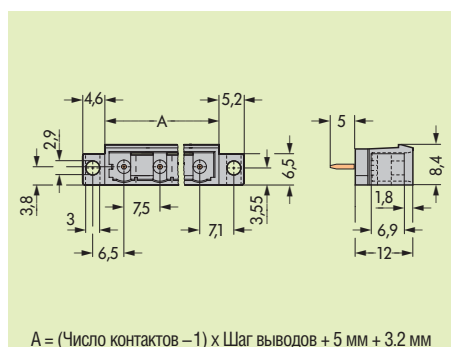
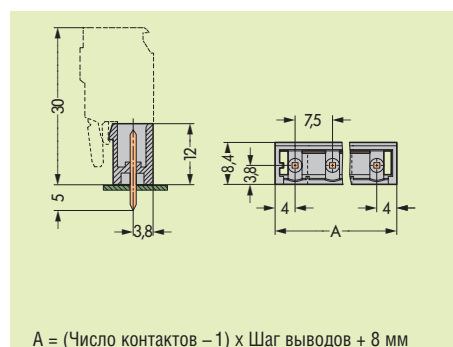


Число контактов	№ заказа.	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	№ заказа.
Закрытые вилки, серые, выходы под пайку прямые			Вилки с крепежными фланцами, серые, выходы под пайку прямые			Закрытые вилки, серые, выходы под пайку угловые		
	1 мм x 1 мм ①	1.2 мм x 1.2 мм ②		1 мм x 1 мм ①	1.2 мм x 1.2 мм ②		1 мм x 1 мм ①	1.2 мм x 1.2 мм ②
2	231-232/001-000	231-262/001-000				2	231-832/001-000	231-862/001-000
3	231-233/001-000	231-263/001-000				3	231-833/001-000	231-863/001-000
4	231-234/001-000	231-264/001-000				4	231-834/001-000	231-864/001-000
5	231-235/001-000	231-265/001-000				5	231-835/001-000	231-865/001-000
6	231-236/001-000	231-266/001-000				6	231-836/001-000	231-866/001-000
7	231-237/001-000	231-267/001-000				7	231-837/001-000	231-867/001-000
8	231-238/001-000	231-268/001-000				8	231-838/001-000	231-868/001-000
9	231-239/001-000	231-269/001-000				9	231-839/001-000	231-869/001-000
10	231-240/001-000	231-270/001-000	10	231-240/040-000	231-270/040-000	10	231-840/001-000	231-870/001-000
11	231-241/001-000	231-271/001-000				11	231-841/001-000	231-871/001-000
12	231-242/001-000	231-272/001-000				12	231-842/001-000	231-872/001-000
16	231-246/001-000	231-276/001-000						
			Не подходят для розеток с фиксаторами.			16	231-846/001-000	231-876/001-000

Принадлежности

	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130
	Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500		Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500		Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500
					Фиксатор, horiz., серые 231-193
					Винт М 2 x 12 с гайкой для фиксатора 231-195
					Саморез, В 2.2 x 13 231-194
					диам отверстия 1.8 мм

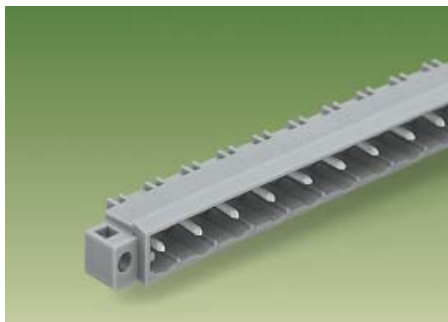
Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.4^{+0.1} мм (вывод под пайку 1 мм x 1 мм); 1.7^{+0.1} мм (вывод под пайку 1.2 мм x 1.2 мм)



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

* CCA® PC®

*        BV NV  

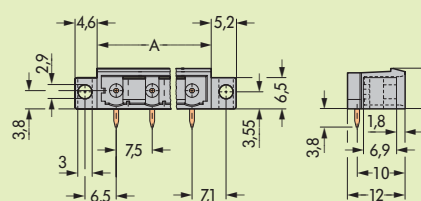


Неподключенные соединители не должны находиться под напряжением.

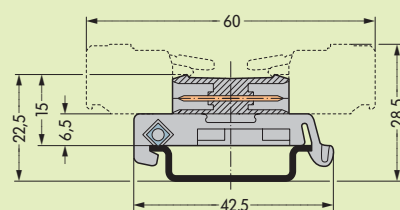


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Вилки с крепежными фланцами, серые, выводы под пайку угловые		Сдвоенные вилки с кронштейном для DIN-рейса 35 мм для DIN-рейса 35 мм, серые, контакт 1.2 мм x 1.2 мм	
1 мм x 1 мм ❶	1.2 мм x 1.2 мм ❷		
		2	232-562/007-000
		3	232-563/007-000
		4	232-564/007-000
		5	232-565/007-000
		6	232-566/007-000
		7	232-567/007-000
10	231-840/040-000	8	232-568/007-000
		9	232-569/007-000
		10	232-570/007-000
		11	232-571/007-000
		12	232-572/007-000
Не подходят для розеток с фиксаторами.			

	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130			Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130
	Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500			Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500


$$A = (\text{Число контактов} - 1) \times \text{Шаг выводов} + 5 \text{ мм} + 3.2 \text{ мм}$$

При применении в слаботочных цепях
запрашивайте дополнительную информацию


$$\text{Длина} = (\text{Число контактов} - 1) \times \text{Шаг выводов} + 5 \text{ мм} + 3.2 \text{ мм}$$

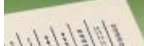
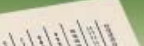
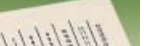
230 Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 7.5 мм, Серые

Шаг контактов 7.5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3 12 А  8 – 9 мм *    	Шаг контактов 7.5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3 12 А  8 – 9 мм *    	Шаг контактов 7.5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3 12 А  8 – 9 мм *    
---	---	---

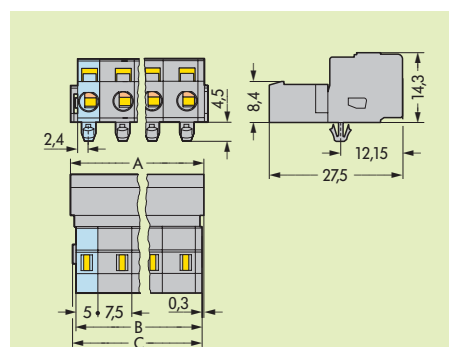
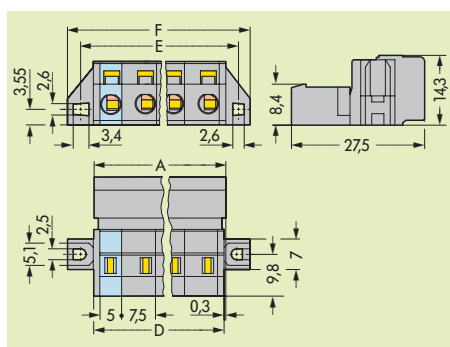
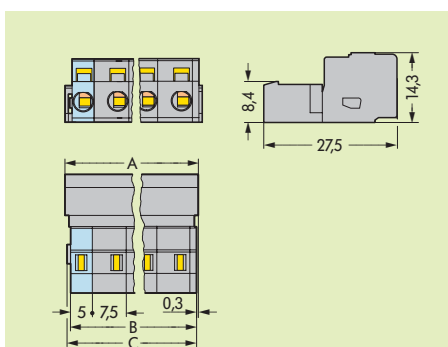


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, серые		Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, серые, для вертикального или горизонтального винтового крепления		Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, серые, толщина опоры 0.6 мм–1.2 мм, диам. отверстия 3.5 мм (или на монтажный адаптер 209–137 для DIN-рельса 35 мм)	
2	731–602	2	731–602/019–000	2	731–602/018–000
3	731–603	3	731–603/019–000	3	731–603/018–000
4	731–604	4	731–604/019–000	4	731–604/018–000
5	731–605	5	731–605/019–000	5	731–605/018–000
6	731–606	6	731–606/019–000	6	731–606/018–000
7	731–607	7	731–607/019–000	7	731–607/018–000
8	731–608	8	731–608/019–000	8	731–608/018–000
9	731–609	9	731–609/019–000	9	731–609/018–000
10	731–610	10	731–610/019–000	10	731–610/018–000
11	731–611	11	731–611/019–000	11	731–611/018–000
12	731–612	12	731–612/019–000	12	731–612/018–000
16	731–616	16	731–616/019–000	16	731–616/018–000

Принадлежности

	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231–130		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231–130		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231–130
	Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231–500		Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231–500		Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231–500
	Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² (белые) 231–673 0.25 – 0.5 мм² (св. сер.) 231–674 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231–675 0.2 мм² для однож. провода		Саморез, В 2.2 x 9.5 209–147 диам. отверстия 1.8 мм		Монтажный адаптер, для DIN-рельса 35 мм, серые 209–137
	Маркировка, самоклеящаяся 1–16 (20х) 249–150/210–222		Изол. заглушки, 5 шт/полоска Описание и № заказа слева		Изол. заглушки, 5 шт/полоска Описание и № заказа слева
	Маркировка, самоклеящаяся 1–16 (20х) 249–150/210–222		Маркировка, самоклеящаяся 1–16 (20х) 249–150/210–222		Маркировка, самоклеящаяся 1–16 (20х) 249–150/210–222

Размеры (мм) A = (Число контактов - 1) x Шаг выводов + 5 мм + 3.2 мм B = A - 1.7 мм C = A - 1.2 мм D = A - 0.2 мм E = D + 5.8 мм F = D + 11.8 мм



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

Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 7.5 мм, серые

Шаг контактов 7.5 мм, серые
0.08 – 2.5 мм² | AWG 28 – 12
400 В/6 кВ/3
14 А

8 – 9 мм

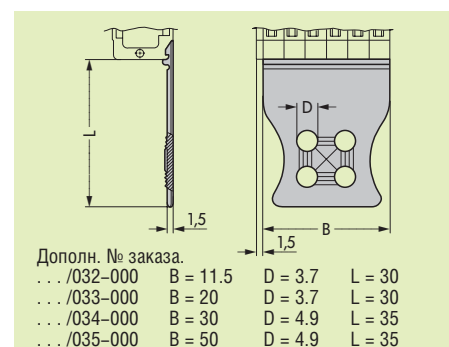
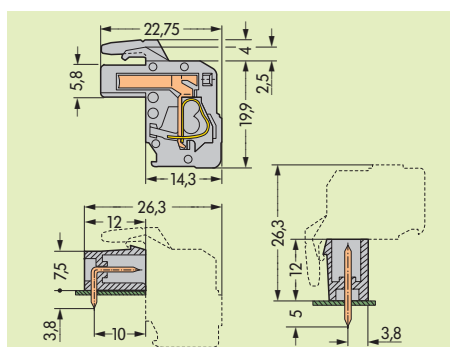
Кронштейн для фиксации жгута



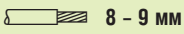
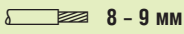
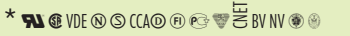
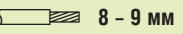
Число контактов	№ заказа.	“В”	Дополнительный № заказа для . . .
Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP®, проводник с противоположной стороны от защелок, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые		. . . Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP® с кронштейном для фиксации жгута	
		11.5 мм	.../032-000
		20 мм	.../033-000
		30 мм	.../034-000
		50 мм	.../035-000
2 (1 защелка)	732-102/026-000	В = ширина кронштейна для фиксации жгута	
3 (1 защелка)	732-103/026-000	Пример заказа:	
4	732-104/026-000	Розетка, шаг выводов 7.5 мм, серые,	
5	732-105/026-000	с кронштейном для фиксации жгута	
6	732-106/026-000	5-конт. 732-105/026-000/034-000	
7	732-107/026-000		
8	732-108/026-000		
9	732-109/026-000		
10	732-110/026-000		
11	732-111/026-000		
12	732-112/026-000		
16	732-116/026-000		

Принадлежности

	Наконечник, с проводом 500 мм	Угловые розетки с выходом проводов, перпендикулярным направлению присоединения, занимают на 10 мм меньше по сравнению с прямыми розетками.
	2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50	
	Изол. заглушки, 5 шт/полоска	Пример применения см. стр. 249
	0.08 – 0.2 мм ² ❶ (белые) 231-673	
	0.25 – 0.5 мм ² (св. сер..) 231-674	
	0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675	
	❶ 0.2 мм ² для однож. провода	
	Маркировка, самоклеящаяся	
	1-16 (20x) 249-150/210-222	
Размеры (мм) Длина = (Число контактов - 1) x Шаг выводов + 5 мм + 1.5 мм + 0.9 мм		



232 Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 7.5 мм, Серые

Шаг контактов 7.5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3 16 А  8 – 9 мм * 	Шаг контактов 7.5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3 16 А  8 – 9 мм * 	Шаг контактов 7.5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3 16 А  8 – 9 мм * 
---	---	---

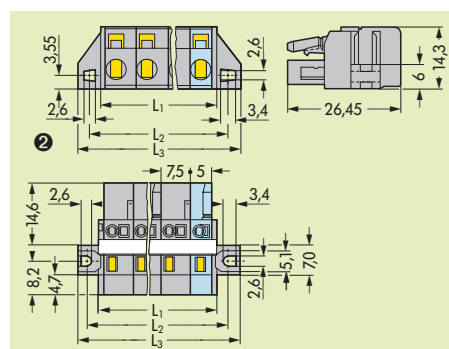
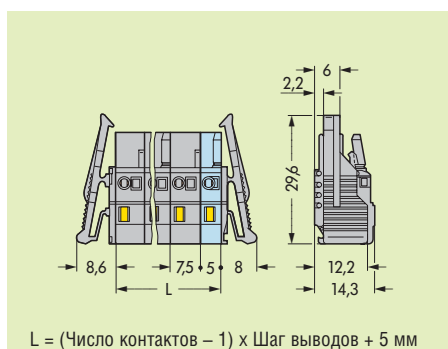
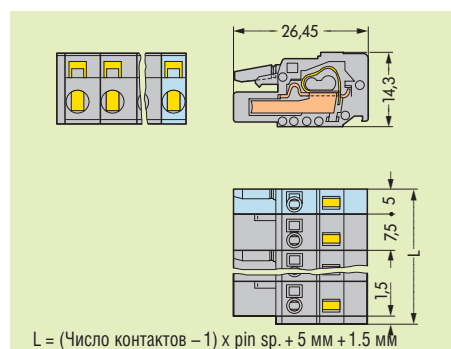


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые		Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, с фиксатором, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые		Проходные розетки с зажимом CAGE CLAMP®, с крепежными фланцами, с усиливающим бандажом, с кодир. штифтами, с 2 защелками, для винтового крепления, серые	
2 (1 защелка)	231-202/026-000	2 (1 защелка)	231-202/037-000	3	используйте розетки для панельного монтажа
3 (1 защелка)	231-203/026-000	3 (1 защелка)	231-203/037-000	4	(№ заказа. с 231-203/031-000
4	231-204/026-000	4	231-204/037-000	5	по 231-205/031-000)
5	231-205/026-000	5	231-205/037-000	6	231-206/027-000
6	231-206/026-000	6	231-206/037-000	7	231-207/027-000
7	231-207/026-000	7	231-207/037-000	8	231-208/027-000
8	231-208/026-000	8	231-208/037-000	9	231-209/027-000
9	231-209/026-000	9	231-209/037-000	10	231-210/027-000
10	231-210/026-000	10	231-210/037-000	11	231-211/027-000
11	231-211/026-000	11	231-211/037-000	12	231-212/027-000
12	231-212/026-000	12	231-212/037-000	16	231-216/027-000
16	231-216/026-000	16	231-216/037-000		

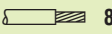
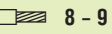
Принадлежности

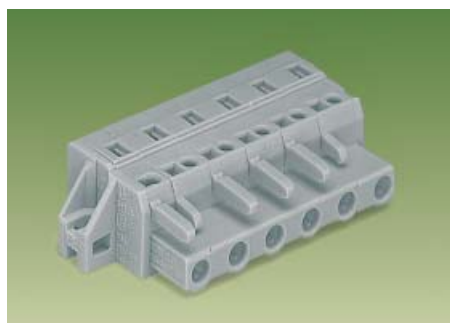
	Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50		Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50		Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
	Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер..) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 ❶ 0.2 мм ² для однож. провода		Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер..) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 ❶ 0.2 мм ² для однож. провода		Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер..) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 ❶ 0.2 мм ² для однож. провода
	Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20x) 249-150/210-222		Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20x) 249-150/210-222		Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм
					Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20x) 249-150/210-222

Размеры (мм)

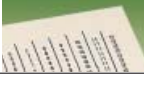


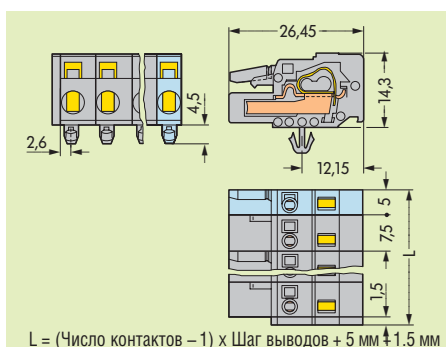
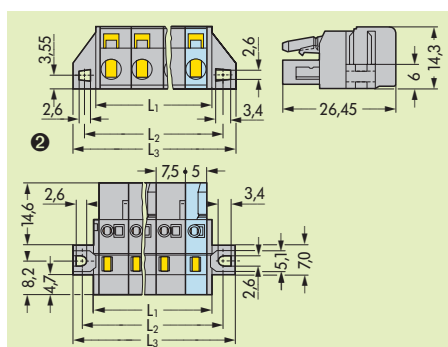
* См. также раздел «Технические данные...»

Шаг контактов 7.5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3 300 В, 15 А  16 А 300 В, 15 А   8 – 9 мм *    	Шаг контактов 7.5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм² AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3 300 В, 15 А  16 А 300 В, 15 А   8 – 9 мм *    	Кронштейн для фиксации жгута
--	--	--



Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	“В”	Дополнительный № заказа для ...
Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, для монтажа на плоскость, с кодир. штифтами, с 2 защелками, для винтового крепления, серые		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые, толщина подложки 0.6 мм – 1.2 мм, диам. отверстия 3.5 мм (или с адаптером 209–137 для DIN-рельса 35 мм)		... Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с кронштейном для фиксации жгута	
				11.5 мм	.../032–000
				20 мм	.../033–000
				30 мм	.../034–000
				50 мм	.../035–000
				В = ширина кронштейна для фиксации жгута	
				Пример заказа:	
				Розетки с фиксатором, шаг выводов	
				7.5 мм, серые, с кронштейном для фиксации жгута	
				3–конт. 231–203/037–000/033–000	
3 (1 защелка)	231–203/031–000	2 (1 защелка)	231–202/008–000		
4	231–204/031–000	3 (1 защелка)	231–203/008–000		
5	231–205/031–000	4	231–204/008–000		
6	231–206/031–000	5	231–205/008–000		
7	231–207/031–000	6	231–206/008–000		
8	231–208/031–000	7	231–207/008–000		
9	231–209/031–000	8	231–208/008–000		
10	231–210/031–000	9	231–209/008–000		
11	231–211/031–000	10	231–210/008–000		
12	231–212/031–000	11	231–211/008–000		
16	231–216/031–000	12	231–212/008–000		
		16	231–216/008–000		

 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	
 Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² (белые) 231–673 0.25 – 0.5 мм² (св. сер..) 231–674 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231–675 1 0.2 мм² для однож. провода	 Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² (белые) 231–673 0.25 – 0.5 мм² (св. сер..) 231–674 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231–675 1 0.2 мм² для однож. провода	
 Саморез, В 2.2 x 9.5 209–147 диам. отверстия 1.8 мм	 Монтажный адаптер, для DIN-рельса 35 мм, серые 209–137	
 Маркировка, самоклеящаяся 1–16 (20 x) 249–150/210–222	 Маркировка, самоклеящаяся 1–16 (20 x) 249–150/210–222	



- 2**
A = (Число контактов – 1) x Шаг выводов
L₁ = A + 5 мм + 3 мм
L₂ = A + 5 мм + 8.8 мм
L₃ = A + 5 мм + 14.8 мм

$$L = (\text{Число контактов} - 1) \times \text{Шаг выводов} + 5 \text{ мм} \pm 1.5 \text{ мм}$$

234 Розетки под пайку,
Шаг контактов 7.5 мм, Серые

Шаг контактов 7.5 мм, серые Выходы под пайку прямые 400 В/6 кВ/3 12 А 300 В, 15 А	Шаг контактов 7.5 мм, серые Выходы под пайку угловые 400 В/6 кВ/3 12 А 300 В, 15 А	Розетки с выводами под пайку и фиксатором
Ответный соединитель перпендикулярен плате	Ответный соединитель параллелен плате	
*	*	

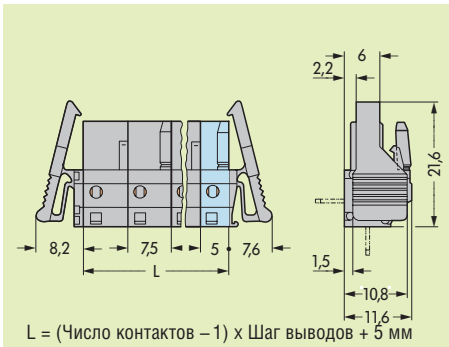
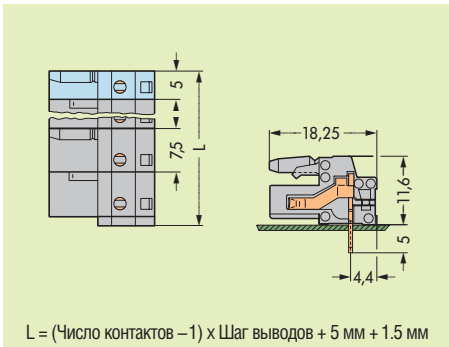
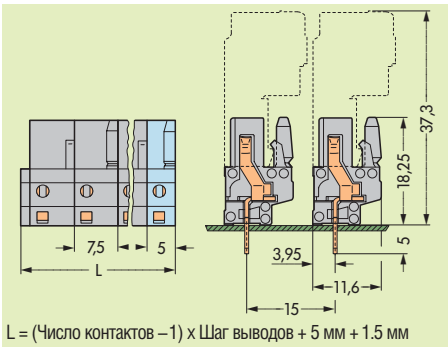


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Дополнительный № заказа для . . .
Розетки с прямыми выводами под пайку, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые, вывод под пайку 0.6 мм x 1 мм		Розетки с угловыми выводами под пайку, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые, вывод под пайку 0.6 мм x 1 мм		. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку и с фиксаторами
2 (1 защелка)	232-732	2 (1 защелка)	232-832	Пример заказа: Розетка с угловыми выводами под пайку и фиксатором, шаг выводов 7.5 мм, серые, 10-конт. 232-840/039-000
3 (1 защелка)	232-733	3 (1 защелка)	232-833	
4	232-734	4	232-834	
5	232-735	5	232-835	
6	232-736	6	232-836	
7	232-737	7	232-837	
8	232-738	8	232-838	
9	232-739	9	232-839	
10	232-740	10	232-840	
11	232-741	11	232-841	
12	232-742	12	232-842	
16	232-746	16	232-846	

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	 Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
 Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20 x) 249-150/210-222	 Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20 x) 249-150/210-222	 Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20 x) 249-150/210-222

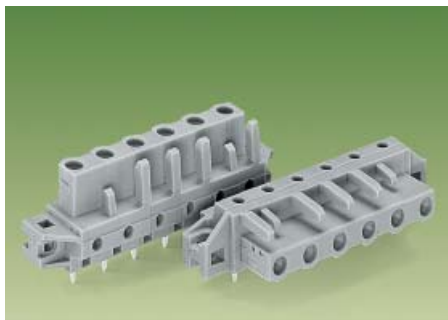
Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.3^{+0.1} мм

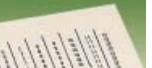


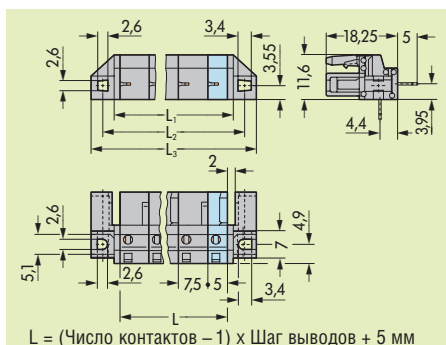
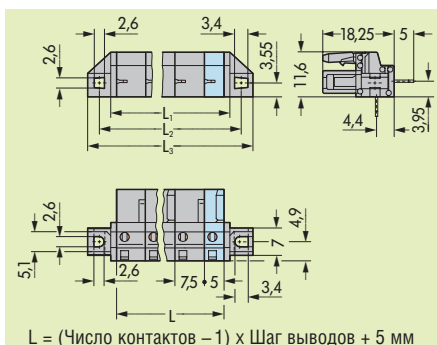
* См. также раздел «Технические данные...»

Проходные розетки с выводами под пайку
с крепежными фланцами

Розетки с выводами под пайку
и проставками
для скрытого монтажа

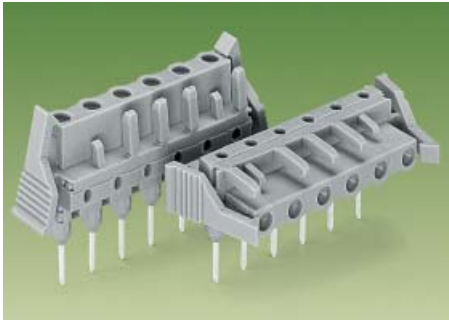


Дополнительный № заказа для . . .	Дополнительный № заказа для . . .	
. . . Проходные розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку и крепежными фланцами	. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа	
. . ./031-000	. . ./047-000	
Пример заказа: Проходная розетка с прямыми выводами под пайку с крепежными фланцами, шаг выводов 7.5 мм, серые, 6-конт. 232-736/031-000	Пример заказа: Розетка с угловыми выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа, шаг выводов 7.5 мм, серые, 6-конт. 232-836/047-000	
		
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	
		
Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20 x) 249-150/210-222	Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20 x) 249-150/210-222	
$L_1 = L + 3 \text{ мм}$ $L_2 = L + 8.8 \text{ мм}$ $L_3 = L + 14.8 \text{ мм}$		



236 Розетки для клемм с фронтальным подключением, Шаг контактов 7.5 мм, серые**

Вывод прямой 0.6 x 1 мм Шаг контактов 7.5 мм, серые 400 В/6 кВ/3 12 А Вертикальное подсоединение	Вывод угловой 0.6 x 1 мм Шаг контактов 7.5 мм, серые 400 В/6 кВ/3 12 А Горизонтальное подсоединение	Розетки с фиксаторами * CCA®  NV
--	---	--



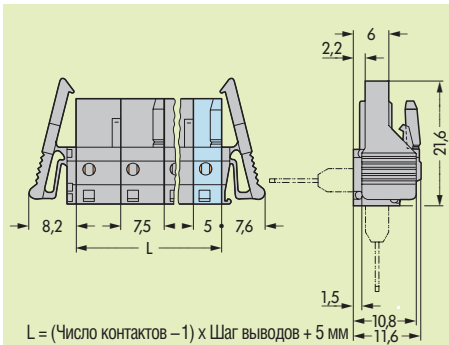
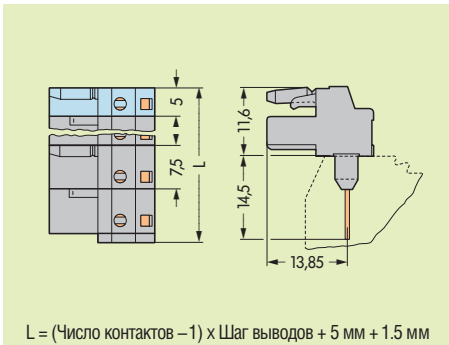
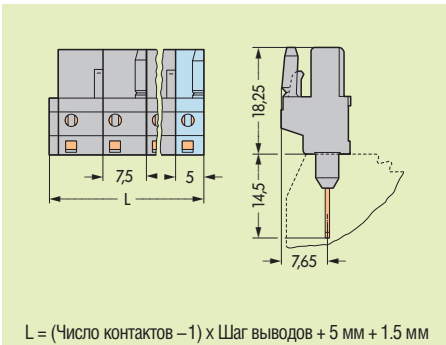
Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа	Дополнительный № заказа для . . .
Розетки с прямыми выводами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые		Розетки с угловыми выводами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые		. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами с фиксаторами
2 (1 защелка)	232-732/005-000	2 (1 защелка)	232-832/005-000	. . . /039-000
3 (1 защелка)	232-733/005-000	3 (1 защелка)	232-833/005-000	
4	232-734/005-000	4	232-834/005-000	
5	232-735/005-000	5	232-835/005-000	
6 ❶	232-736/005-000	6 ❶	232-836/005-000	
7 ❶	232-737/005-000	7 ❶	232-837/005-000	
8 ❶	232-738/005-000	8 ❶	232-838/005-000	
9 ❶	232-739/005-000	9 ❶	232-839/005-000	Пример заказа:
10 ❶	232-740/005-000	10 ❶	232-840/005-000	Розетка с прямыми выводами
11 ❶	232-741/005-000	11 ❶	232-841/005-000	с фиксаторами,
12 ❶	232-742/005-000	12 ❶	232-842/005-000	шаг контактов 7.5 мм, серые,
				6-конт. 232-736/005-000/039-000
❶ установка возможна только при производстве		❶ установка возможна только при производстве		

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	 Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
 Инструмент, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением 5-конт. 280-425	 Инструмент, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением 5-конт. 280-425	 Инструмент, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением 5-конт. 280-425

** Клеммы шириной 5 мм (серия 280) должны разделяться друг от друга промежуточными пластинами (2.5 мм толщиной).	** Клеммы шириной 5 мм (серия 280) должны разделяться друг от друга промежуточными пластинами (2.5 мм толщиной).	** Клеммы шириной 5 мм (серия 280) должны разделяться друг от друга промежуточными пластинами (2.5 мм толщиной). Для работы с защелками требуется не менее 20 мм пространства с каждой стороны соединителя.
--	--	---

Размеры (мм)

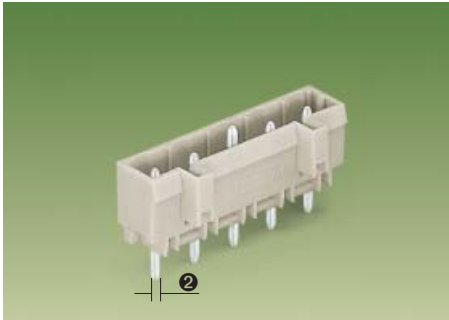
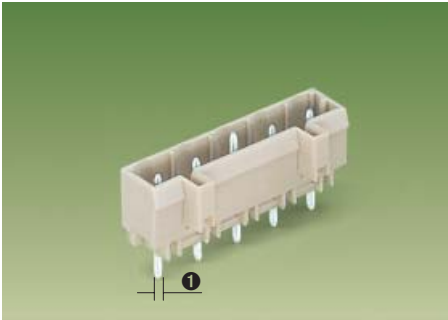


* См. также раздел «Технические данные...»

238

Вилки под пайку, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые

Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые Выводы под пайку прямые 400 В/6 кВ/3 12 А 300 В, 10 А 300 В, 15 А Ответный соединитель перпендикулярен плате VDEKEHCCACCA@GL BV LR NV	Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые Выводы под пайку прямые 400 В/6 кВ/3 16 А 300 В, 15 А 300 В, 15 А Ответный соединитель перпендикулярен плате VDEKEHCCACCA@GL BV LR NV
---	---

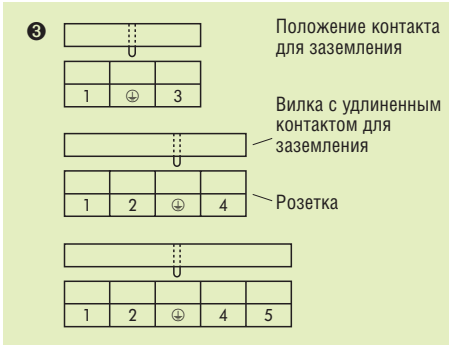
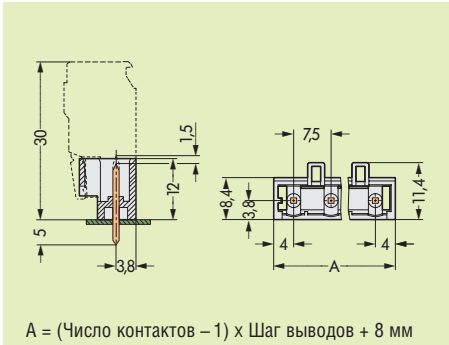
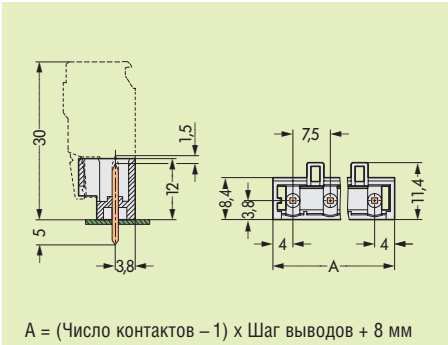


Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа	№ заказа
Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерые, выводы под пайку прямые, 1 x 1 мм 1			Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерые, выводы под пайку прямые, 1.2 x 1.2 мм 2		
нет			нет		
есть			есть		
удлиненный контакт для заземления			удлиненный контакт для заземления		
2	721-232/001-000		2	721-262/001-000	
3	721-233/001-000	721-233/001-040 3	3	721-263/001-000	721-263/001-040 3
4	721-234/001-000	721-234/001-040 3	4	721-264/001-000	721-264/001-040 3
5	721-235/001-000	721-235/001-040 3	5	721-265/001-000	721-265/001-040 3
6	721-236/001-000		6	721-266/001-000	
7	721-237/001-000		7	721-267/001-000	
8	721-238/001-000		8	721-268/001-000	
9	721-239/001-000		9	721-269/001-000	
10	721-240/001-000		10	721-270/001-000	
11	721-241/001-000		11	721-271/001-000	
12	721-242/001-000		12	721-272/001-000	

Принадлежности (пояснения по кодировке см. стр. 251)

	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130

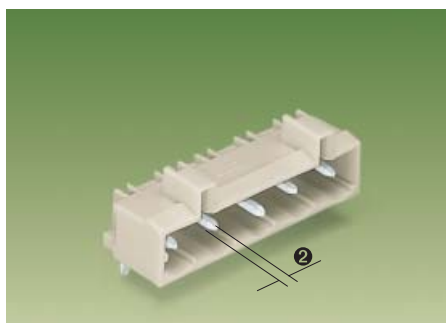
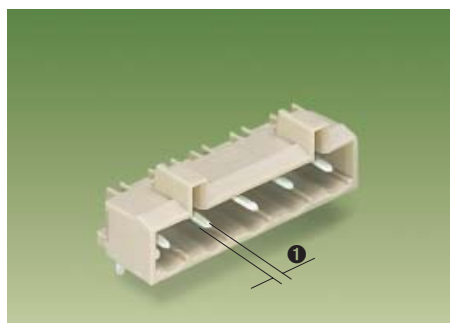
Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.4^{+0.1} мм (вывод под пайку 1 мм x 1 мм); 1.7^{+0.1} мм (вывод под пайку 1.2 мм x 1.2 мм)



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

Вилки под пайку, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые

Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые Выходы под пайку угловые 400 В/6 кВ/3 300 В, 10 А  12 А Ответный соединитель параллелен плате *  VDE  CCA  BV LR NV 	Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые Выходы под пайку угловые 400 В/6 кВ/3 300 В, 15 А  16 А Ответный соединитель параллелен плате *  VDE  CCA  BV LR NV 	
---	---	--

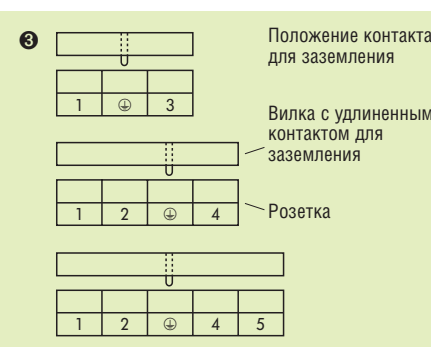
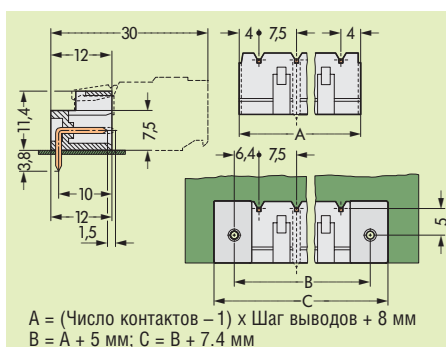
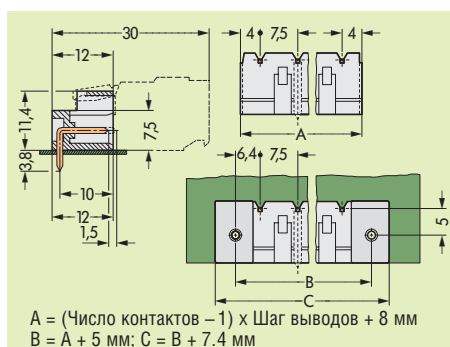


Число контактов	№ заказа	№ заказа	Число контактов	№ заказа	№ заказа
Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерые, выводы под пайку угловые, 1 x 1 мм ①			Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерые, выводы под пайку угловые, 1.2 x 1.2 мм ②		
	нет	есть		нет	есть
	удлиненный контакт для заземления			удлиненный контакт для заземления	
2	721-832/001-000		2	721-862/001-000	
3	721-833/001-000	721-833/001-040 ③	3	721-863/001-000	721-863/001-040 ③
4	721-834/001-000	721-834/001-040 ③	4	721-864/001-000	721-864/001-040 ③
5	721-835/001-000	721-835/001-040 ③	5	721-865/001-000	721-865/001-040 ③
6	721-836/001-000		6	721-866/001-000	
7	721-837/001-000		7	721-867/001-000	
8	721-838/001-000		8	721-868/001-000	
9	721-839/001-000		9	721-869/001-000	
10	721-840/001-000		10	721-870/001-000	
11	721-841/001-000		11	721-871/001-000	
12	721-842/001-000		12	721-872/001-000	

Принадлежности (пояснения по кодировке см. стр. 251)

	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130	
	Фиксатор, гориз., серые 231-193		Фиксатор, гориз., серые 231-193	
	Винт М 2 x 12 с гайкой 231-195 для фиксатора		Винт М 2 x 12 с гайкой 231-195 для фиксатора	Примечание: Соединение и разъединение допускается только в обесточенном состоянии или при напряжении менее 42 В При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию
	Саморез, В 2.2 x 13 231-194 диам. отверстия 1.8 мм		Саморез, В 2.2 x 13 231-194 диам. отверстия 1.8 мм	

Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.4^{+0.1} мм (вывод под пайку 1 мм x 1 мм); 1.7^{+0.1} мм (вывод под пайку 1.2 мм x 1.2 мм)



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

Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые

Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 0.08 – 2.5 мм ² AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3 300 В, 15 А 12 А 300 В, 15 А	Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 0.08 – 2.5 мм ² AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3 300 В, 15 А 12 А 300 В, 15 А	Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 0.08 – 2.5 мм ² AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3 300 В, 15 А 12 А 300 В, 15 А
8 – 9 мм	8 – 9 мм	8 – 9 мм
*	*	*

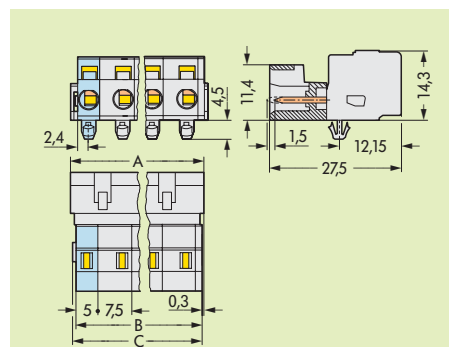
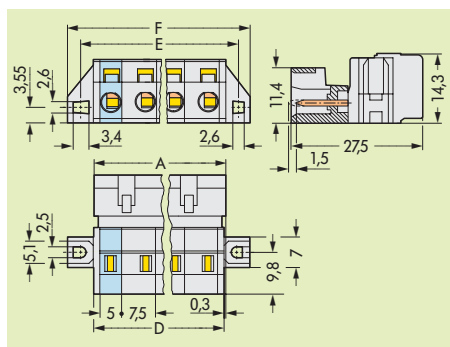
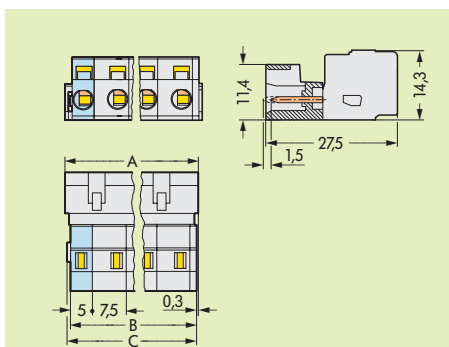


Число контактов	№ заказа	№ заказа	Число контактов	№ заказа	№ заказа	Число контактов	№ заказа	№ заказа
Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% защита от неверного подключения, светлосерые			Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, 100% защита от неверного подключения, светлосерые, для винтового крепления			Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защел-ках, 100% защита от неверного подключения, св. серые, толщина опоры 0.6 мм – 1.2 мм, диам. отв. 3.5 мм (или на монт. адаптер 209–137 для DIN-рейки 35 мм)		
	нет	есть		нет	есть		нет	есть
	удлиненный контакт для заземления			удлиненный контакт для заземления			удлиненный контакт для заземления	
2	723-602		2	723-602/019-000	723-603/019-042 ①	2	723-602/018-000	
3	723-603	723-603/000-042 ①	3	723-603/019-000	723-603/019-042 ①	3	723-603/018-000	723-603/018-042 ①
4	723-604	723-604/000-042 ①	4	723-604/019-000	723-604/019-042 ①	4	723-604/018-000	723-604/018-042 ①
5	723-605	723-605/000-042 ①	5	723-605/019-000	723-605/019-042 ①	5	723-605/018-000	723-605/018-042 ①
6	723-606		6	723-606/019-000		6	723-606/018-000	
:	:		:	:		:	:	
11	723-611		11	723-611/019-000		11	723-611/018-000	
12	723-612		12	723-612/019-000		12	723-612/018-000	
① 3, 4 и 5-конт. вилки с удлиненным контактом для заземления имеют специальную маркировку контактов, например 5-конт.: 5 – 4 – ⊕ – 2 – 1			① 3, 4 и 5-конт. вилки с удлиненным контактом для заземления имеют специальную маркировку контактов, например 5-конт.: 5 – 4 – ⊕ – 2 – 1			① 3, 4 и 5-конт. вилки с удлиненным контактом для заземления имеют специальную маркировку контактов, например 5-конт.: 5 – 4 – ⊕ – 2 – 1		

Принадлежности (пояснения по кодировке см. стр. 251)

	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130
	Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 ② 0.2 мм ² для однож. провода		Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 ② 0.2 мм ² для однож. провода		Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 ② 0.2 мм ² для однож. провода
	Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20 x) 249-150/210-222		Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20 x) 249-150/210-222		Монтажный адаптер, для DIN-рейки 35 мм, серые 209-137 Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20 x) 249-150/210-222

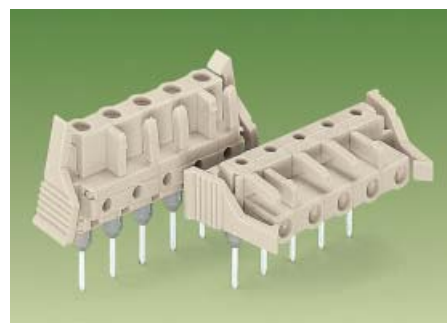
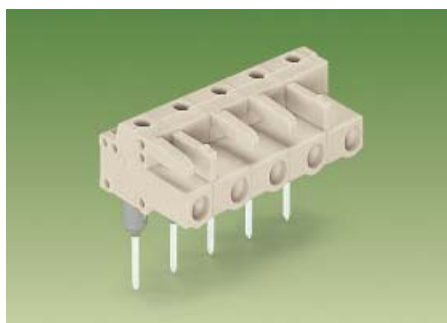
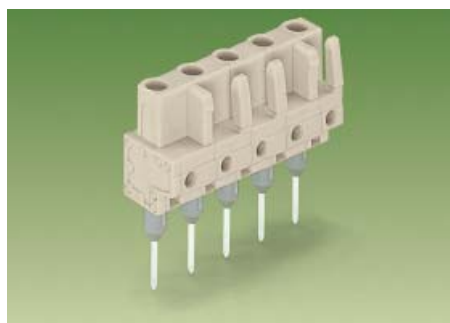
Размеры (мм) A = (Число контактов - 1) x Шаг выводов + 5 мм + 3.2 мм B = A - 1.7 мм C = A - 1.2 мм D = A - 0.2 мм E = D + 5.8 мм F = D + 11.8 мм



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

Переходные розетки для клемм с фронтальным подключением, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые**

Вывод прямой 0.6 x 1 мм Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 400 В/6 кВ/3 12 А 300 В, 15 А  Вертикальное подсоединение *  CCA  LR NV	Вывод угловой 0.6 x 1 мм Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 400 В/6 кВ/3 12 А 300 В, 15 А  Горизонтальное подсоединение *  CCA  LR NV	Розетки с фиксаторами
---	--	-----------------------

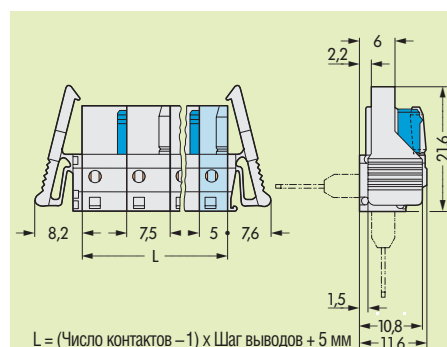
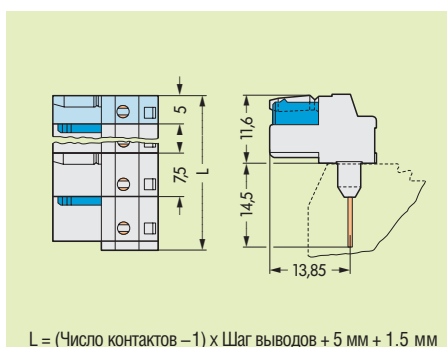
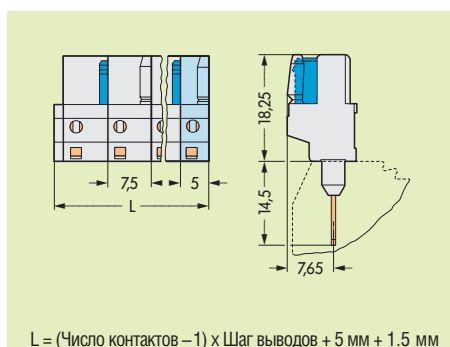


Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа	Дополнительный № заказа для . . .
Розетки с прямыми выводами, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые		Розетки с угловыми выводами, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые		. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами с фиксаторами
2	722-732/005-000	2	722-832/005-000	
3	722-733/005-000	3	722-833/005-000	
4	722-734/005-000	4	722-834/005-000	
5	722-735/005-000	5	722-835/005-000	
6 	722-736/005-000	6 	722-836/005-000	
7 	722-737/005-000	7 	722-837/005-000	
8 	722-738/005-000	8 	722-838/005-000	
9 	722-739/005-000	9 	722-839/005-000	Пример заказа:
10 	722-740/005-000	10 	722-840/005-000	Розетка с прямыми выводами с фиксаторами,
11 	722-741/005-000	11 	722-841/005-000	100% защита от неверного подключения,
12 	722-742/005-000	12 	722-842/005-000	шаг контактов 7.5 мм, светлосерые,
				12-конт. 722-742/005-000/039-000
 установка возможна только при производстве		 установка возможна только при производстве		

Принадлежности

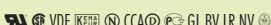
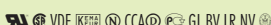
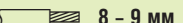
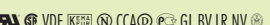
 Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50	 Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50	 Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
 Инструмент, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением 5-конт. 280-425	 Инструмент, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением 5-конт. 280-425	 Инструмент, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением 5-конт. 280-425
** Клеммы шириной 5 мм (серия 280) должны разделяться друг от друга промежуточными пластинами (2.5 мм толщиной).		
** Клеммы шириной 5 мм (серия 280) должны разделяться друг от друга промежуточными пластинами (2.5 мм толщиной). Для работы с защелками требуется не менее 20 мм пространства с каждой стороны соединителя.		

Размеры (мм)



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

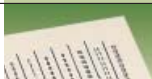
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые

Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3 16 А  8 – 9 мм * 	Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3 16 А  8 – 9 мм * 	Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3 16 А  8 – 9 мм * 
---	---	---

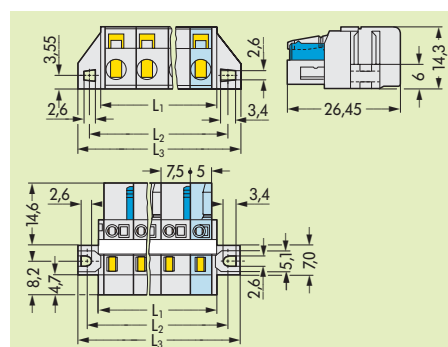
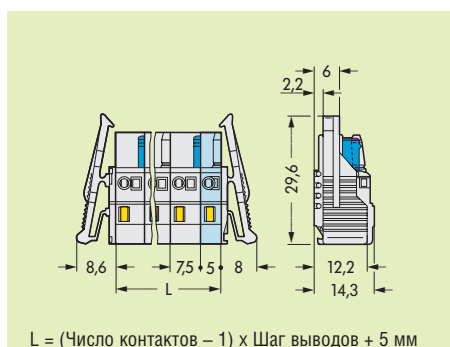
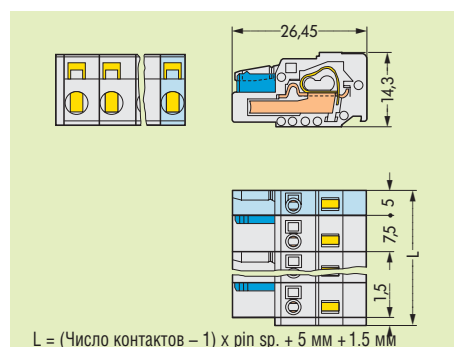


Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с фиксаторами, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые		Проходные розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, 100% защита от неверного подключения, с усиливающим банджом, с кодир. штифтами, с 2 защелками, для винтового крепления, светлосерые	
2 (1 защелка)	721-202/026-000	2 (1 защелка)	721-202/037-000	2	используйте розетки для панельного монтажа
3	721-203/026-000 ①	3	721-203/037-000 ①	3	(№ заказа с 721-202/031-000
4	721-204/026-000 ①	4	721-204/037-000 ①	4	по 721-205/031- 000)
5	721-205/026-000 ①	5	721-205/037-000 ①	5	
6	721-206/026-000	6	721-206/037-000	6	721-206/027-000
7	721-207/026-000	7	721-207/037-000	7	721-207/027-000
8	721-208/026-000	8	721-208/037-000	8	721-208/027-000
9	721-209/026-000	9	721-209/037-000	9	721-209/027-000
10	721-210/026-000	10	721-210/037-000	10	721-210/027-000
11	721-211/026-000	11	721-211/037-000	11	721-211/027-000
12	721-212/026-000	12	721-212/037-000	12	721-212/027-000

Принадлежности

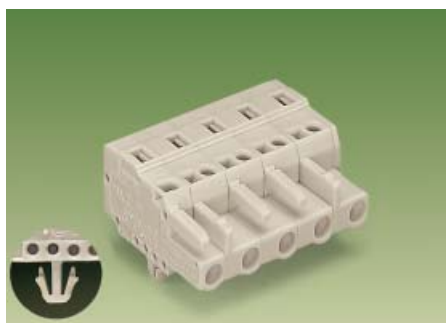
 Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50	 Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50	 Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
 Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² ② (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 ② 0.2 мм ² для однож. провода	 Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² ② (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 ② 0.2 мм ² для однож. провода	 Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² ② (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 ② 0.2 мм ² для однож. провода
 Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20 x) 249-150/210-222	 Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20 x) 249-150/210-222	 Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20 x) 249-150/210-222

Размеры (мм) $A = (\text{Число контактов} - 1) \times \text{Шаг выводов}$ $L_1 = A + 5 \text{ мм} + 3 \text{ мм}$ $L_2 = A + 5 \text{ мм} + 8.8 \text{ мм}$ $L_3 = A + 5 \text{ мм} + 14.8 \text{ мм}$



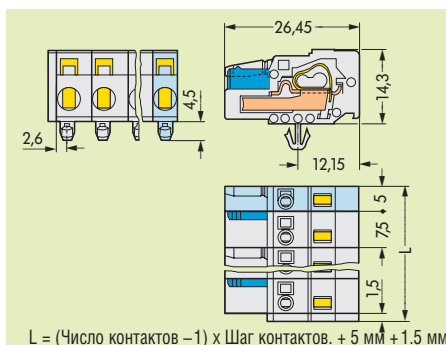
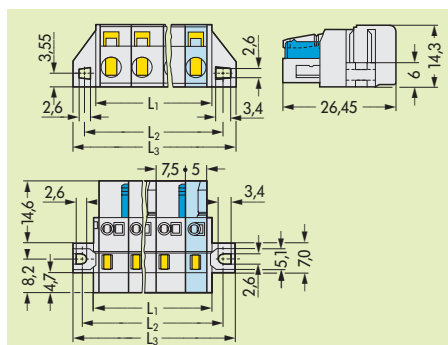
* См. также раздел «Технические данные...»

Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3 16 А  8 – 9 мм *    	Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 0.08 – 2.5 мм² 400 В/6 кВ/3 16 А  8 – 9 мм *    	Маркировка
--	--	-------------------



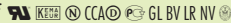
Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа	
Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, для винтового крепления, светлосерые		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые, толщина опоры 0.6 мм – 1.2 мм, диам. отв. 3.5 мм (или на монт. адаптер 209-137 для DIN-рельса 35 мм)		❶ 3-, 4- и 5-конт. розетки с зажимом CAGE CLAMP® подходящие к вилкам с удлиненным контактом для заземления имеют специальную маркировку контактов: 3-конт.: 1 – ⊕ – 3 4-конт.: 1 – 2 – ⊕ – 4 5-конт.: 1 – 2 – ⊕ – 4 – 5 Дополн. № заказа: .../...-045 Пример заказа: 5-конт. розетка с фиксаторами, без маркировки: 721-205/037-000 5-конт. розетка с фиксаторами, с маркировкой 1 – 2 – ⊕ – 4 – 5: 721-205/037-045
2 (1 защелка)	721-202/031-000	2 (1 защелка)	721-202/008-000	
3	721-203/031-000 ❶	3	721-203/008-000 ❶	
4	721-204/031-000 ❶	4	721-204/008-000 ❶	
5	721-205/031-000 ❶	5	721-205/008-000 ❶	
6	721-206/031-000	6	721-206/008-000	
7	721-207/031-000	7	721-207/008-000	
8	721-208/031-000	8	721-208/008-000	
9	721-209/031-000	9	721-209/008-000	
10	721-210/031-000	10	721-210/008-000	
11	721-211/031-000	11	721-211/008-000	
12	721-212/031-000	12	721-212/008-000	
				Нестандартная маркировка – под заказ

 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	Все розетки с зажимом CAGE CLAMP® также могут иметь стандартную маркировку контактов.
 Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² ❷ (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 ❷ 0.2 мм ² для однож. провода	 Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² ❷ (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 ❷ 0.2 мм ² для однож. провода	Маркировка: 1-2-3-4-5-... Дополн. № заказа: .../...-047 Пример заказа: 3-конт. розетка, без маркировки: 721-203/026-000 3-конт. розетка, с маркировкой 1-2-3: 721-203/026-047
 Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм	 Монтажный адаптер, для DIN-рельса 35 мм, серые 209-137	
 Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20х) 249-150/210-222	 Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20х) 249-150/210-222	Нестандартная маркировка – под заказ



244

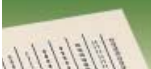
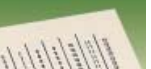
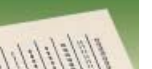
Розетки под пайку, 100% Защита от неверного подключения,
Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые

Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые Выходы под пайку прямые 400 В/6 кВ/3 300 В, 10 А 12 А Ответный соединитель перпендикулярен плате * 	Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые Выходы под пайку угловые 400 В/6 кВ/3 300 В, 10 А 12 А Ответный соединитель параллелен плате * 	Розетки с фиксаторами
---	--	-----------------------

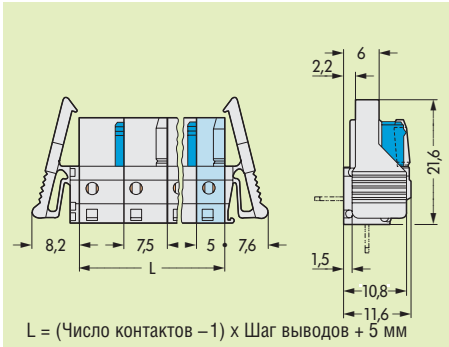
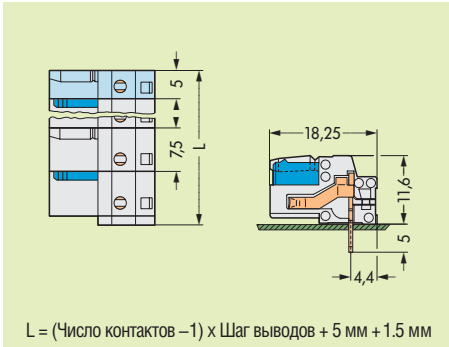
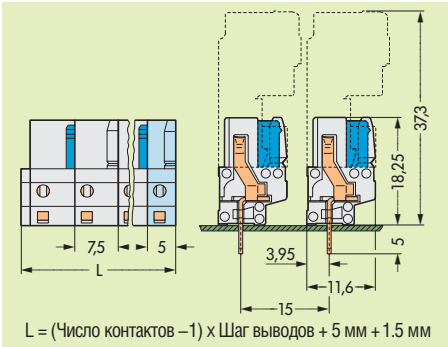


Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа	Дополнительный № заказа для . . .
Розетки с прямыми выводами под пайку, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые, вывод 0.6 x 1 мм		Розетки с угловыми выводами под пайку, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые, вывод 0.6 x 1 мм		. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку с фиксаторами
				. . ./039-000
2 (1 защелка)	722-732	2 (1 защелка)	722-832	Пример заказа: Розетка с прямыми выводами под пайку с фиксаторами, 100% защита от неверного подключения, шаг контактов 7.5 мм, светлосерые, 12-конт. 722-742/039-000
3	722-733	3	722-833	
4	722-734	4	722-834	
5	722-735	5	722-835	
6	722-736	6	722-836	
7	722-737	7	722-837	
8	722-738	8	722-838	
9	722-739	9	722-839	
10	722-740	10	722-840	
11	722-741	11	722-841	
12	722-742	12	722-842	

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	 Наконечник , с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
 Маркировка , самоклеящаяся 1-16 (20 x) 249-150/210-222	 Маркировка , самоклеящаяся 1-16 (20 x) 249-150/210-222	 Маркировка , самоклеящаяся 1-16 (20 x) 249-150/210-222

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



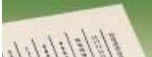
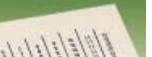
* См. также раздел «Технические данные...»

Проходные розетки с выводами под пайку
с крепежными фланцами

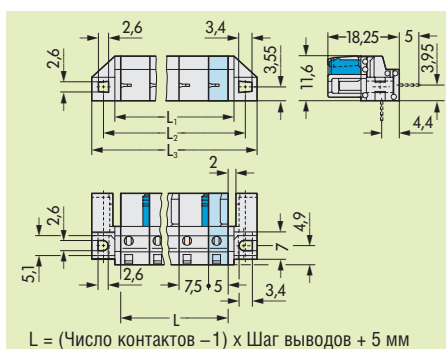
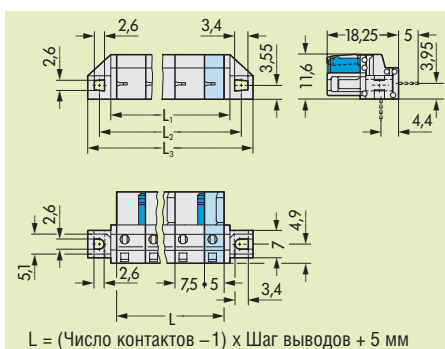
Розетки с выводами под пайку
и проставками
для скрытого монтажа



Дополнительный № заказа для . . .	Дополнительный № заказа для . . .	
. . . Проходные розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку с крепежными фланцами	. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку с проставками для скрытого монтажа	
. . ./031-000	. . ./047-000	
Пример заказа: Проходная розетка с прямыми выводами под пайку с крепежными фланцами, 100% защита от неверного подключения, шаг контактов 7.5 мм, светлосерые, 6-конт. 722-736/031-000	Пример заказа: Розетка с угловыми выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа, 100% защита от неверного подключения, шаг контактов 7.5 мм, светлосерые, 6-конт. 722-836/047-000	

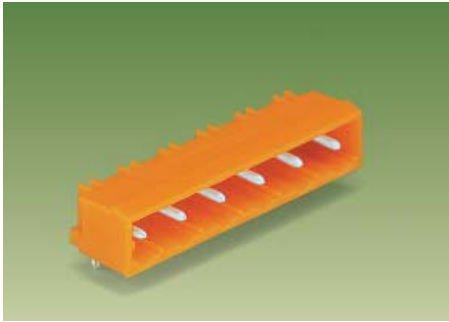
	Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50		Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50	
	Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20x) 249-150/210-222		Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20x) 249-150/210-222	

$L_1 = L + 3 \text{ мм}$ $L_2 = L + 8.8 \text{ мм}$ $L_3 = L + 14.8 \text{ мм}$



246 Вилки под пайку,
Шаг контактов 7.62 мм, оранже.

Шаг контактов 7.62 мм, оранже. Выходы под пайку прямые 400 В/6 кВ/3 300 В, 10 А 1 2 12 А 1/16 А 2 300 В, 15 А 2 2 Ответный соединитель перпендикулярен плате	Шаг контактов 7.62 мм, оранже. Выходы под пайку угловые 400 В/6 кВ/3 300 В, 10 А 1 2 12 А 1/16 А 2 300 В, 15 А 2 2 Ответный соединитель параллелен плате	
* VDE N S CCA D H BV NV	* VDE N S CCA D H BV NV	

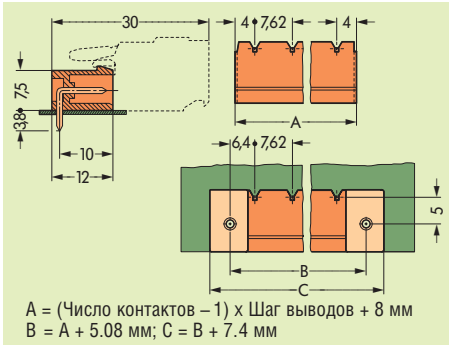
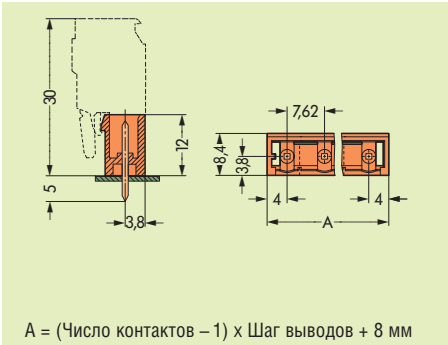


Число контактов	№ заказа	№ заказа	Число контактов	№ заказа	№ заказа
Закрытые соединители, оранже., выводы под пайку прямые			Закрытые соединители, оранже., выводы под пайку угловые		
	1 x 1 мм 1	1.2 x 1.2 мм 2		1 x 1 мм 1	1.2 x 1.2 мм 2
2	231-732/001-000	231-762/001-000	2	231-932/001-000	231-962/001-000
3	231-733/001-000	231-763/001-000	3	231-933/001-000	231-963/001-000
4	231-734/001-000	231-764/001-000	4	231-934/001-000	231-964/001-000
5	231-735/001-000	231-765/001-000	5	231-935/001-000	231-965/001-000
6	231-736/001-000	231-766/001-000	6	231-936/001-000	231-966/001-000
7	231-737/001-000	231-767/001-000	7	231-937/001-000	231-967/001-000
8	231-738/001-000	231-768/001-000	8	231-938/001-000	231-968/001-000
9	231-739/001-000	231-769/001-000	9	231-939/001-000	231-969/001-000
10	231-740/001-000	231-770/001-000	10	231-940/001-000	231-970/001-000
11	231-741/001-000	231-771/001-000	11	231-941/001-000	231-971/001-000
12	231-742/001-000	231-772/001-000	12	231-942/001-000	231-972/001-000

Принадлежности (пояснения по кодировке см. стр. 251)

	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130
	Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500		Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500
			Фиксатор, гориз., оранже. 231-393
			Винт М 2 x 12 с гайкой 231-195
			Саморез, В 2.2 x 13 231-194
			диам. отверстия 1.8 мм

Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.4^{+0.1} мм (вывод 1 x 1 мм); 1.7^{+0.1} мм (вывод 1.2 x 1.2 мм)



Примечание: Соединение и разъединение допускается только в обесточенном состоянии или при напряжении менее 42 В
При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию

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

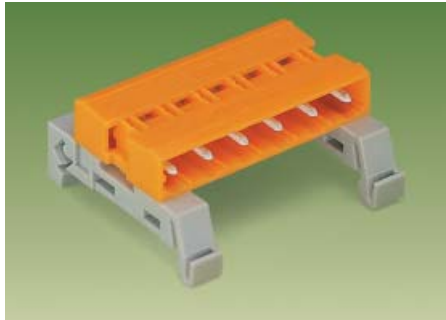
Сдвоенные вилки с кронштейном для DIN-рельса 35 мм, Шаг контактов 7.62 мм, оранже.

Шаг контактов 7.62 мм, оранже.

50 В ①
12 А

300 В, 15 А 
300 В, 15 А 

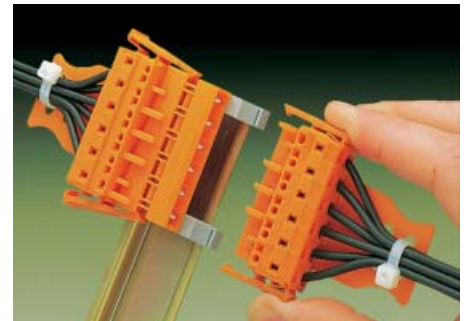
*         



① Внимание!

Открытые соединители не должны находиться под напряжением.

Число контактов	№ заказа
Сдвоенные вилки с кронштейном для DIN-рельса 35 мм, оранже, контакт 1.2 x 1.2 мм	
2	232-582/007-000
3	232-583/007-000
4	232-584/007-000
5	232-585/007-000
6	232-586/007-000
7	232-587/007-000
8	232-588/007-000
9	232-589/007-000
10	232-590/007-000
11	232-591/007-000
12	232-592/007-000

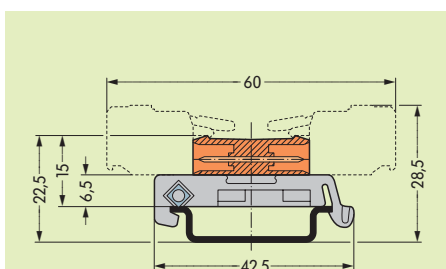


Сдвоенная вилка на DIN-рельсе 35 мм.
Розетки с фиксаторами.

Принадлежности (пояснения по кодировке см. стр. 251)

	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130
	Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500

Размеры (мм)



Length = (Число контактов - 1) x Шаг выводов + 8 мм

Примечание: Соединение и разъединение допускается только в обесточенном состоянии или при напряжении менее 42 В

При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию

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

Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 7.62 мм, оранже.

Шаг контактов 7.62 мм, оранже.
0.08 – 2.5 мм² | AWG 28 – 12
400 В/6 кВ/3 | 300 В, 15 А
12 А

8 – 9 мм

* VDE KEMA N S CCA

Шаг контактов 7.62 мм, оранже.
0.08 – 2.5 мм² | AWG 28 – 12
400 В/6 кВ/3 | 300 В, 15 А
12 А

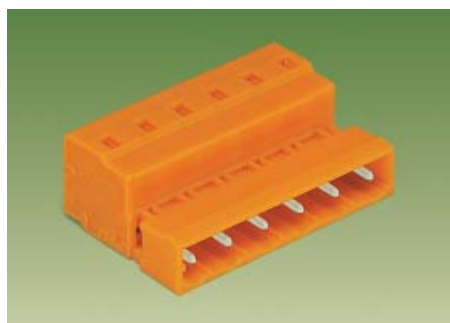
8 – 9 мм

* VDE KEMA N S CCA NV

Шаг контактов 7.62 мм, оранже.
0.08 – 2.5 мм² | AWG 28 – 12
400 В/6 кВ/3 | 300 В, 15 А
12 А

8 – 9 мм

* VDE KEMA N S CCA NV

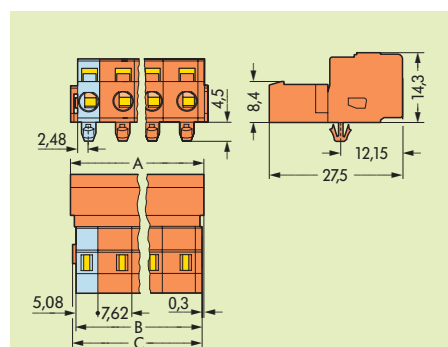
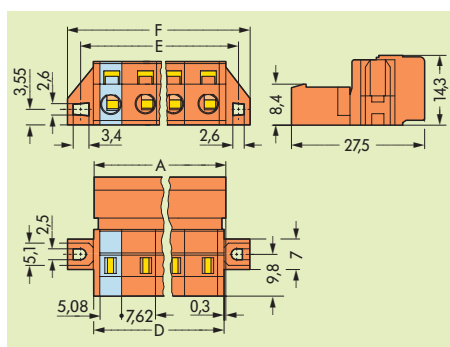
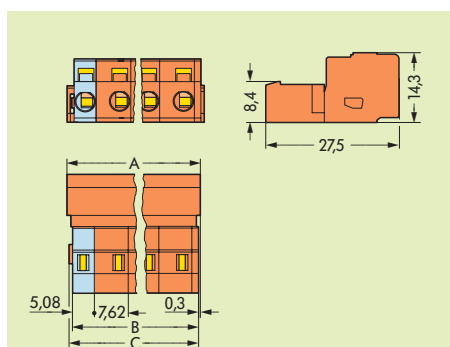


Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа
Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, оранж.		Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, оранж., для винтового крепления		Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, оранж., толщина опоры 0.6 мм – 1.2 мм, диам. отверстия 3.5 мм (или на монтажный адаптер 209–137 для DIN-рельса 35 мм)	
2	731-632	2	731-632/019-000	2	731-632/018-000
3	731-633	3	731-633/019-000	3	731-633/018-000
4	731-634	4	731-634/019-000	4	731-634/018-000
5	731-635	5	731-635/019-000	5	731-635/018-000
6	731-636	6	731-636/019-000	6	731-636/018-000
7	731-637	7	731-637/019-000	7	731-637/018-000
8	731-638	8	731-638/019-000	8	731-638/018-000
9	731-639	9	731-639/019-000	9	731-639/018-000
10	731-640	10	731-640/019-000	10	731-640/018-000
11	731-641	11	731-641/019-000	11	731-641/018-000
12	731-642	12	731-642/019-000	12	731-642/018-000

Принадлежности (пояснения по кодировке см. стр. 251)

	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-130
	Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500		Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500		Разделитель, для формирования групп, светлосер. 231-500
	Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 0.2 мм ² для однож. провода		Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм		Монтажный адаптер, для DIN-рельса 35 мм, серые 209-137
	Маркировка, самоклеящаяся 1-15 (20x) 249-155/210-224		Изол. заглушки, 5 шт/полоска Описание и № заказа слева		Изол. заглушки, 5 шт/полоска Описание и № заказа слева
			Маркировка, самоклеящаяся 1-15 (20x) 249-155/210-224		Маркировка, самоклеящаяся 1-15 (20x) 249-155/210-224

Размеры (мм) A = (Число контактов - 1) x Шаг выводов + 5.08 мм + 3.2 мм B = A - 1.7 мм C = A - 1.2 мм D = A - 0.2 мм E = D + 5.8 мм F = D + 11.8 мм



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

Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 7.62 мм, оранже.

Шаг контактов 7.62 мм, оранже.
0.08 – 2.5 мм² | AWG 28 – 12
400 В/6 кВ/3
14 А

 8 – 9 мм

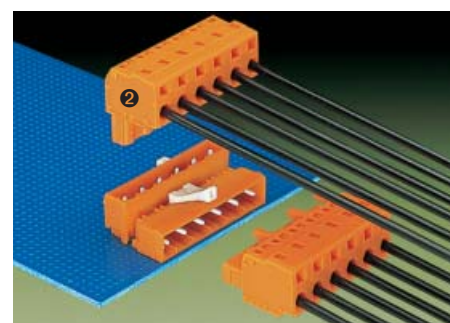
Кронштейн для фиксации жгута



Число контактов	№ заказа		“В”	Дополнительный № заказа для ...
Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP®, подключение проводов с обратной стороны, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранже.			... Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP® с кронштейном для фиксации жгута	
			11.5 мм	.../032-000
			20 мм	.../033-000
			30 мм	.../034-000
			50 мм	.../035-000
2 (1 защелка)	732-122/026-000		В = ширина кронштейна для фиксации жгута	
3 (1 защелка)	732-123/026-000		Пример заказа:	
4	732-124/026-000		Розетка, шаг выводов 7.62 мм, оранже., с кронштейном для фиксации жгута	
5	732-125/026-000		5-конт. 732-125/026-000/034-000	
6	732-126/026-000			
7	732-127/026-000			
8	732-128/026-000			
9	732-129/026-000			
10	732-130/026-000			
11	732-131/026-000			
12	732-132/026-000			

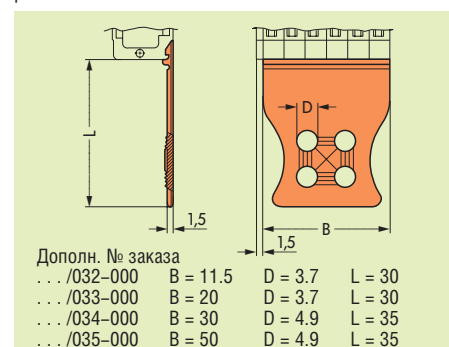
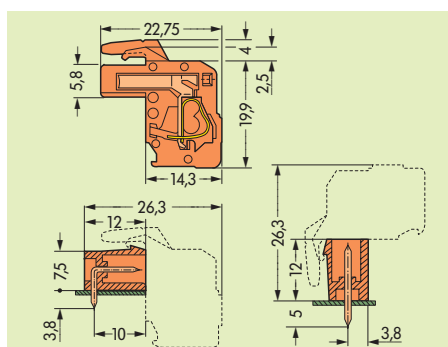
Принадлежности

	Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50	
	Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер..) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675	
	0.2 мм ² для однож. провода	
	Маркировка, самоклеящаяся 1-15 (20х) 249-155/210-224	
Размеры (мм) Длина = (Число контактов - 1) x Шаг выводов + 5.08 мм + 1.5 мм + 0.9 мм		



Проводники подключены со стороны, противоположной защелкам ②

Угловые розетки с выходом проводов, перпендикулярным направлению присоединения, занимают на 10 мм меньше по сравнению с прямыми розетками



Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 7.62 мм, оранже.

Шаг контактов 7.62 мм, оранже.
0.08 – 2.5 мм² | AWG 28 – 12
400 В/6 кВ/3 | 300 В, 15 А
16 А

8 – 9 мм

* VDE KEA N CCA D H P CUF BV NV

Шаг контактов 7.62 мм, оранже.
0.08 – 2.5 мм² | AWG 28 – 12
400 В/6 кВ/3 | 300 В, 15 А
16 А

8 – 9 мм

* VDE KEA N CCA D H P CUF BV NV

Шаг контактов 7.62 мм, оранже.
0.08 – 2.5 мм² | AWG 28 – 12
400 В/6 кВ/3 | 300 В, 15 А
16 А

8 – 9 мм

* VDE KEA N CCA D H P CUF BV NV

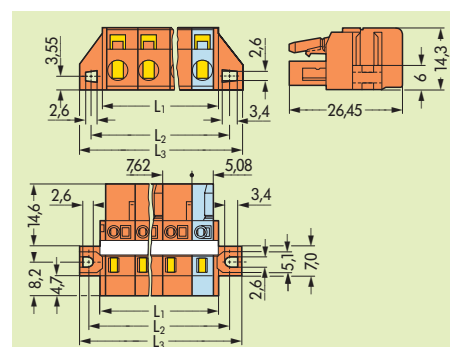
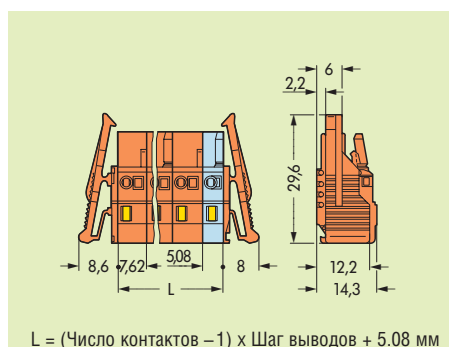
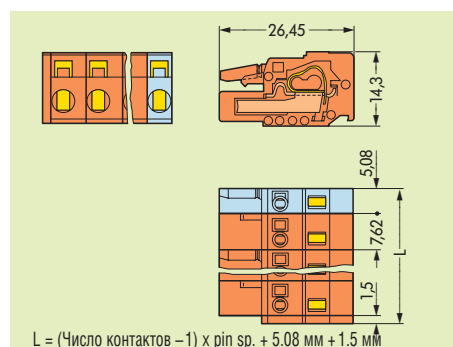


Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранже.		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с фиксаторами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранже.		Проходные розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, 100% защита от неверного подключения, с усиливающим бандажом, с кодир. штифтами, с 2 защелками, для винтового крепления, оранже.	
2 (1 защелка)	231-702/026-000	2 (1 защелка)	231-702/037-000	3	используйте розетки для панельного монтажа
3 (1 защелка)	231-703/026-000	3 (1 защелка)	231-703/037-000	4	(№ заказа с 231-703/031-000 по
4	231-704/026-000	4	231-704/037-000	5	231-705/031-000)
5	231-705/026-000	5	231-705/037-000	6	231-706/027-000
6	231-706/026-000	6	231-706/037-000	7	231-707/027-000
7	231-707/026-000	7	231-707/037-000	8	231-708/027-000
8	231-708/026-000	8	231-708/037-000	9	231-709/027-000
9	231-709/026-000	9	231-709/037-000	10	231-710/027-000
10	231-710/026-000	10	231-710/037-000	11	231-711/027-000
11	231-711/026-000	11	231-711/037-000	12	231-712/027-000
12	231-712/026-000	12	231-712/037-000		

Принадлежности

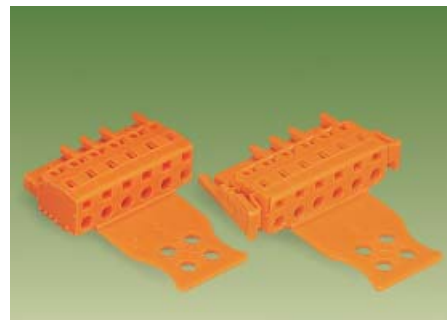
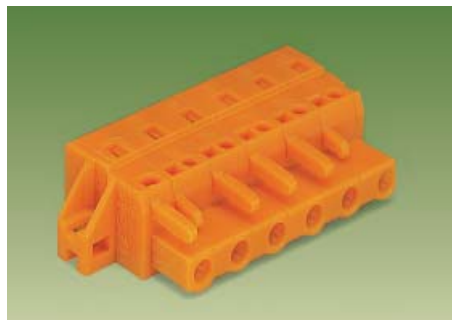
	Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50		Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50		Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50
	Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 0.2 мм ² для однож. провода		Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 0.2 мм ² для однож. провода		Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм ² (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм ² (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 мм ² (темн. сер.) 231-675 0.2 мм ² для однож. провода
	Маркировка, самоклеящаяся 1-15 (20x) 249-155/210-224		Маркировка, самоклеящаяся 1-15 (20x) 249-155/210-224		Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм
					Маркировка, самоклеящаяся 1-15 (20x) 249-155/210-224

Размеры (мм) A = (Число контактов - 1) x Шаг выводов L₁ = A + 5.08 мм + 3 мм L₂ = A + 5.08 мм + 8.8 мм L₃ = A + 5.08 мм + 14.8 мм

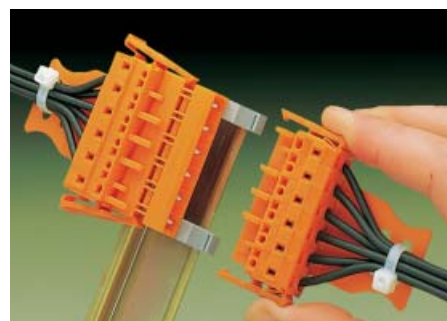


* См. также раздел «Технические данные...»

Шаг контактов 7.62 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм² AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3 300 В, 15 А  16 А 300 В, 15 А   8 – 9 мм *    	Шаг контактов 7.62 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм² AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3 300 В, 15 А  16 А 300 В, 15 А   8 – 9 мм *    	Кронштейн для фиксации жгута
--	--	--



Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа
Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, для винтового крепления, оранжев.		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранжев., толщина опоры 0.6 мм – 1.2 мм, диам. отверстия 3.5 мм (или на монтажный адаптер 209–137 для DIN-рельса 35 мм)	
3 (1 защелка)	231-703/031-000	2 (1 защелка)	231-702/008-000
4	231-704/031-000	3 (1 защелка)	231-703/008-000
5	231-705/031-000	4	231-704/008-000
6	231-706/031-000	5	231-705/008-000
7	231-707/031-000	6	231-706/008-000
8	231-708/031-000	7	231-707/008-000
9	231-709/031-000	8	231-708/008-000
10	231-710/031-000	9	231-709/008-000
11	231-711/031-000	10	231-710/008-000
12	231-712/031-000	11	231-711/008-000
		12	231-712/008-000

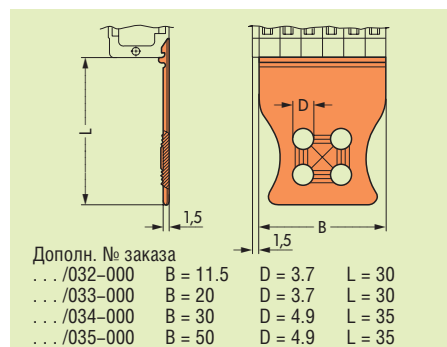
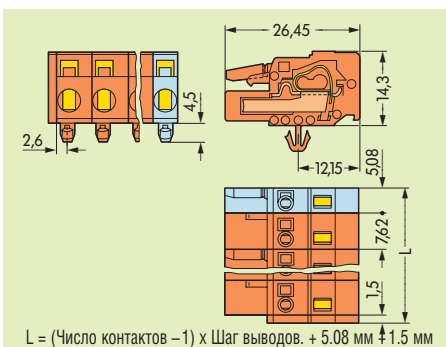
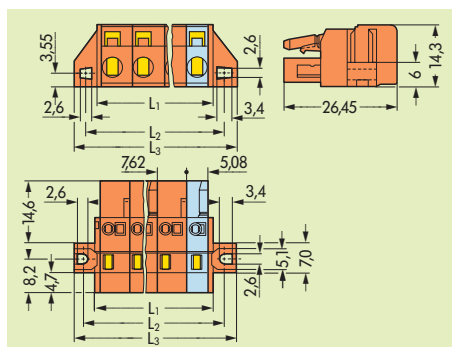
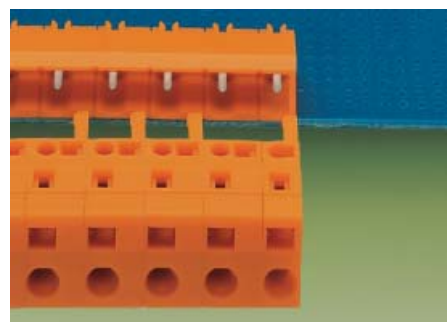


Сдвоенная вилка на DIN-рельсе 35 мм. Розетки с фиксаторами.

Крайние контакты розеток и вилок с шагом контактов 7.5 мм (серые) или 7.62 мм, (оранж.), занимают только 5 мм (серые) или 5.08 мм (оранж.) по ширине. Таким образом экономится 2.5 мм или 2.54 мм соответственно!

Примечание: Для кодирования крайних контактов используйте кодировочный штифт 231-129 (5 мм).

 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
 Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм² (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-675  0.2 мм² для однож. провода	 Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 мм² (белые) 231-673 0.25 – 0.5 мм² (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 мм² (темн. сер.) 231-675  0.2 мм² для однож. провода
 Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм	 Монтажный адаптер, для DIN-рельса 35 мм, серые 209-137
 Маркировка, самоклеящаяся 1-15 (20x) 249-155/210-224	 Маркировка, самоклеящаяся 1-15 (20x) 249-155/210-224



Розетки под пайку.

Выводы под пайку прямые

12 A

Ответный соединитель перпендикулярен плате

Выводы под пайку угловые

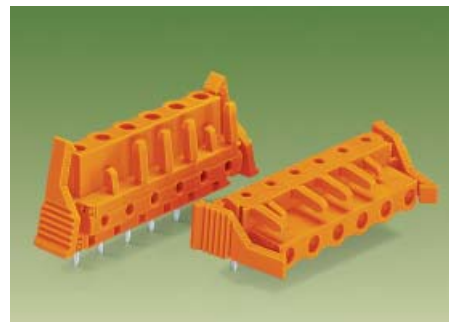
12 A

300 B, 15 A © SP

Ответный соединитель параллелен плате

* CNET BV

Розетки с фиксаторами

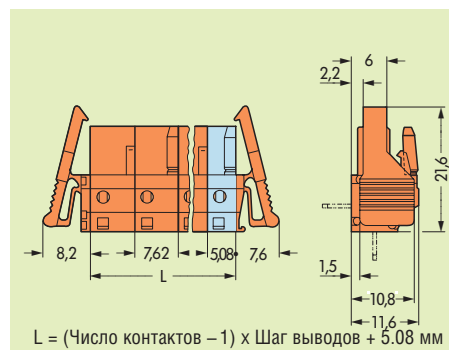
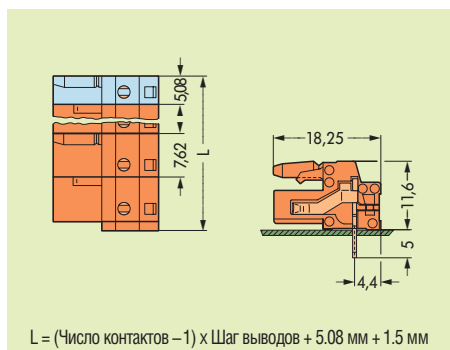
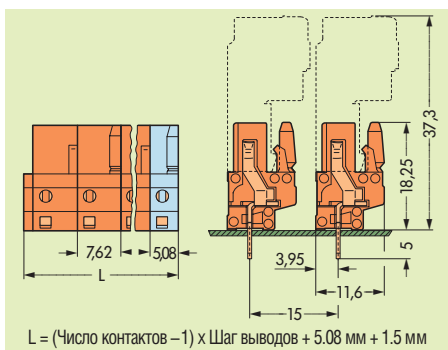


Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа	Дополнительный № заказа для . . .
Розетки с прямыми выводами под пайку, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранжев., вывод 0.6 x 1 мм		Розетки с угловыми выводами под пайку, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранжев., вывод 0.6 x 1 мм		. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку с фиксаторами
2 (1 защелка)	232-762	2 (1 защелка)	232-862	.../039-000
3 (1 защелка)	232-763	3 (1 защелка)	232-863	
4	232-764	4	232-864	
5	232-765	5	232-865	
6	232-766	6	232-866	
7	232-767	7	232-867	
8	232-768	8	232-868	
9	232-769	9	232-869	Пример заказа:
10	232-770	10	232-870	Розетка с угловыми выводами под пайку с
11	232-771	11	232-871	фиксаторами,
12	232-772	12	232-872	шаг контактов 7.62 мм, оранжев.,
				10-конт. 232-870/039-000

Принадлежности

[illegible]

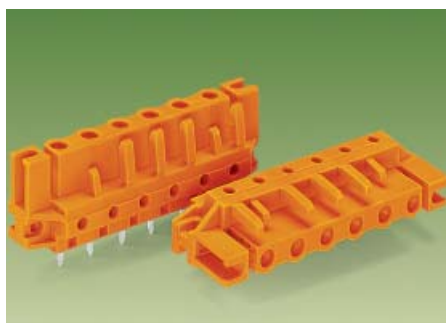
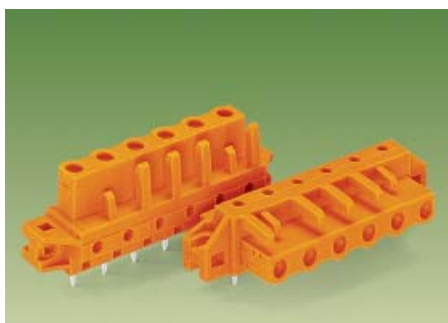
Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: $1.3^{+0.1}$ мм

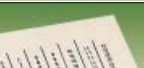
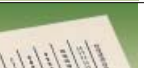


* См. также раздел «Технические данные...»

Проходные розетки с выводами под пайку
с крепежными фланцами

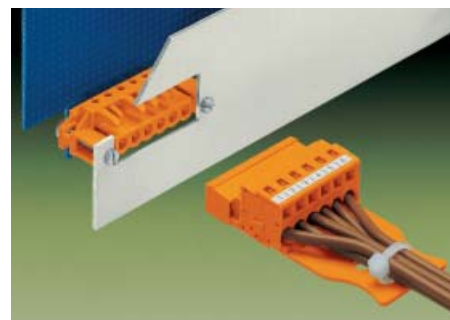
Розетки с выводами под пайку
и проставками
для скрытого монтажа



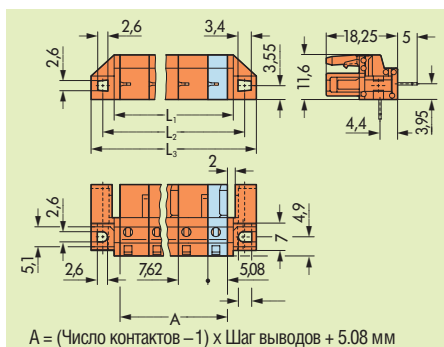
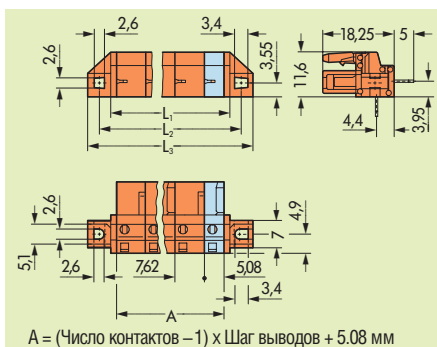
Дополнительный № заказа для . . .	Дополнительный № заказа для . . .
. . . Проходные розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку с крепежными фланцами	. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа
.../031-000	.../047-000
Пример заказа: Проходная розетка с прямыми выводами под пайку с крепежными фланцами шаг контактов 7.62 мм, оранжев., 6-конт. 232-766/031-000	Пример заказа: Розетка с угловыми выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа, шаг контактов 7.62 мм, оранжев., 6-конт. 232-866/047-000
 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
 Маркировка , самоклеящаяся 1-15 (20x) 249-155/210-224	 Маркировка , самоклеящаяся 1-15 (20x) 249-155/210-224
$L_1 = A + 3 \text{ мм}$ $L_2 = A + 8.8 \text{ мм}$ $L_3 = A + 14.8 \text{ мм}$	



В зависимости от применения и типа фланца, розетка
может проходить сквозь панель . . .



. . . или монтироваться заподлицо со стенкой корпуса.



254

Корпуса для фиксации кабеля, с защелками
Шаг контактов 5 мм и 5.08 мм

Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, для:

- прямых и угловых розеток с зажимом CAGE CLAMP®
- вилок с зажимом CAGE CLAMP®

Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, для:

- прямых и угловых розеток с зажимом CAGE CLAMP®
- вилок с зажимом CAGE CLAMP®



Установка заглушки в неиспользуемый вывод для кабеля

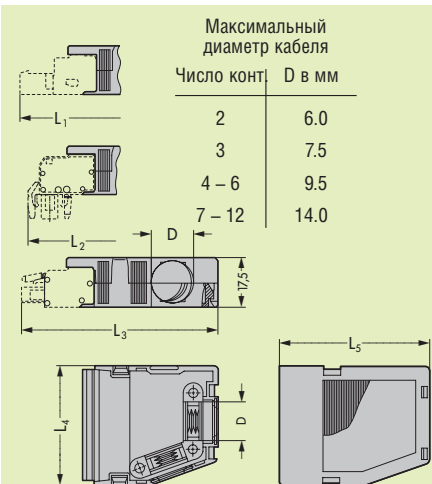


Установка корпуса на розетку с фиксаторами, вывод кабеля вбок, крепление кабельной стяжкой. (шириной до 4 мм).



Установка корпуса на вилку, вывод кабеля назад, крепление кабельным зажимом.

Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа
Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, шаг контактов 5 мм, серые		Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, шаг контактов 5.08 мм, оранже.	
включают: держатель для кабеля		включают: держатель для кабеля	
корпус держателя		корпус держателя	
2	232-602 ①	2	232-632 ①
3	232-603 ①	3	232-633 ①
4	232-604 ①	4	232-634 ①
5	232-605 ①	5	232-635 ①
6	232-606 ①	6	232-636 ①
7	232-607 ②		
8	232-608 ②	8	232-638 ②
9	232-609 ③	9	232-639 ③
10	232-610 ③	10	232-640 ③
12	232-612 ③	12	232-642 ③
① 1 вывод для кабеля, для 2- и 3-конт. крепление только кабельными стяжками		① 1 вывод для кабеля, для 2- и 3-конт. крепление только кабельными стяжками	
② 2 вывода для кабеля, 1 заглушка		② 2 вывода для кабеля, 1 заглушка	
③ 3 вывода для кабеля, 2 заглушки		③ 3 вывода для кабеля, 2 заглушки	
Принадлежности (Маркировка WSB см. раздел «Маркировка»)			
	Зажим, для кабеля от 4 до 6 конт. 209-177 от 7 конт. и выше 209-174		Зажим, для кабеля от 4 до 6 конт. 209-177 от 7 конт. и выше 209-174
	Крепежные винты, для зажима от 4 до 6 конт. 209-176 от 7 конт. и выше 209-173		Крепежные винты, для зажима от 4 до 6 конт. 209-176 от 7 конт. и выше 209-173
Размеры (мм)			

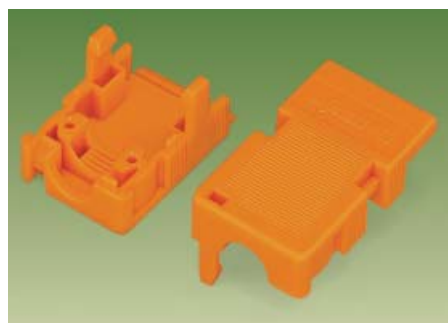
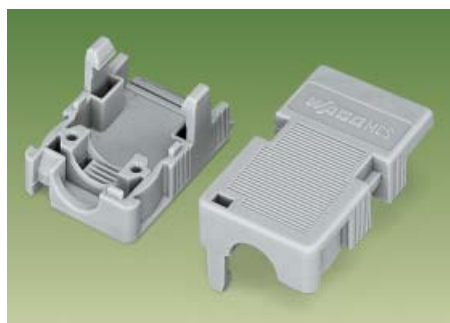


Размеры корпуса для фиксации жгута (кабеля)						
Число конт.	L4		L1	L2	L3	L5
	Шаг контактов 5	5.08				
2	15.5	15.5	59.0	55.5	58.0	41.5
3	18	18	59.0	55.5	58.0	41.5
4	23	23	59.0	55.5	58.0	41.5
5	28	28	59.0	55.5	58.0	41.5
6	33	33	59.0	55.5	58.0	41.5
7	38		71.5	68.0	70.5	54.0
8	43	43	71.5	68.0	70.5	54.0
9	48	48	71.5	68.0	70.5	54.0
10	53	53	71.5	68.0	70.5	54.0
12	63	63	71.5	68.0	70.5	54.0

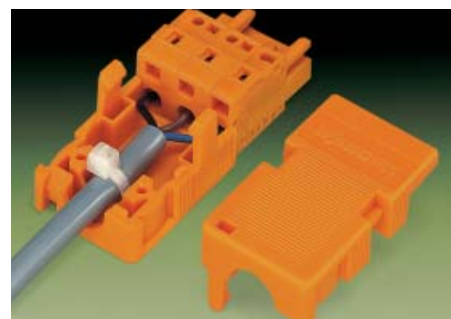
Корпуса для фиксации кабеля, с защелками Шаг контактов 7.5 мм и 7.62 мм

Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, для:
– прямых и угловых розеток с зажимом CAGE CLAMP®
– вилок с зажимом CAGE CLAMP®

Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, для:
– прямых и угловых розеток с зажимом CAGE CLAMP®
– вилок с зажимом CAGE CLAMP®



Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа
Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, шаг контактов 7.5 мм, серые		Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, шаг контактов 7.62 мм, оранжев.	
включают: держатель для кабеля корпус держателя		включают: держатель для кабеля корпус держателя	
2	232-662 ❶	2	232-682 ❶
3	232-663 ❶	3	232-683 ❶
4	232-664 ❶	4	232-684 ❶
5	232-665 ❷	5	232-685 ❷
7	232-667 ❸	7	232-687 ❸
❶ 1 вывод для кабеля, для 2- и 3-конт. крепление только кабельными стяжками		❶ 1 вывод для кабеля, для 2- и 3-конт. крепление только кабельными стяжками	
❷ 2 вывода для кабеля, 1 заглушка		❷ 2 вывода для кабеля, 1 заглушка	
❸ 3 вывода для кабеля, 2 заглушки		❸ 3 вывода для кабеля, 2 заглушки	
Принадлежности (Маркировка WSB см. раздел «Маркировка»)			
	Зажим, для кабеля 3 конт. 209-177 от 5 конт. и выше 209-174		Зажим, для кабеля 3 конт. 209-177 от 5 конт. и выше 209-174
	Крепежные винты, для зажима от 4 до 6 конт. 209-176 от 7 конт. и выше 209-173		Крепежные винты, для зажима от 4 до 6 конт. 209-176 от 7 конт. и выше 209-173
Размеры (мм)			



3-конт. розетка в корпусе для фиксации жгута (кабеля)



4-конт. вилка в корпусе для фиксации жгута (кабеля)

Макс. диаметр кабеля			Размеры корпуса для фиксации жгута (кабеля)						
Число конт.	D в мм		Число конт.	Шаг контактов	L ₄	L ₁	L ₂	L ₃	L ₅
				7.5	7.62				
2	6.0		2	15.5	15.5	59.0	55.5	58.0	41.5
3-4	9.5		3	23	23	59.0	55.5	58.0	41.5
5-7	14.0		4	33	33	59.0	55.5	58.0	41.5
			5	38	38	71.5	68.0	70.5	54.0
			7	53	53.8	71.5	68.0	70.5	54.0

Данные корпуса удовлетворяют требованиям VDE для многожильных кабелей по защите от прикосновения к токоведущим частям.
Для шага контактов 7.5 мм и 7.62 мм допустимое напряжение до 400 В.
Крепление кабеля предотвращает воздействие механических сил на клеммные зажимы.

Пример заказа вилок и розеток с зажимом CAGE CLAMP® с кронштейном для фиксации жгута (кабеля)

Для заказа соединителей с кронштейнами для фиксации жгута (кабеля) необходимо добавить к основному дополнительный № заказа в зависимости от ширины кронштейна (см. примеры заказа).

Также возможно заказывать с кронштейнами для фиксации жгута (кабеля) вилки и розетки с крепежными фланцами, и с креплением на защелках.

Расположение отверстий для кабельных стяжек позволяет фиксировать проводники и многожильные кабели в разных положениях.

Вилки и розетки с зажимом CAGE CLAMP® могут поставляться с установленными кронштейнами для фиксации жгута (кабеля). Имеются кронштейны 4 размеров.

Описание	Ширина	Дополнительный № заказа
Кронштейн для фиксации жгута (кабеля)	11.5 мм	.../032-000
	20 мм	.../033-000
	30 мм	.../034-000
	50 мм	.../035-000
Применение		



Розетка, шаг контактов 5 мм, серые, 3 конт., с кронштейном для фиксации жгута (кабеля)
231-103/026-000/032-000



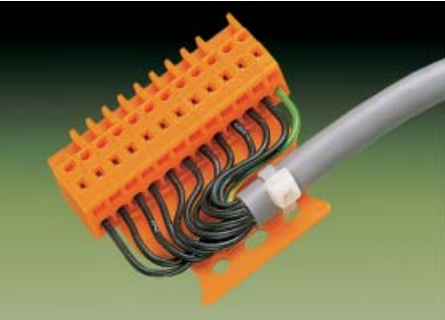
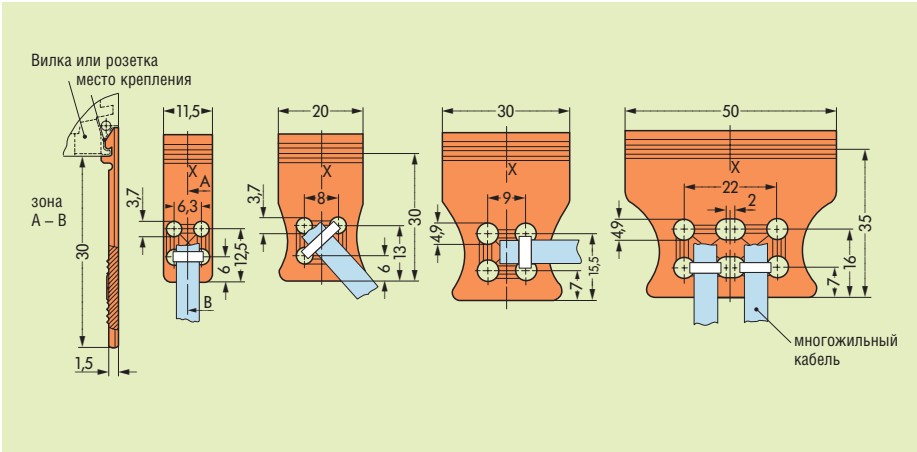
Угловая розетка, шаг контактов 5.08 мм, оранжев., 4 конт., с кронштейном для фиксации жгута (кабеля)
232-304/026-000/033-000



Вилка, шаг контактов 5 мм, светлосерые, 8 конт., с маркировкой и кронштейном для фиксации жгута (кабеля)
721-608/000-044/034-000

Кронштейн для фиксации жгута (кабеля) для . . .		. . . вилок и розеток, описанных ниже		Кабельные стяжки*		
		Шаг контактов 5/5.08 мм	Шаг контактов 7.5/7.62 мм	Ширина	Тип	MIL
Ширина	Цвет					
11.5 мм .../032-000	серые оранж.	2 – 3 контактов	2 контактов	2.5 мм 3.6 мм	T 18 R T 30 R	MS 3367
20 мм .../033-000	серые оранж.	4 – 5 контактов	3 – 5 контактов	2.5 мм 3.6 мм	T 18 R T 30 R	
30 мм .../034-000	серые оранж.	6 – 9 контактов	6 – 7 контактов	2.5 мм 3.6 мм 4.0 мм	T 18 R T 30 R T 40 R	
50 мм .../035-000	серые оранж.	10 – 16 контактов	8 – 12 контактов	2.5 мм 3.6 мм 4.0 мм 4.7 мм	T 18 R T 30 R T 40 R T 50 R	
№ заказа						

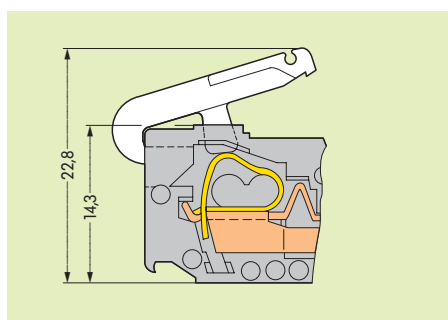
Размеры (мм)



Розетка, шаг контактов 5.08 мм, оранжев., 12 контактов, с кронштейном для фиксации жгута (кабеля)
231-312/026-000/035-000

Удвоение шага контактов при помощи заглушения неиспользуемых клеммных зажимов

Размеры (мм)

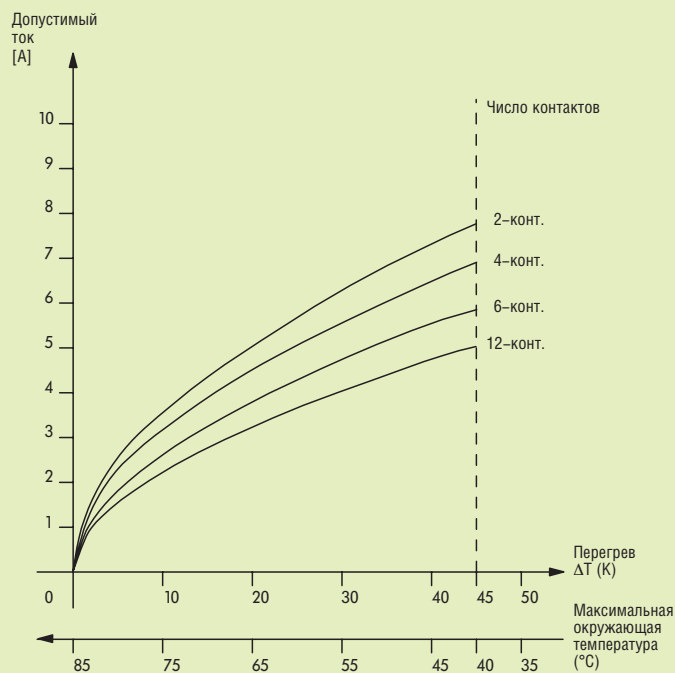


МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ – MICRO – MINI – MIDI

Кривые ухудшения параметров соединителей с зажимом CAGE CLAMP®

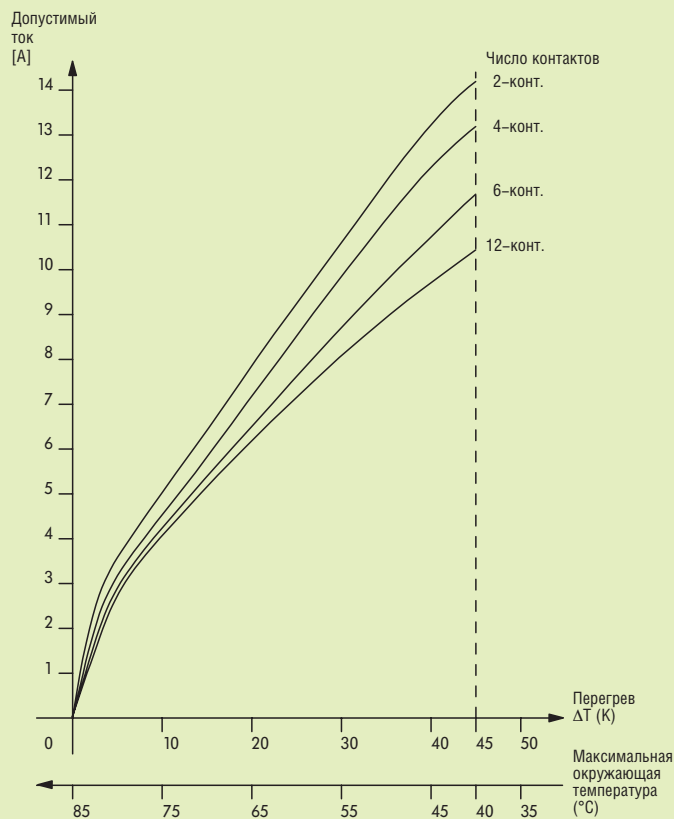
Соединители с выводами под пайку 0.8 x 0.8 мм
Шаг контактов 2.5 мм

MICRO



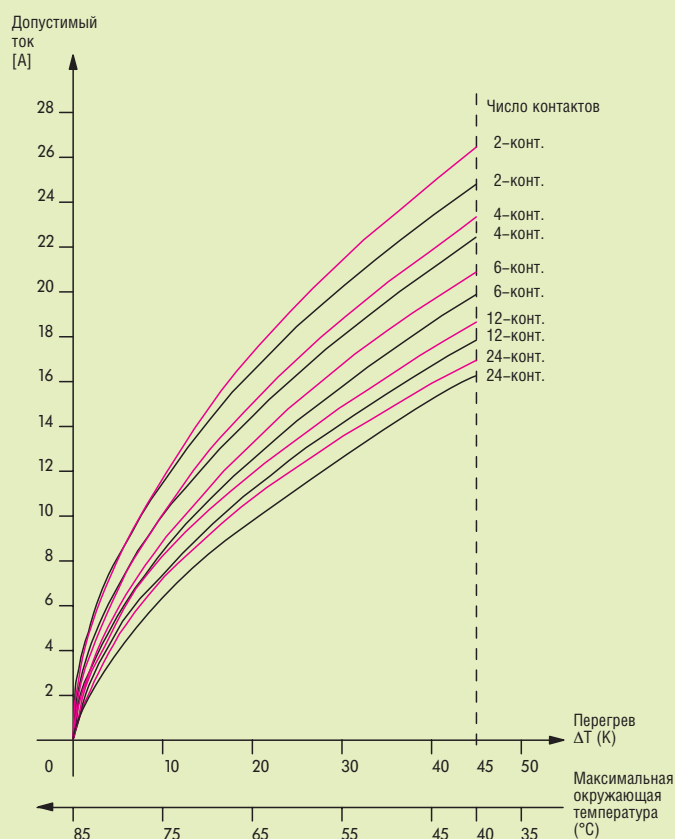
Соединители с выводами под пайку 1 x 1 мм
Шаг контактов 3.5 мм и 3.81 мм

MINI



Соединители с выводами под пайку 1 x 1 мм / 1.2 x 1.2 мм
Шаг контактов 5 мм; 5.08 мм; 7.5 мм и 7.62 мм

MIDI



Вилки с зажимом CAGE CLAMP®
Шаг контактов 5 мм и 7.5 мм

MIDI

