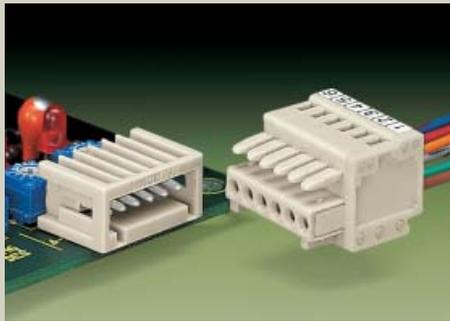


# МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MICRO и MINI

## Описание и Применение

### Защита от неверного подключения



Вилки и розетки –  
100% Защита от неверного подключения

### Соединение CAGE CLAMP®

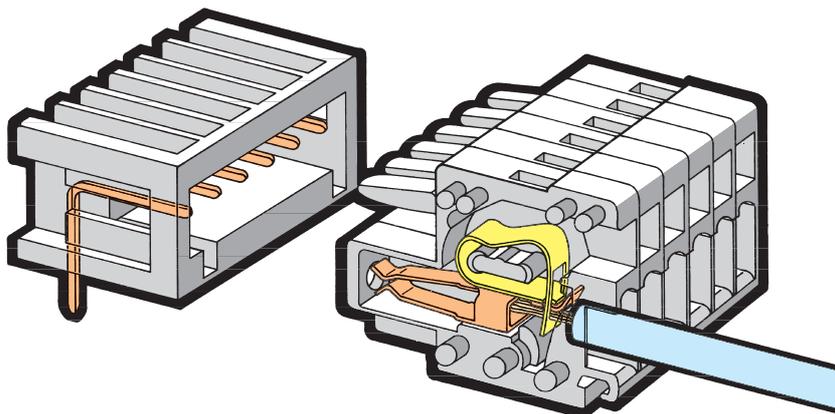


Подсоединение проводников – боковое подключение при помощи отвертки с лезвием (2.5 x 0.4) мм



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

### 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



Измерение при помощи щупов

### Маркировка

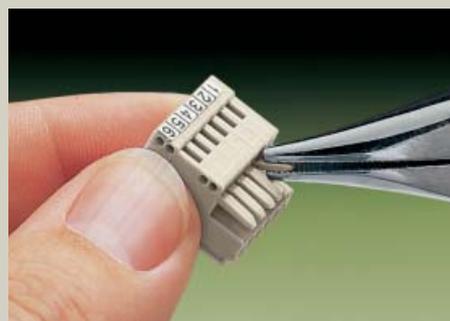


Маркировка самоклеящейся полоской (нестандартная маркировка под заказ)

### Кодировка

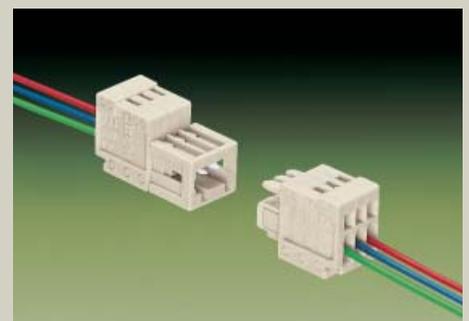


Кодировка вилки установкой кодировочных штифтов



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 жилками



тонкопроволочные с обжатыми жилками

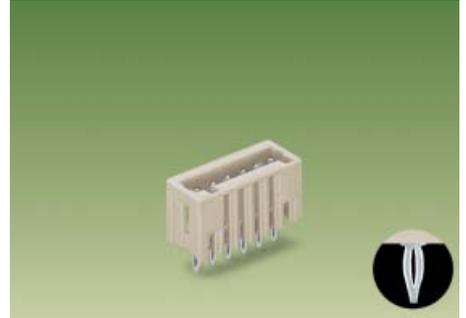
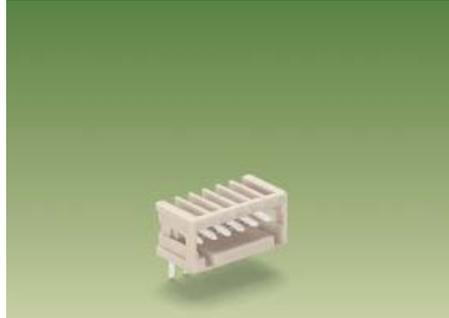
\* Для подключения алюминиевых проводников используйте пасту «Алю Плюс»

# МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MICRO

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

## под Запрессовку

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



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

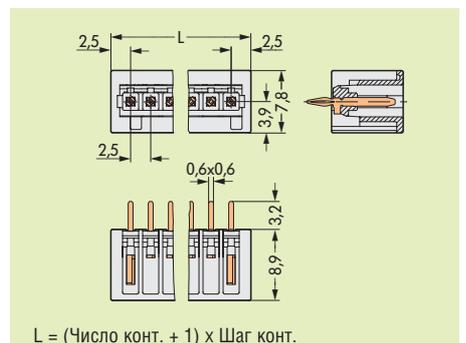
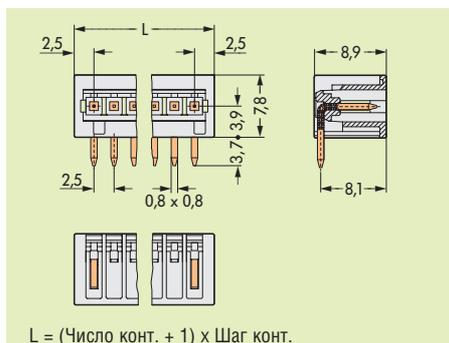
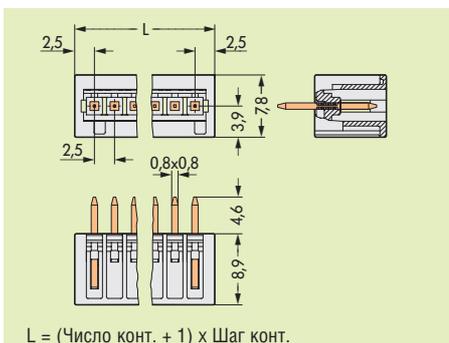
	Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130		Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130		Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый 734-130
---	--	---	--	---	--

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

При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию

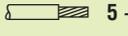
**Размеры (мм)** Диаметр отверстия под вывод:  $1.1^{+0.1}$  мм

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)

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

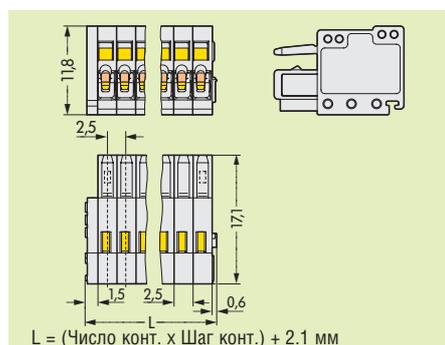
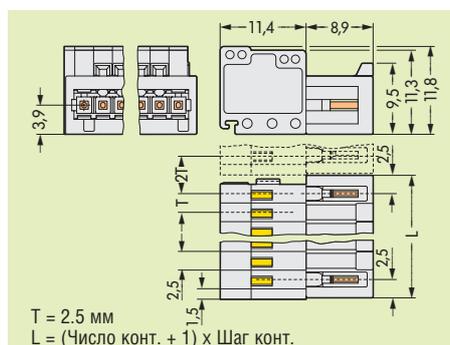


Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.
Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, светлосерые		Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, светлосерые	
2	733-202	2	733-102
3	733-203	3	733-103
4	733-204	4	733-104
5	733-205	5	733-105
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 1 – 16 (60x)    249-151		Маркировка 1 – 16 (60x)    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

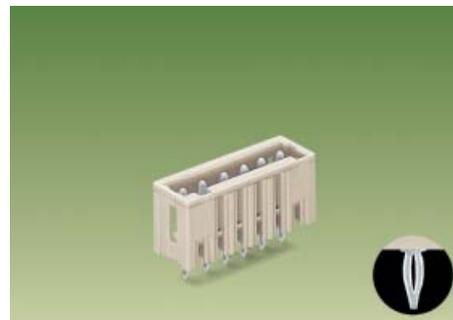
Вилки под пайку, **100% Защита от неверного подключения**,  
Шаг контактов 3.5 мм (светлосерый)

под Запрессовку

Шаг контактов 3.5 мм, светлосерый  
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 3.5 мм, светлосерый  
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 3.5 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, выходы под пайку прямые, 1 мм x 1 мм		Закрытые соединители, 100% Защита от неверного подключения, светлосерый, выходы под пайку угловые, 1 мм x 1 мм		Закрытые соединители, под запрессовку, 100% Защита от неверного подключения, светлосерый, выходы 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



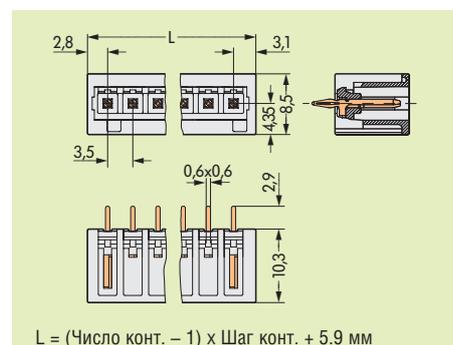
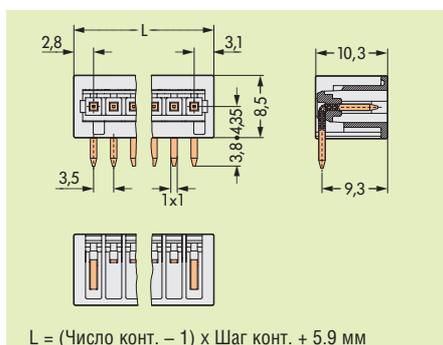
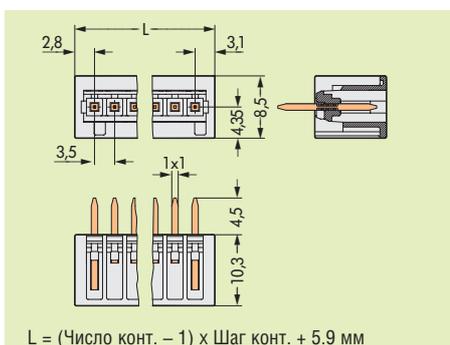
Кодировочный штифт,  
с защелкой, светлосерый  
734-130

**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



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

<p>Шаг контактов 3.5 мм, светлосерый 0.08 – 1.5 мм<sup>2</sup> 250 В/2.5 кВ/2 10 А</p> <p>AWG 28 – 14 300 В, 10 А  300 В, 10 А </p> <p> 7 мм</p> <p>*   </p>	<p>Шаг контактов 3.5 мм, светлосерый 0.08 – 1.5 мм<sup>2</sup> 250 В/2.5 кВ/2 10 А</p> <p>AWG 28 – 14 300 В, 10 А  300 В, 10 А </p> <p> 7 мм</p> <p>*   </p>	<p>Шаг контактов 3.5 мм, светлосерый 0.08 – 1.5 мм<sup>2</sup> 250 В/2.5 кВ/2 10 А</p> <p>AWG 28 – 14 250 В, 10 А  300 В, 10 А </p> <p> 7 мм</p>
--	--	---

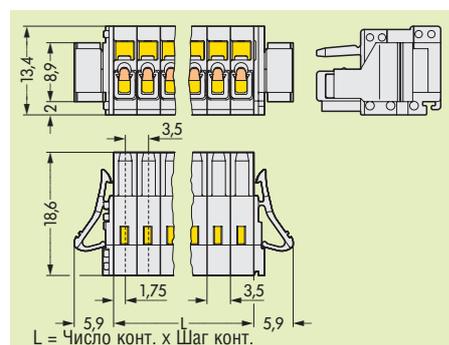
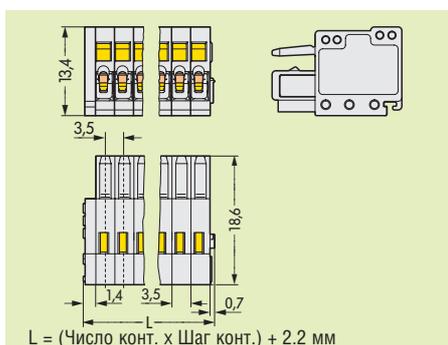
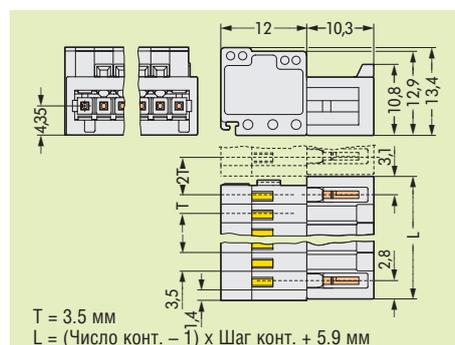


Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.
Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, светлосерый		Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, светлосерый		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с фиксаторами, 100% Защита 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 Маркировка 1 – 16 (40x) <b>709-179</b> 17 – 32 (40x) <b>709-180</b>		20 самоклеящихся полосок на карте Маркировка 1 – 16 (40x) <b>709-179</b> 17 – 32 (40x) <b>709-180</b>		20 самоклеящихся полосок на карте Маркировка 1 – 16 (40x) <b>709-179</b> 17 – 32 (40x) <b>709-180</b>	
Другая маркировка – см.раздел «Маркировка» Маркировка прямой печатью – под заказ		Другая маркировка – см.раздел «Маркировка» Маркировка прямой печатью – под заказ		Другая маркировка – см.раздел «Маркировка» Маркировка прямой печатью – под заказ	
	Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый <b>734-130</b>				

## Размеры (мм)



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

## МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MINI

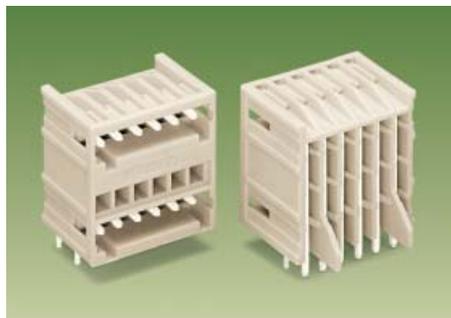
Двухуровневые вилки под пайку, **100% Защита от неверного подключения,**  
Шаг контактов 3.5 мм (светлосерые)

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

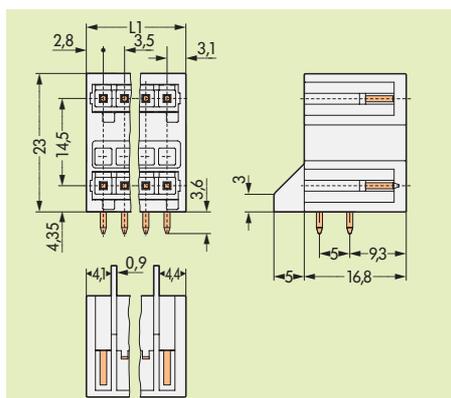
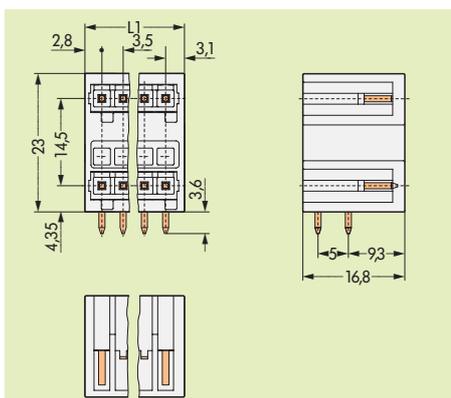


Двухуровневые вилки могут иметь дополнительную опору (см. также стр. 177)

### Принадлежности

	Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый <b>734-130</b>		Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый <b>734-130</b>
	Кодировочный штифт, для установки над нижним уровнем, светлосерый <b>734-400</b>		Кодировочный штифт, для установки над нижним уровнем, светлосерый <b>734-400</b>

Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.4<sup>+0.1</sup> мм



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

При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию

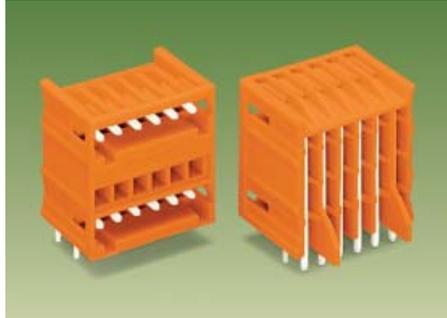
$L1 = (\text{Число конт.} - 1) \times \text{Шаг выводов} + 5.9 \text{ мм}$

# МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MINI

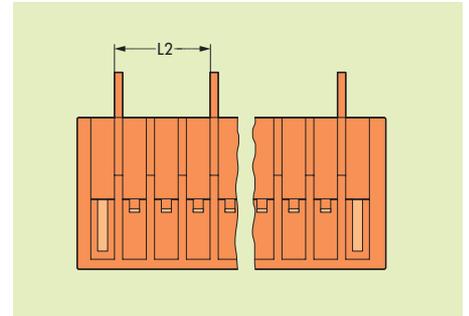
## Двухуровневые вилки под пайку,

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

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



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



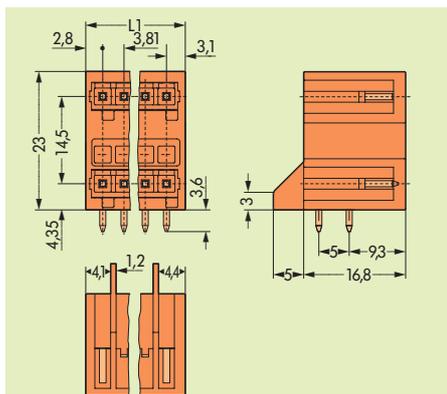
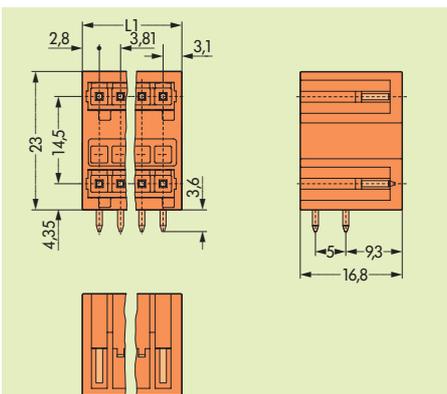
Двухуровневые вилки с 9 и более контактами имеют дополнительные опоры

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

#### Принадлежности

	Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый <b>734-130</b>		Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый <b>734-130</b>
	Кодировочный штифт, для установки над нижним уровнем, светлосерый <b>734-400</b>		Кодировочный штифт, для установки над нижним уровнем, светлосерый <b>734-400</b>

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

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

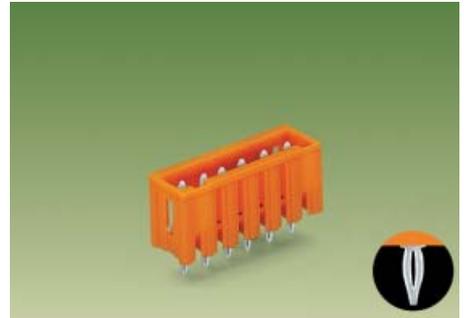
178 **МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ MINI**  
**Вилки под пайку, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 3.81 мм (оранж.)**

**под Запрессовку**

Шаг контактов 3.81 мм, оранж.  
 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 3.81 мм, оранж.  
 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 3.81 мм, оранж.  
 под запрессовку  
 250 В/2.5 кВ/2  
 4 А | 300 В  
 Ответный соединитель перпендикулярен плате



Число конт.	№ заказа.
<b>Закрытые соединители, 100% Защита от неверного подключения, оранж., выводы под пайку прямые, 1 мм x 1 мм</b>	
2	734-232
3	734-233
4	734-234
5	734-235
6	734-236
8	734-238
10	734-240
12	734-242
14	734-244
16	734-246

Число конт.	№ заказа.
<b>Закрытые соединители, 100% Защита от неверного подключения, оранж., выводы под пайку угловые, 1 мм x 1 мм</b>	
2	734-262
3	734-263
4	734-264
5	734-265
6	734-266
8	734-268
10	734-270
12	734-272
14	734-274
16	734-276

Число конт.	№ заказа.
<b>Закрытые соединители, под запрессовку, 100% Защита от неверного подключения, оранж., выводы под запрессовку 0.6 мм x 0.6 мм</b>	
2	734-232/100-000
3	734-233/100-000
4	734-234/100-000
5	734-235/100-000
6	734-236/100-000
8	734-238/100-000
10	734-240/100-000
12	734-242/100-000

**Принадлежности**



Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый  
 734-130



Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый  
 734-130

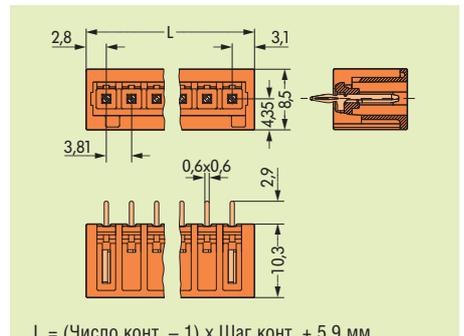
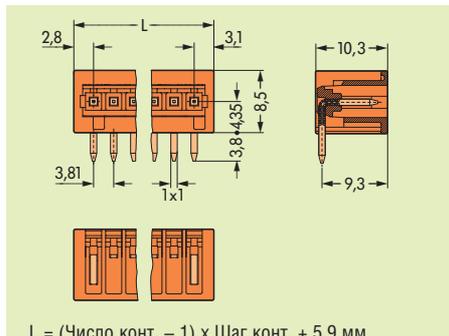
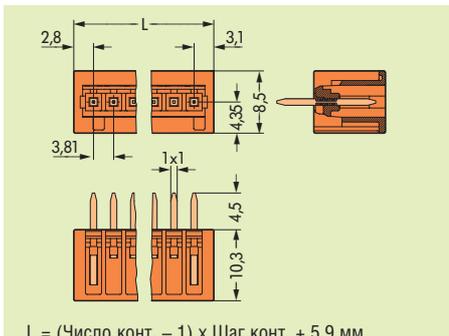


Кодировочный штифт, с защелкой, светлосерый  
 734-130

**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: 1.4<sup>+0.1</sup> мм

Диаметр металлизированного отверстия: 1.0<sup>+0.09</sup>/<sub>-0.06</sub> мм  
 Диаметр сверления: 1.15<sup>+0.025</sup> мм



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

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

<p>Шаг контактов 3.81 мм, оранж. 0.08 – 1.5 мм<sup>2</sup> 250 В/2.5 кВ/2 10 А</p> <p>AWG 28 – 14 300 В, 10 А  300 В, 10 А </p> <p> 7 мм</p> <p>*    </p>	<p>Шаг контактов 3.81 мм, оранж. 0.08 – 1.5 мм<sup>2</sup> 250 В/2.5 кВ/2 10 А</p> <p>AWG 28 – 14 300 В, 10 А  300 В, 10 А </p> <p> 7 мм</p> <p>*    </p>	<p>Шаг контактов 3.81 мм, оранж. 0.08 – 1.5 мм<sup>2</sup> 250 В/2.5 кВ/2 10 А</p> <p>AWG 28 – 14 250 В, 10 А 300 В, 10 А</p> <p> 7 мм</p>
--	--	---

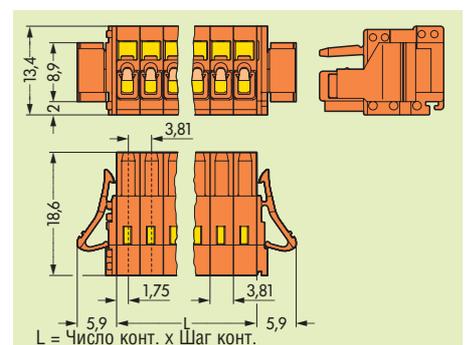
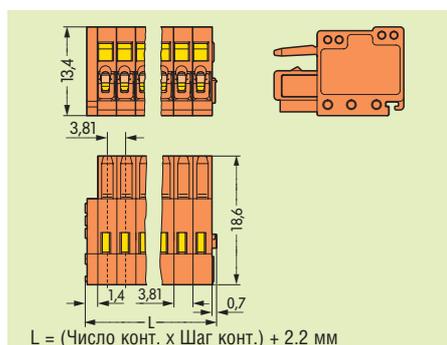
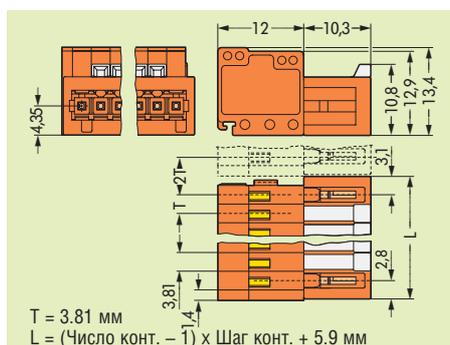


Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.	Число конт.	№ заказа.
Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, оранж.		Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, оранж.		Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, с фиксаторами, 100% Защита от неверного 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 Маркировка 1 – 16 (40х) 249-179		20 самоклеящихся полосок на карте Маркировка 1 – 16 (40х) 249-179		20 самоклеящихся полосок на карте Маркировка 1 – 16 (40х) 249-179	
Другая маркировка – см.раздел «Маркировка» Маркировка прямой печатью – под заказ		Другая маркировка – см.раздел «Маркировка» Маркировка прямой печатью – под заказ		Другая маркировка – см.раздел «Маркировка» 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).

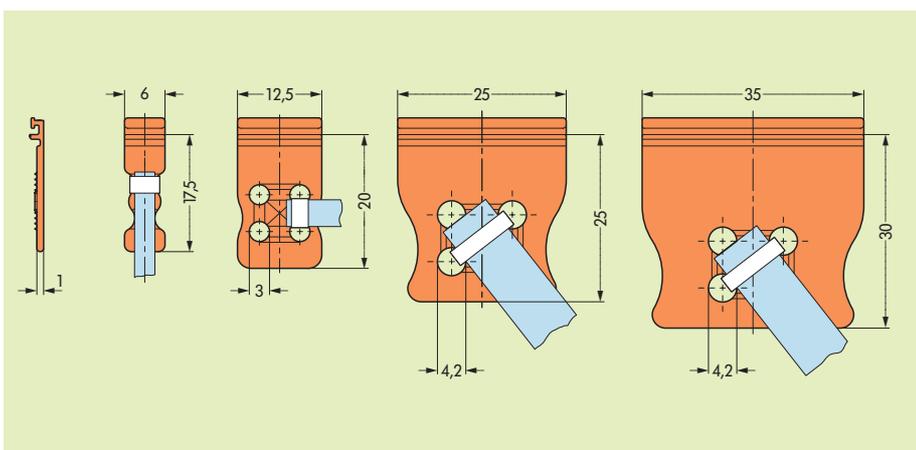
Расположение отверстий для кабельных стяжек позволяет фиксировать проводники и многожильные кабели в разных положениях.

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
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

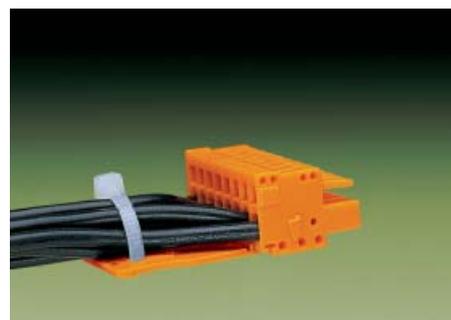
Размеры (мм)



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

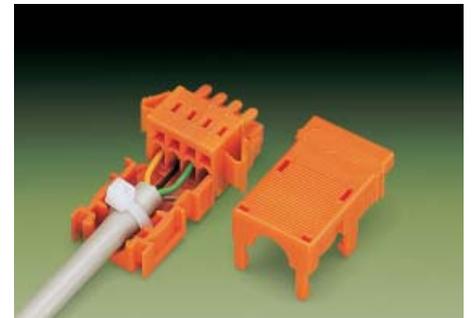
## Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, для серии 734, Шаг контактов 3.5 мм и 3.81 мм

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

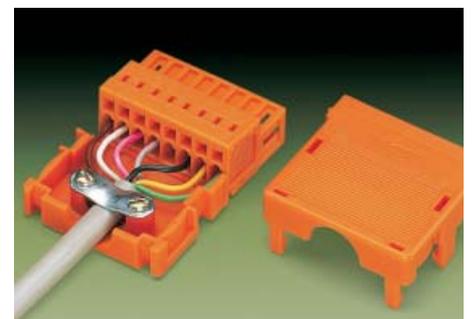
Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, для:  
 – розеток с фиксаторами с зажимом CAGE CLAMP®  
 – вилок с зажимом CAGE CLAMP®



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	
<b>Принадлежности</b> (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
<b>Размеры (мм)</b>			

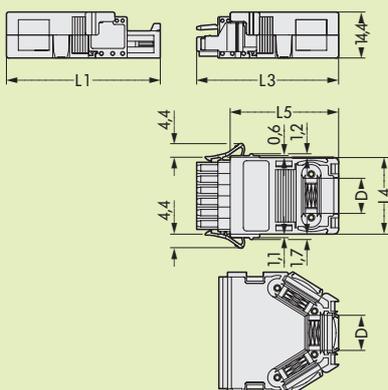


3-конт. розетка с фиксаторами в корпусе для фиксации жгута (кабеля)



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

Размеры корпуса для фиксации жгута (кабеля)



Число конт.	L <sub>4</sub>		L <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>5</sub>	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



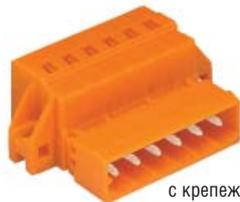
Сдвоенные вилки



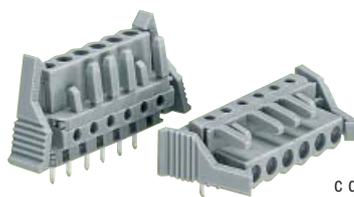
Вилки для двухуровневого монтажа



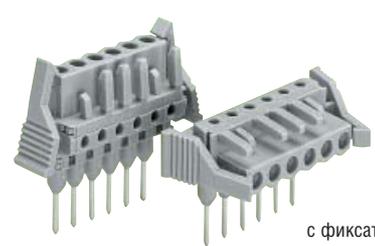
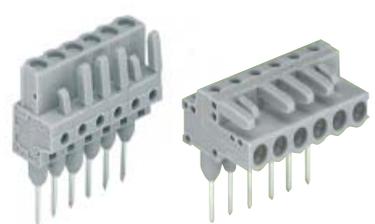
Вилки с зажимом CAGE CLAMP® 0.08 мм² - 2.5 мм²/AWG 28 - 12



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

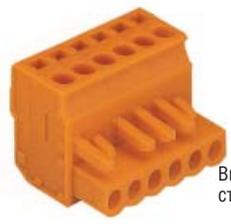
Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с торцевой пластиной 0.08 мм² - 2.5 мм²/AWG 28 - 12



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

# МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ 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

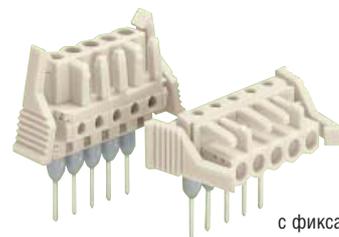
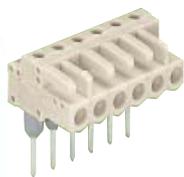


проходные с  
крепежными  
фланцами



с проставками  
для скрытого  
монтажа

Розетки с удлиненными выводами



с фиксаторами

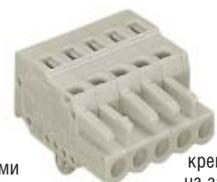
Розетки с зажимом CAGE CLAMP® 0.08 мм² - 2.5 мм²/AWG 28 - 12



с фиксаторами



с крепежными фланцами



с  
креплением  
на защелках

### Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP® 0.08 мм<sup>2</sup> – 2.5 мм<sup>2</sup>/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



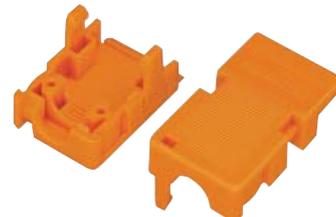
5 мм



5.08 мм



7.5 мм



7.62 мм

### Инструмент и монтажный рычаг



### Заглушки



### Перемычка типа «гребень»

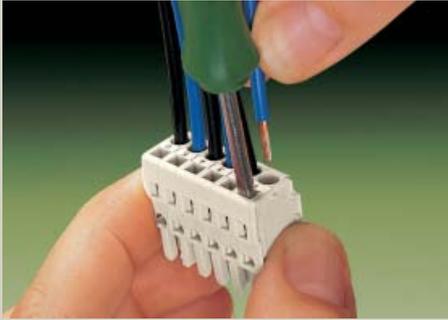


5 мм и 5.08 мм

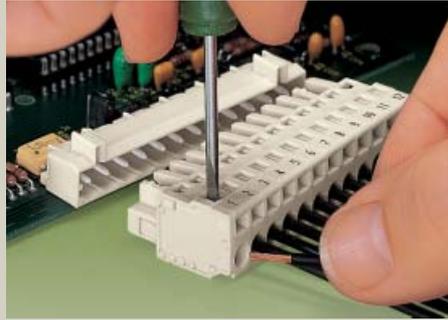
### Измерительный штеккер с зажимом CAGE CLAMP® 0.08 мм<sup>2</sup> – 2.5 мм<sup>2</sup>/AWG 28 – 12

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

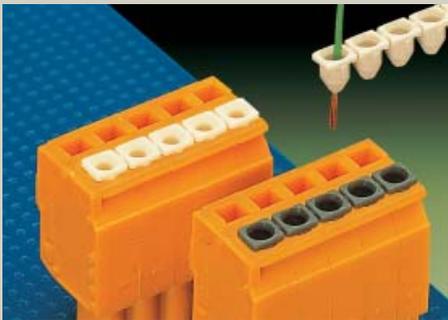


Подсоединение проводников - боковое подключение



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

Стопор изоляции

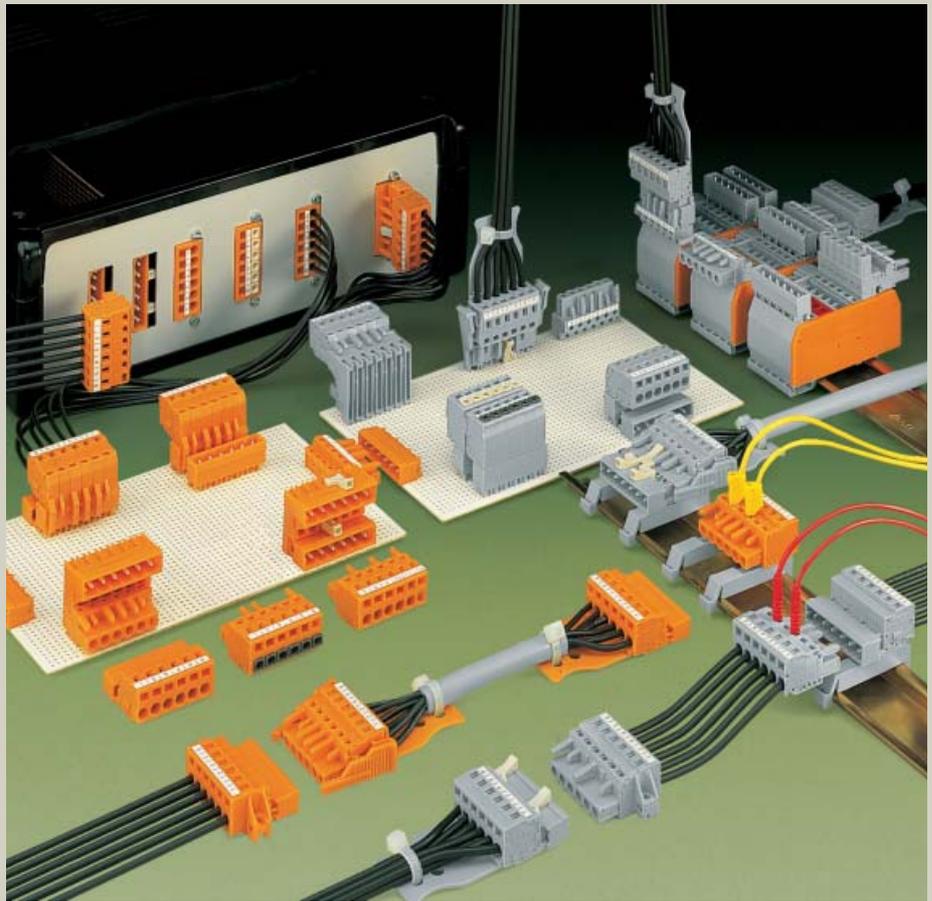


Стопор изоляции

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»



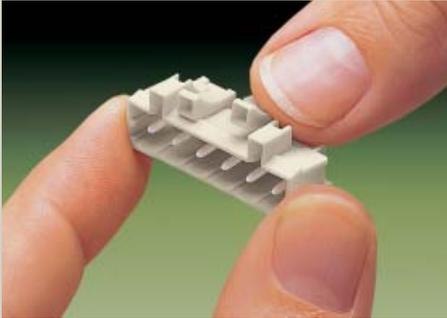
многожильного



тонкопроволочного, в том числе с лужеными жилками

# ... Описание и Применение

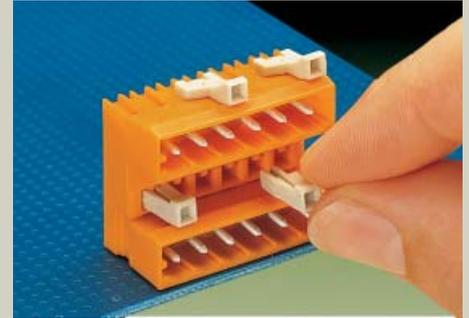
## Кодировка



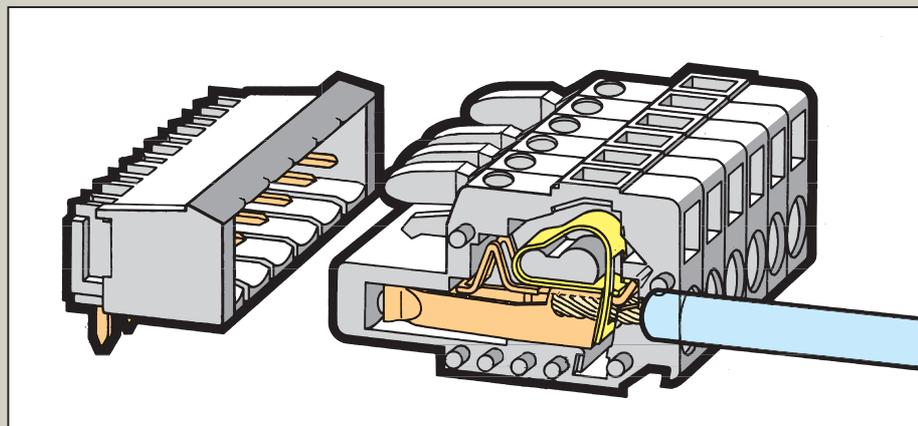
Кодировка вилки – установка кодировочных штифтов



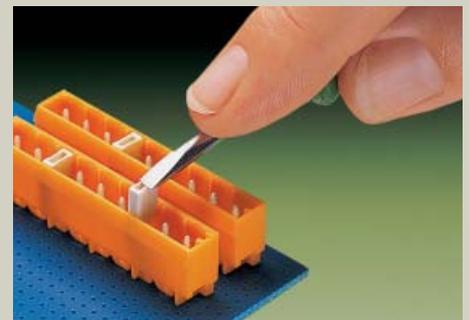
Кодировка розетки – выламывание кодировочных штифтов



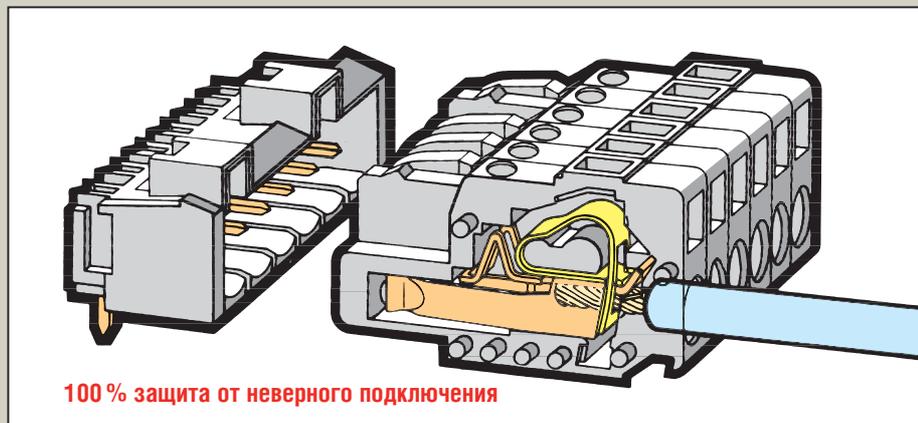
Кодирование нижней вилки – установка кодировочных штифтов



## Формирование групп

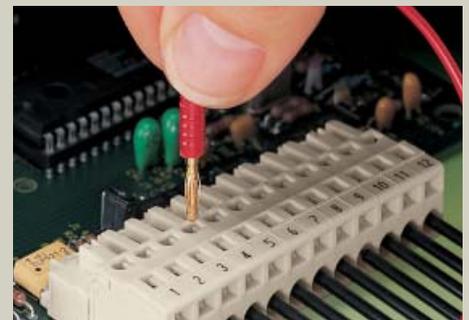


Установка разделителя для формирования групп



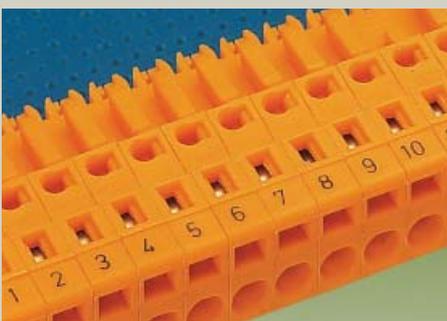
**100 % защита от неверного подключения**

## Измерения

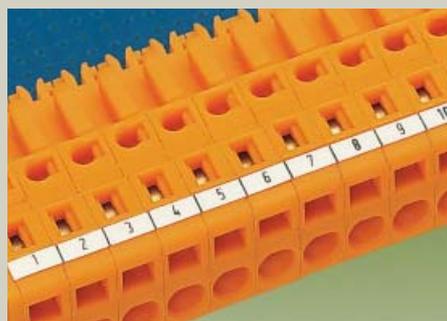


Измерение при помощи штеккера 2 мм или 2.3 мм диаметром

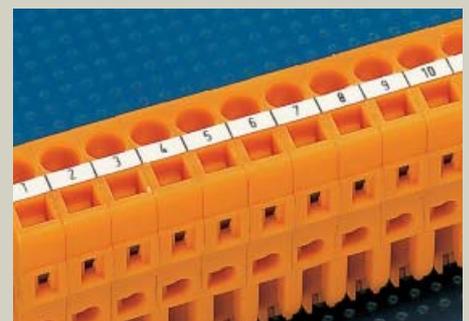
## Маркировка



Маркировка прямой печатью, нестандартная маркировка – под заказ



Маркировка самоклеящейся полоской – боковое подключение



Маркировка самоклеящейся полоской – фронтальное подключение



тонкопроволочные с обжатými жилами

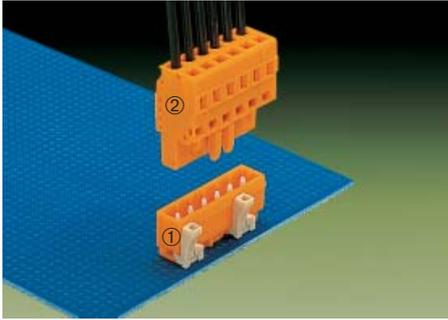


многожильный с обжимной трубчатой втулкой ❶

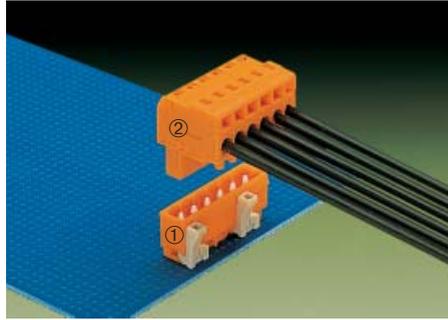


многожильный с штифтовым кабельным наконечником

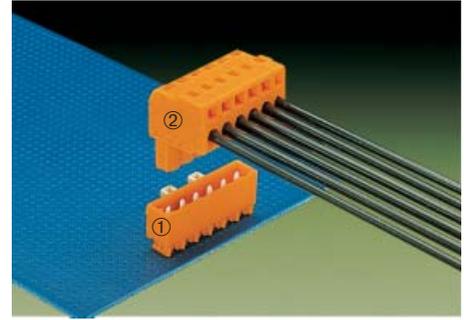
❶ При использовании трубчатых втулок необходимо использовать провода сечением на размер меньше, чем допустимо для клеммы.



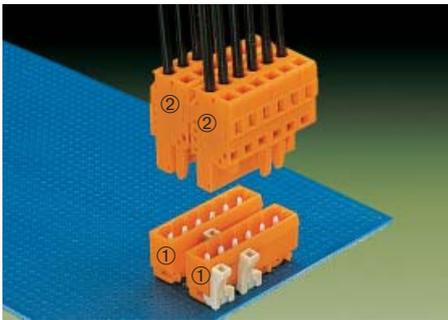
- ① Вилка, выводы под пайку прямые
- ② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



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

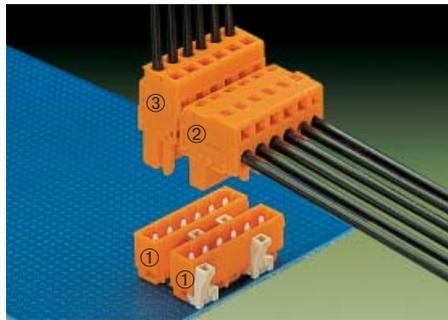


- ① Вилка, выводы под пайку прямые
- ② Угловая розетка, выход проводников со стороны, противоположной защелкам



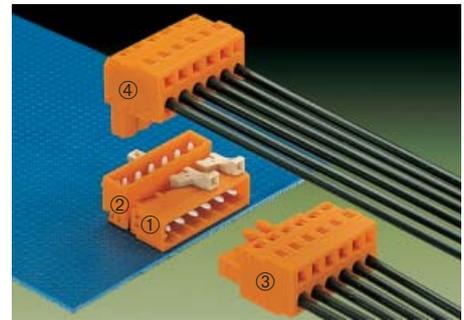
- ① Вилки, выводы под пайку прямые\*
- ② Розетки с зажимом CAGE CLAMP®

\* Кодировка задней вилки производится ДО пайки!

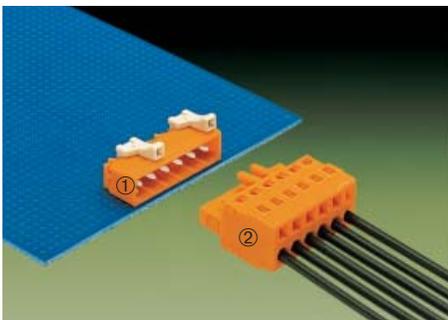


- ① Вилки, выводы под пайку прямые\*
- ② Угловая розетка, выход проводников со стороны защелок
- ③ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®

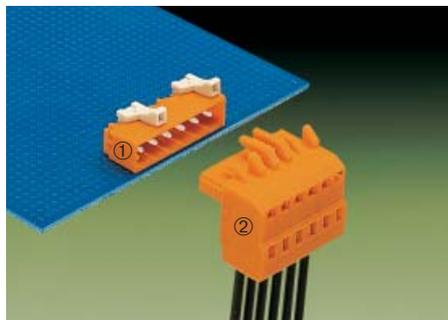
\* Кодировка задней вилки производится ДО пайки!



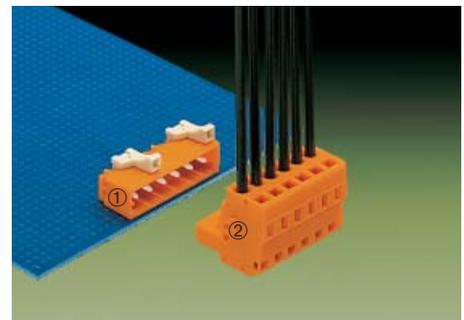
- ① Вилка, выводы под пайку угловые
- ② Вилка, выводы под пайку прямые
- ③ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®
- ④ Угловая розетка, выход проводников со стороны, противоположной защелкам



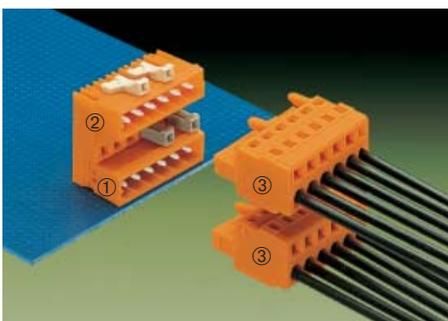
- ① Вилка, выводы под пайку угловые
- ② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



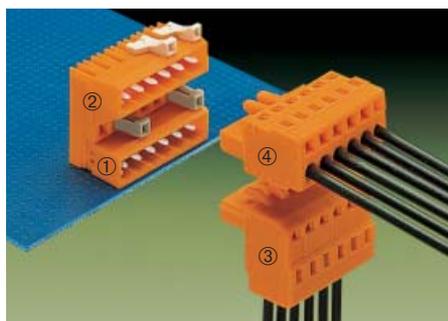
- ① Вилка, выводы под пайку угловые
- ② Угловая розетка, выход проводников со стороны, противоположной защелкам



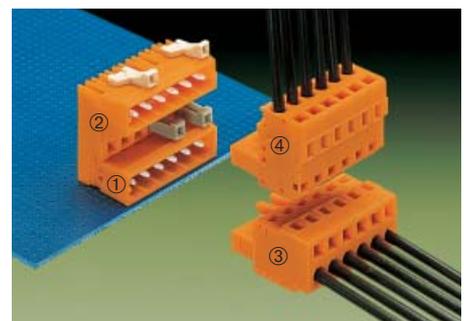
- ① Вилка, выводы под пайку угловые
- ② Угловая розетка, выход проводников со стороны защелок



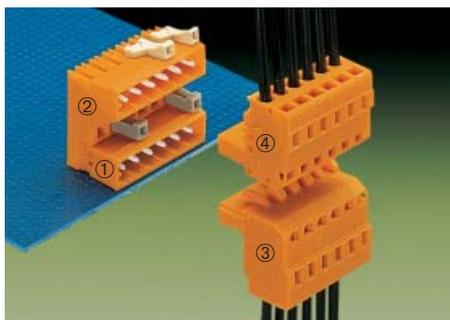
- ① Вилка, выводы под пайку угловые
- ② Двухуровневая собранная вилка
- ③ Розетки с зажимом CAGE CLAMP®



- 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

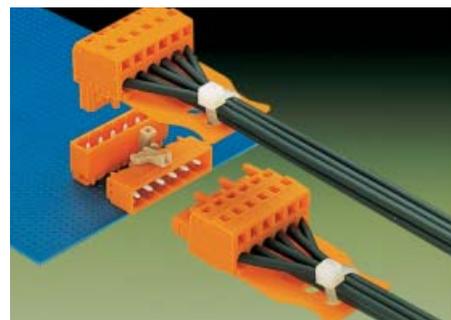


- ① Вилка, выводы под пайку угловые
- ② Двухуровневая собранная вилка
- ③ Угловая розетка, выход проводников со стороны, **противоположной** защелкам
- ④ Угловая розетка, выход проводников **со стороны** защелок

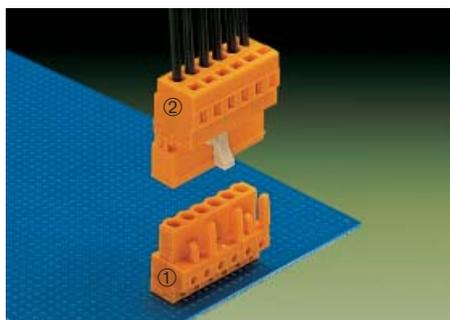
Угловая розетка имеет 2 варианта исполнения: с выходом проводников **со стороны** защелок; и с выходом проводников **со стороны, противоположной** защелкам. Это позволяет при одном направлении соединения иметь различные направления выхода проводников. Угловая розетка не имеет варианта исполнения, гарантирующего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

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

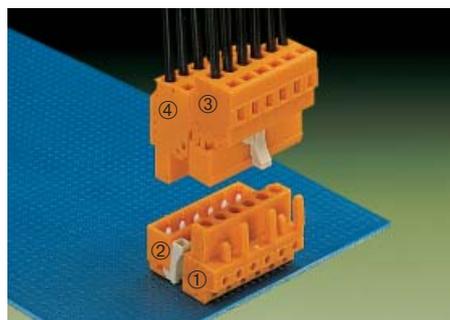
Применение розеток под пайку на плату и вилок позволяет безопасно подавать питание ОТ печатной платы на внешнее устройство. Таким образом можно также кодировать различные цепи.



Розетки с кронштейном для фиксации жгута

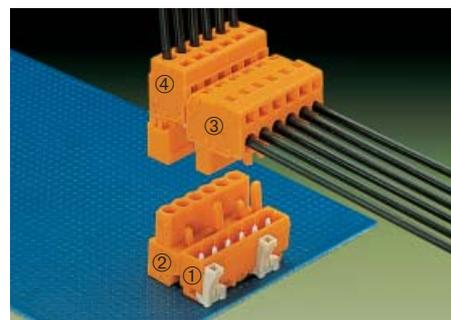


- ① Розетка, выводы под пайку прямые
- ② Вилка с зажимом CAGE CLAMP®

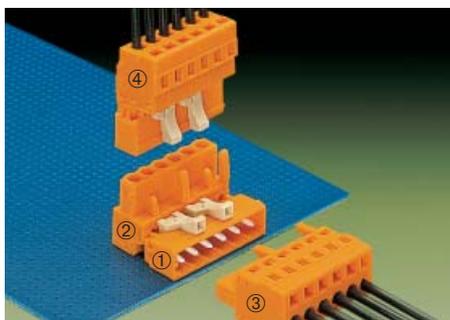


- ① Розетка, выводы под пайку прямые
- ② Вилка, выводы под пайку прямые\*
- ③ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
- ④ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®

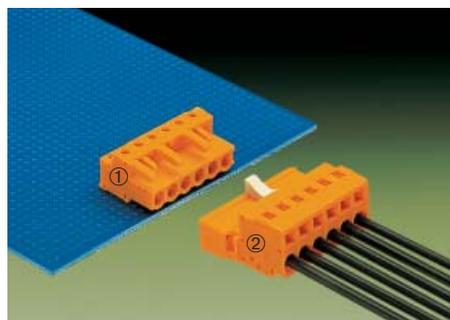
\* Кодировка вилки производится **ДО ПАЙКИ!**



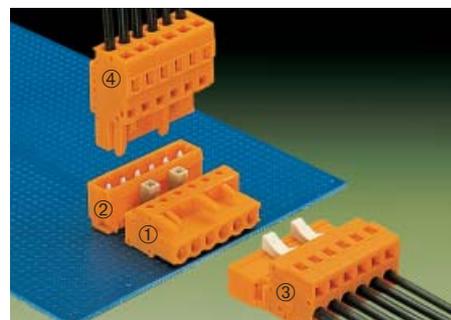
- ① Вилка, выводы под пайку прямые
- ② Розетка, выводы под пайку прямые
- ③ Угловая розетка, выход проводников **со стороны** защелок
- ④ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



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

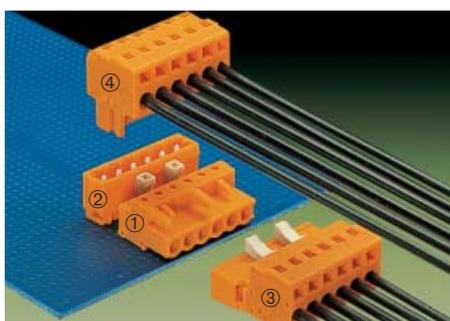


- ① Розетка, выводы под пайку угловые
- ② Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



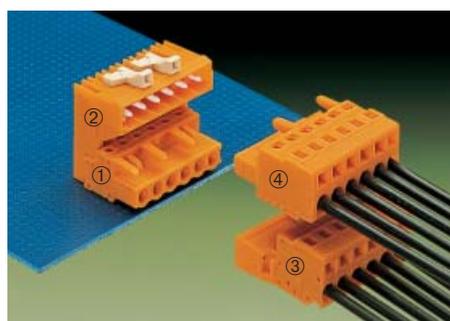
- ① Розетка, выводы под пайку угловые
- ② Вилка, выводы под пайку прямые\*
- ③ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
- ④ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®

\* Кодировка вилки производится **ДО ПАЙКИ!**

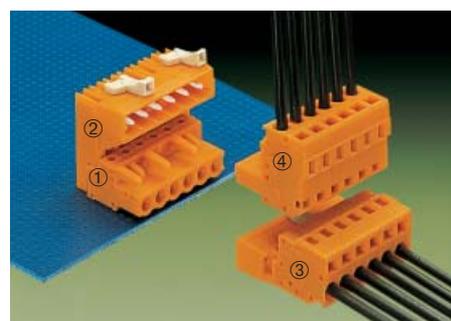


- ① Розетка, выводы под пайку угловые
- ② Вилка, выводы под пайку прямые\*
- ③ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
- ④ Угловая розетка, выход проводников **со стороны** защелок

\* Кодировка вилки производится **ДО ПАЙКИ!**

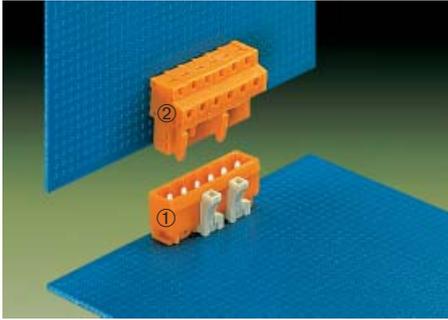


- ① Розетка, выводы под пайку угловые
- ② Двухуровневая собранная вилка
- ③ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
- ④ Розетка с зажимом CAGE CLAMP®

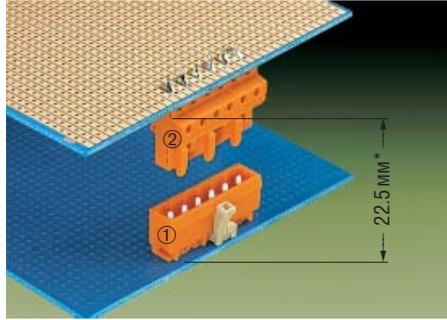


- ① Розетка, выводы под пайку угловые
- ② Двухуровневая собранная вилка
- ③ Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
- ④ Угловая розетка, выход проводников **со стороны** защелок

① – ④ также могут обеспечивать 100% защиту от неверного подключения

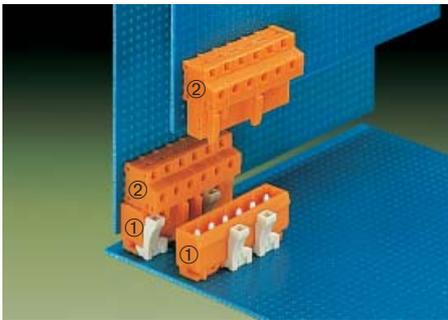


- ① Вилка, выводы под пайку прямые
- ② Розетка, выводы под пайку угловые

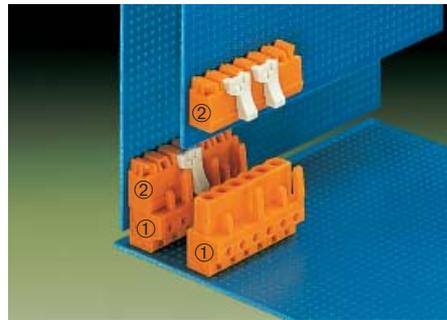


- ① Вилка, выводы под пайку прямые
- ② Розетка, выводы под пайку прямые

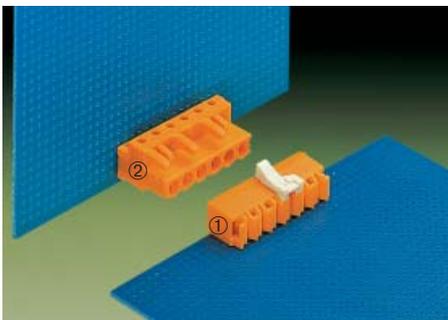
\* размер в собранном состоянии



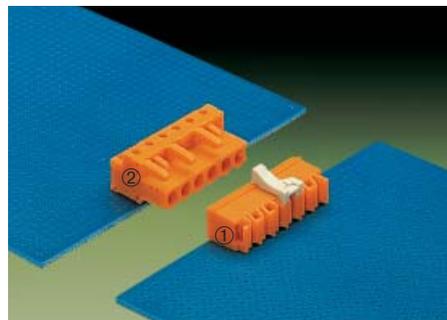
- ① Вилка, выводы под пайку прямые
- ② Розетки, выводы под пайку угловые



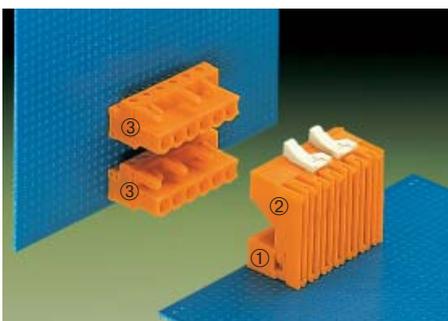
- ① Розетки, выводы под пайку прямые
- ② Вилка, выводы под пайку угловые



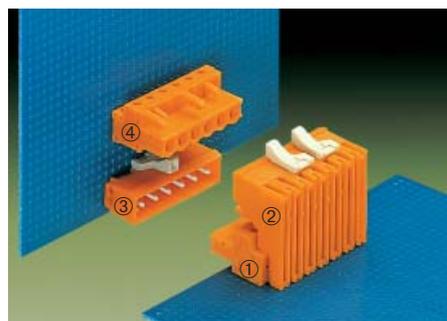
- ① Вилка, выводы под пайку угловые
- ② Розетка, выводы под пайку прямые



- 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

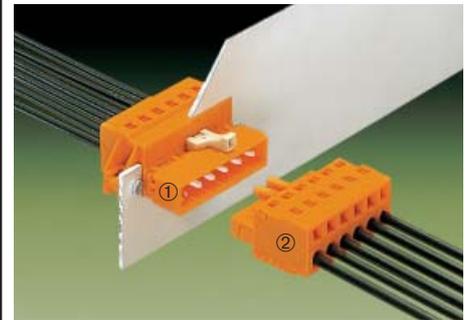


- ① Розетка, выводы под пайку угловые
- ② Двухуровневый соединитель
- ③ Вилка, выводы под пайку прямые
- ④ Розетка, выводы под пайку прямые

## Проходные соединители



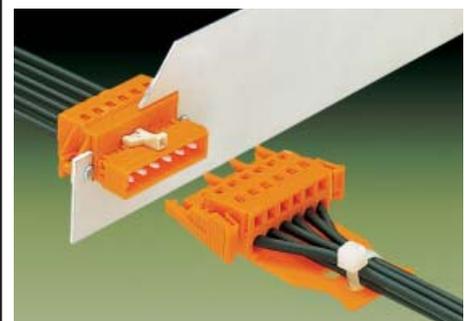
Корпуса для фиксации кабеля, с защелками



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

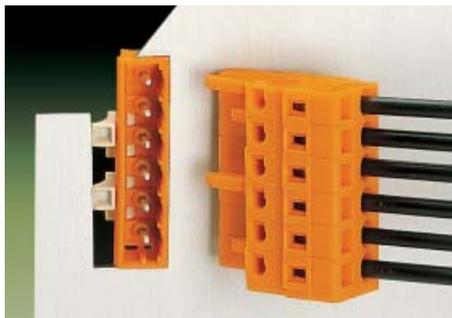


- ① Розетка с крепежными фланцами, с зажимом CAGE CLAMP®
- ② Вилка с зажимом CAGE CLAMP®

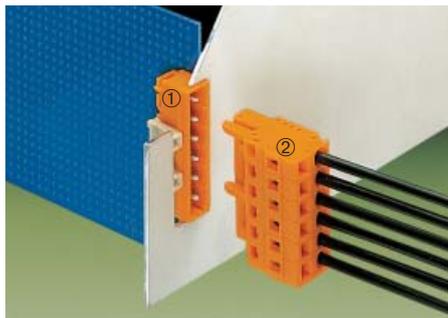


Розетка с фиксаторами и кронштейном для крепления жгута

## Проходные соединители для печатных плат



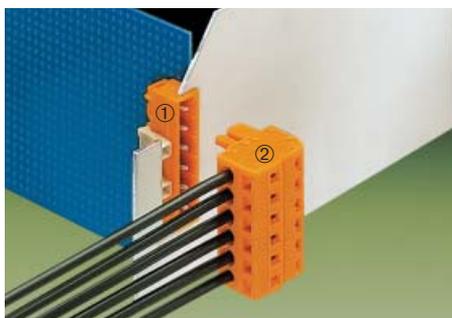
Проходной соединитель для печатной платы в увеличенном отверстии для кодировочных штифтов. Соответствующий штифт в ответном соединителе должен быть выломан.



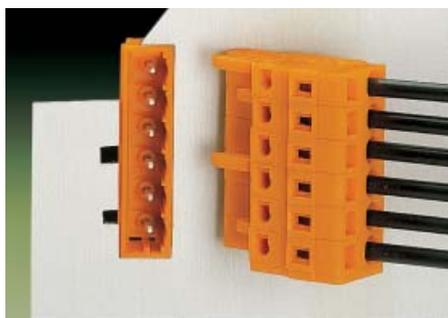
① Вилка, выводы под пайку угловые  
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



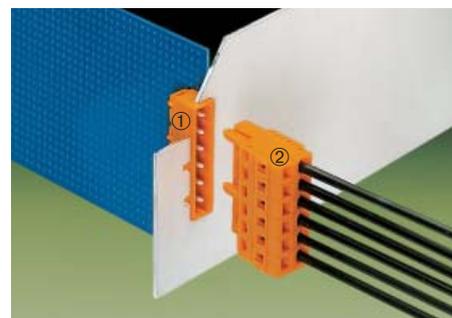
① Вилка, выводы под пайку угловые  
② Угловая розетка, выход проводников со стороны, противоположной защелкам



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.

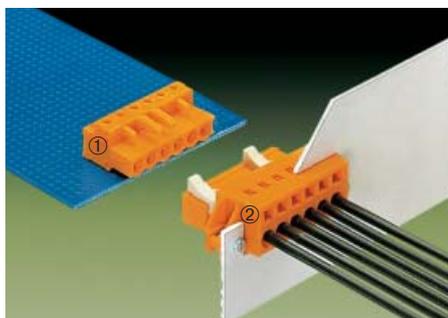


① Вилка, выводы под пайку угловые  
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®

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®

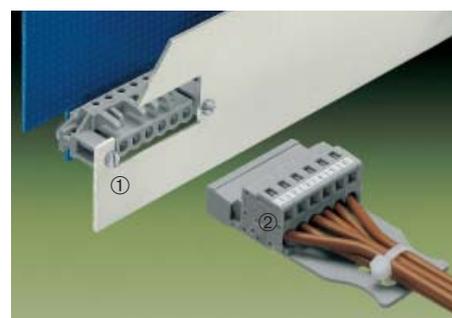


① Вилка с крепежными фланцами, с выводами под пайку  
② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®

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

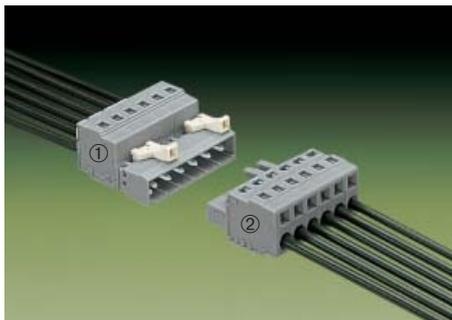


① Розетка с крепежными фланцами для монтажа на поверхность, с выводами под пайку  
② Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



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

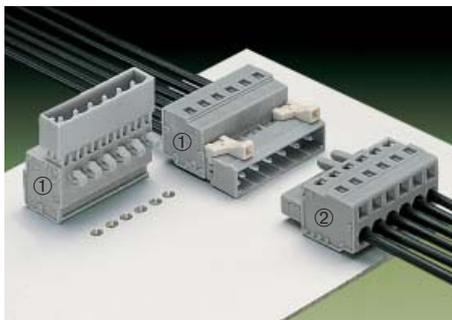
① + ② также могут обеспечивать 100% защиту от неверного подключения



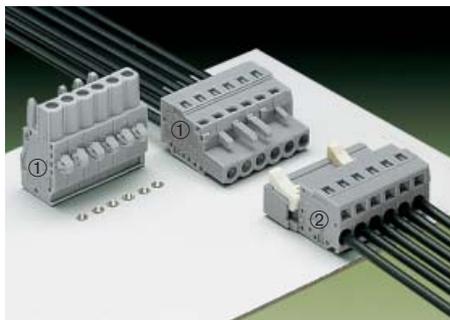
- ① Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
- ② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



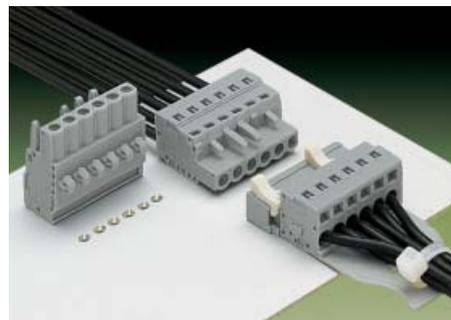
- Вилка с зажимом CAGE CLAMP® с кронштейном для фиксации жгута (кабеля)
- Розетка с фиксаторами с кронштейном для фиксации жгута (кабеля)



- 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)



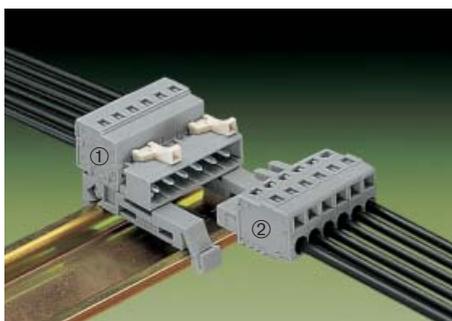
- ① Вилка с крепежными фланцами, с зажимом CAGE CLAMP®
- ② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



- 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-рельса 35 мм \*
- ② Розетка с зажимом CAGE CLAMP®

При шаге выводов

5/5.08 мм минимум 3-конт.

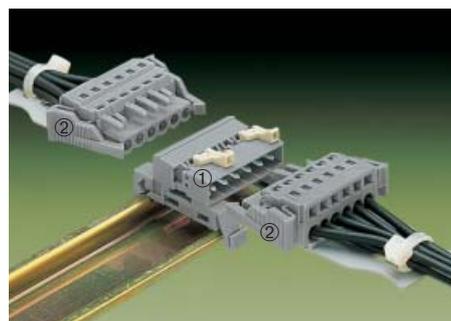
7.5/7.62 мм минимум 2-конт.

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-рельса 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-рельса 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



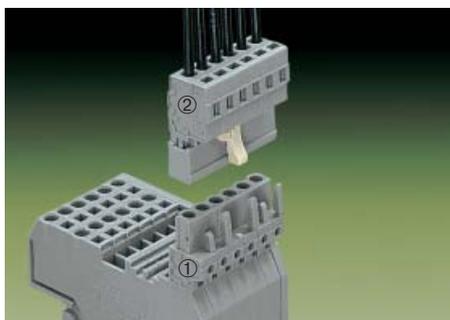
- 1 Вилка с прямыми выводами
- 2 Угловая розетка, выход проводников со стороны защелок
- 3 Розетка с зажимом CAGE CLAMP®



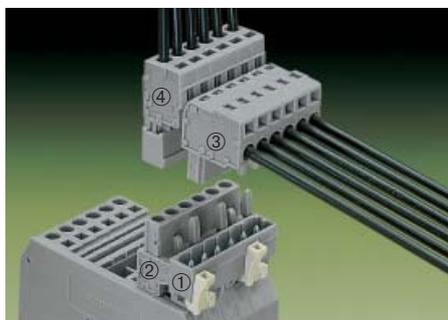
- 1 Розетка с кронштейном для фиксации жгута (кабеля)
- 2 Угловая розетка с кронштейном для фиксации жгута (кабеля)



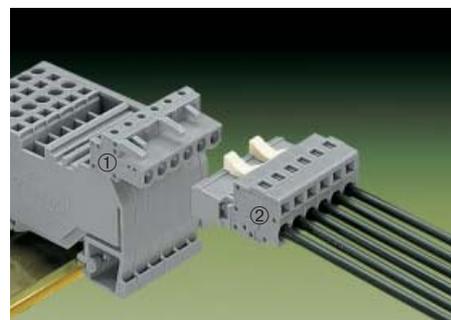
- 1 Вилка с зажимом CAGE CLAMP®
- 2 Розетка с прямыми выводами с фиксаторами



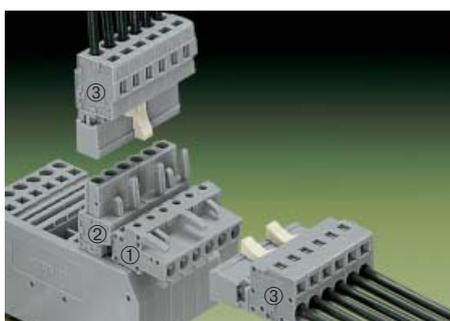
- 1 Розетка с прямыми выводами
- 2 Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



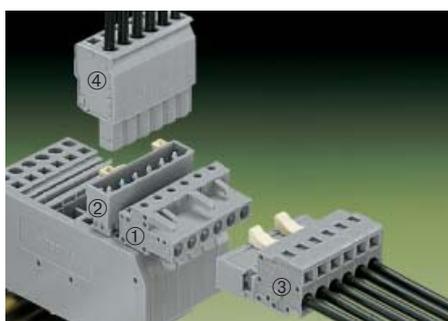
- 1 Вилка с прямыми выводами
- 2 Розетка с прямыми выводами
- 3 Угловая розетка, выход проводников со стороны защелок
- 4 Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



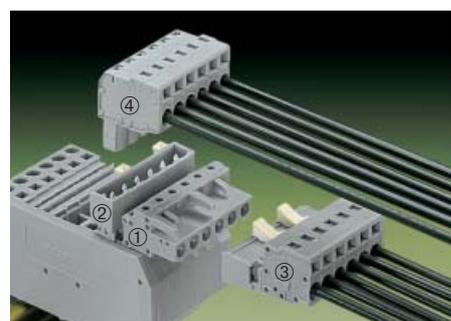
- 1 Розетка с угловыми выводами
- 2 Вилка с зажимом CAGE CLAMP®



- 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

1 – 4 также могут обеспечивать 100% защиту от неверного подключения

# 194 Вилки под пайку, Шаг контактов 5 мм, Серые

<p><b>Шаг контактов 5 мм, серые</b> Выводы 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</p> <p>Ответный соединитель перпендикулярен плате</p> <p>* VDE KEMA BV NV</p>	<p><b>Шаг контактов 5 мм, серые</b> Выводы под пайку прямые 250 В/4 кВ/3   300 В, 10 А ① ② 12 А ①/16 А ②</p> <p>Ответный соединитель перпендикулярен плате</p> <p>* CCA</p>	<p><b>Шаг контактов 5 мм, серые</b> Выводы 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</p> <p>Ответный соединитель параллелен плате</p> <p>* VDE KEMA BV NV</p>
--	---	--

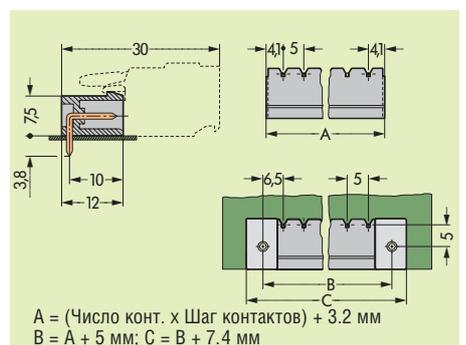
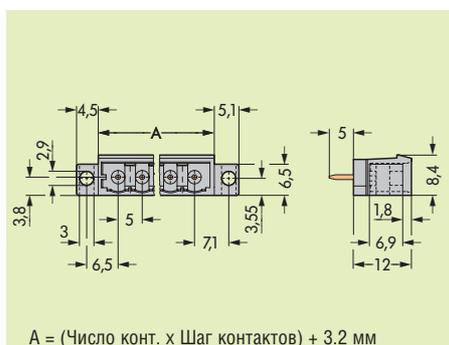
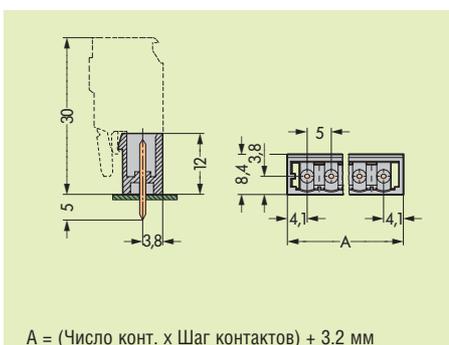


Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа	№ заказа
Закрытые соединители, серые, выводы под пайку прямые			Вилка с крепежными фланцами, серые, выводы под пайку прямые			Закрытые соединители, серые, выводы под пайку угловые		
	1 мм x 1 мм ①	1.2 мм x 1.2 мм ②		1 мм 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<sup>+0.1</sup> мм (вывод 1 мм x 1 мм); 1.7<sup>+0.1</sup> мм (вывод 1.2 мм x 1.2 мм)



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

**Шаг контактов 5 мм, серые**  
**Выводы под пайку угловые**  
 250 В/4 кВ/3 | 300 В, 10 А  
 12 А | 300 В, 15 А  
**Ответный соединитель параллелен плате**  
 \* CCA

**Шаг контактов 5 мм, серые**  
**Выводы под пайку угловые**  
 250 В/4 кВ/3 | 300 В, 10 А  
 12 А | 300 В, 10 А  
**Ответный соединитель параллелен плате**  
 \* CCA



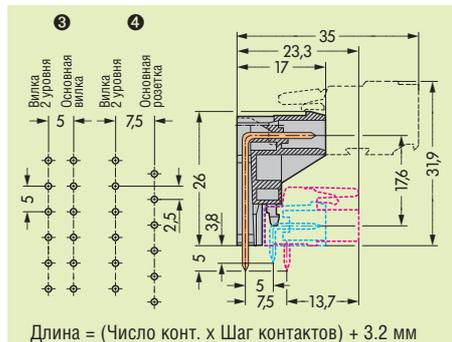
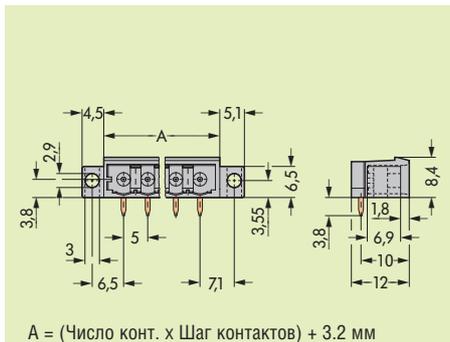
Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа
Вилки с крепежными фланцами, серые, выводы под пайку угловые			Закрытые соединители для двухуровневого монтажа, серые, выводы под пайку угловые 1 мм x 1 мм	
	1 мм x 1 мм ①	1.2 мм x 1.2 мм ②		
2	231-432/040-000	231-462/040-000	2	232-332
			3	232-333
			4	232-334
6	231-436/040-000	231-466/040-000	5	232-335
			6	232-336
			7	232-337
			8	232-338
14	231-444/040-000	231-474/040-000	10	232-340
			12	232-342
			16	232-346
Не подходят для розеток с фиксаторами.			Не подходят для розеток с фиксаторами.	



**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 соединителей осуществляется обычными винтами M2 или M2.5 с гайками.

	<b>Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер.</b> 231-129		<b>Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер.</b> 231-129
	<b>Разделитель, для формирования групп, светлосер.</b> 231-500		<b>Разделитель, для формирования групп, светлосер.</b> 231-500
			<b>Кодир. штифт, вставной, светлосерый для нижнего соединителя</b> 231-160
<p><b>Внимание!</b>                  Выводы под пайку вилок для 2-уровневого монтажа и вилок нижнего уровня расположены в линию (см. рис внизу) ③.                  Выводы под пайку вилок для 2-уровневого монтажа и розеток нижнего уровня смещены на полшага. (см. рис внизу) ④.</p>			

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



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

Шаг контактов 5 мм, серые

50 В   
12 А

300 В, 15 А   
300 В, 15 А 

\* 



**1** **Внимание!**

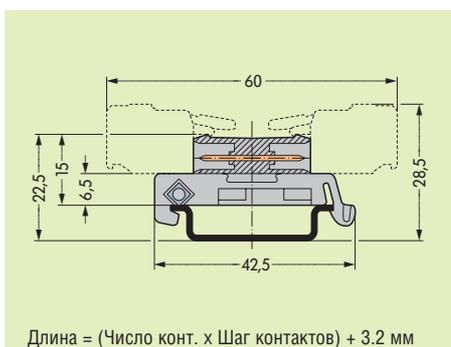
Открытые соединители не должны находиться под напряжением.

Число конт.	№ заказа
<b>Сдвоенная вилка с монтажным адаптером для DIN-рельса 35 мм, серые</b>	
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

### Принадлежности

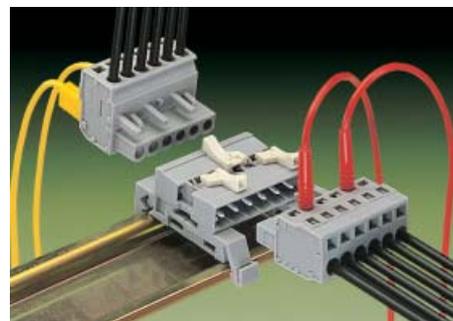
	Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. <b>231-129</b>
	Разделитель, для формирования групп, светлосер. <b>231-500</b>

### 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

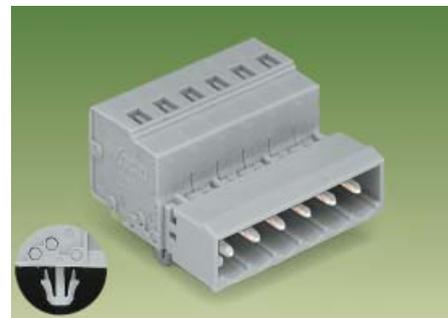


Сдвоенная вилка с монтажным адаптером для DIN-рельса 35 мм с кодировочными штифтами. Угловые и прямые розетки

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

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

<p><b>Шаг контактов 5 мм, серые</b>                  0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12                  250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А                  12 А   300 В, 15 А</p> <p>8 – 9 мм</p> <p>* VDE KECH N S CCA D H P G BV NV</p>	<p><b>Шаг контактов 5 мм, серые</b>                  0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12                  250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А                  12 А   300 В, 15 А</p> <p>8 – 9 мм</p> <p>* VDE KECH N S CCA D H P G BV NV</p>	<p><b>Шаг контактов 5 мм, серые</b>                  0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12                  250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А                  12 А   300 В, 15 А</p> <p>8 – 9 мм</p> <p>* VDE KECH N S CCA D H P G BV NV</p>
--	--	--



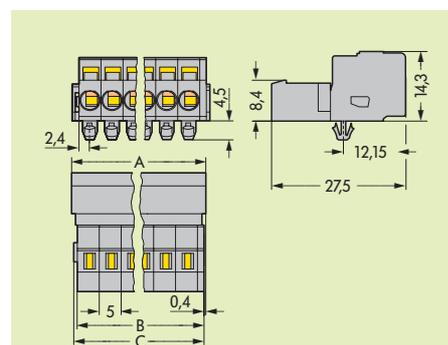
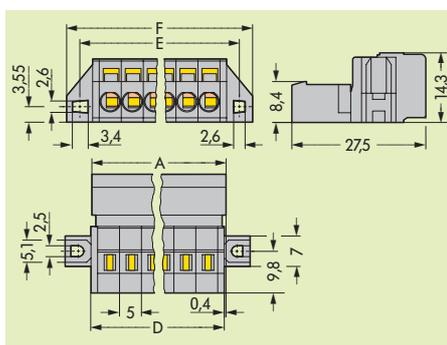
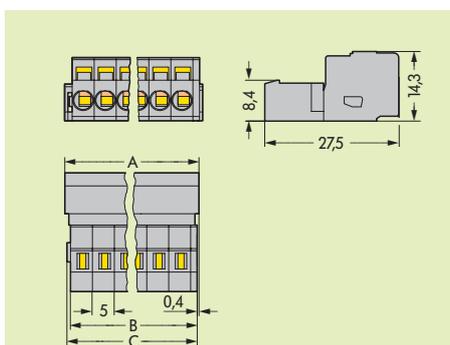
Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа
Вилка с зажимом CAGE CLAMP®, серые		Вилка с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, серые, для винтового крепления		Вилка с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, серые, толщина опоры 0.6 мм – 1.2 мм, диам. отверстия 3.5 мм (или на монтажный адаптер 209-137 для DIN-рельсы 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 м м <sup>2</sup> (белые) 231-670 0.25 – 0.5 м м <sup>2</sup> (св. сер.) 231-671 0.75 – 1 м м <sup>2</sup> (темн. сер.) 231-672 1 0.2 м м <sup>2</sup> для однож. провода		Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм		Саморез, В 2.2 x 9.5 209-147 диам. отверстия 1.8 мм
	Стопор изоляции, 5 шт/полоска Описание и № заказа слева		Стопор изоляции, 5 шт/полоска Описание и № заказа слева		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...»

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

<p>Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А 16 А   300 В, 15 А</p> <p>8 – 9 мм</p> <p>* VDE KEMA CCA CE BV NV</p>	<p>Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А 16 А   300 В, 15 А</p> <p>8 – 9 мм</p> <p>* VDE KEMA N CCA CE BV NV</p>	<p>Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А 16 А   300 В, 15 А</p> <p>8 – 9 мм</p> <p>* VDE KEMA CCA CE BV NV</p>
---	---	---



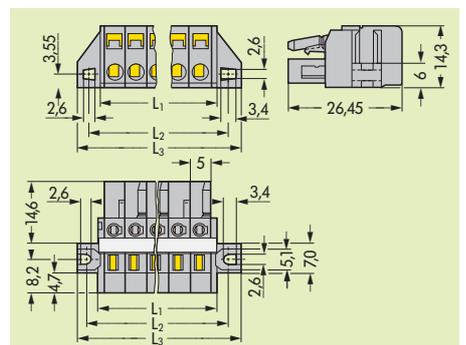
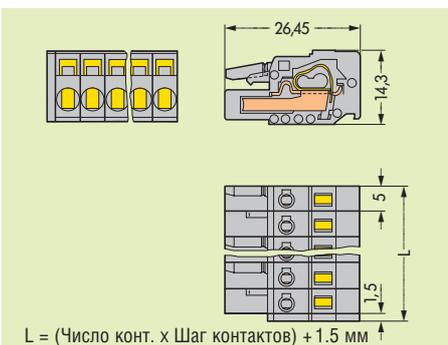
Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, с кодировочными штифтами, с 2 защелками, серые		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с фиксаторами, с кодировочными штифтами, с 2 защелками, серые		Проходные розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, с кодир. 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 (№ заказа с 231-103/031-000 по 231-105/031-000) см. стр 199
3 (1 защелка)	231-103/026-000	3 (1 защелка)	231-103/037-000	4	
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

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

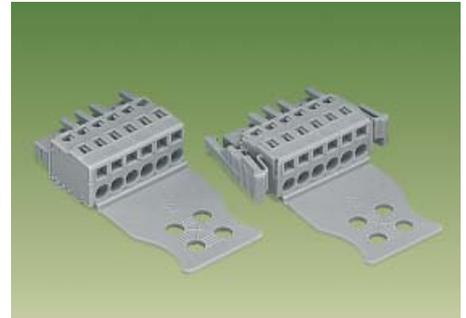
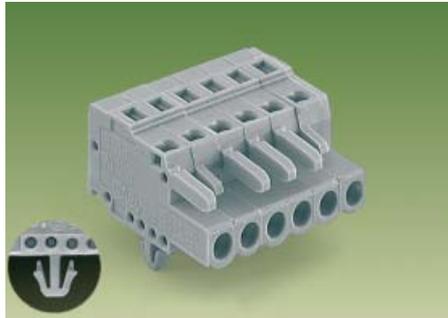
## Размеры (мм)

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

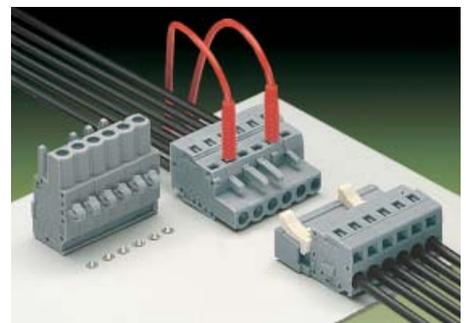


\* См. также раздел «Технические данные...»

<p><b>Шаг контактов 5 мм, серые</b>  <b>0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup></b>   AWG 28 – 12  <b>250 В/4 кВ/3</b>   300 В, 15 А   <b>16 А</b>   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*        BV NV </p>	<p><b>Шаг контактов 5 мм, серые</b>  <b>0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup></b>   AWG 28 – 12  <b>250 В/4 кВ/3</b>   300 В, 15 А   <b>16 А</b>   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*        BV NV </p>	<p><b>Кронштейн для фиксации жгута (кабеля)</b></p>
--	--	---

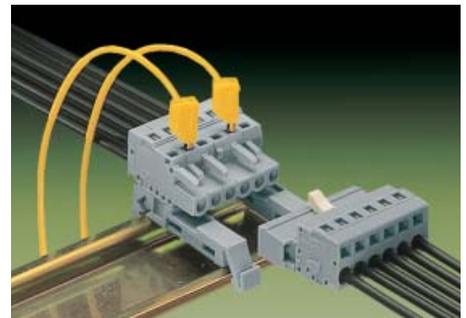


Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа
<b>Розетки с зажимом CAGE CLAMP®</b>			
<b>с крепежными фланцами, для монтажа на панель</b>		<b>с защелками, с кодировочными штифтами, с 2 защелками, для монтажа на панель</b>	
с кодировочными штифтами с 2 защелками, для винтового крепления, серые		с кодировочными штифтами, с 2 защелками, для 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

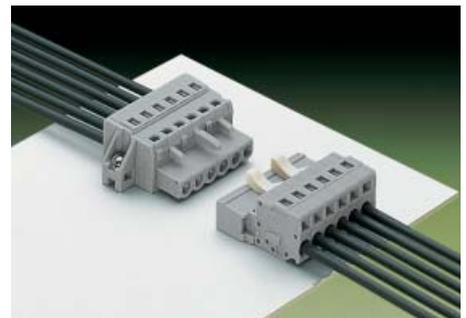


Розетка с креплением на защелках – монтаж на панель

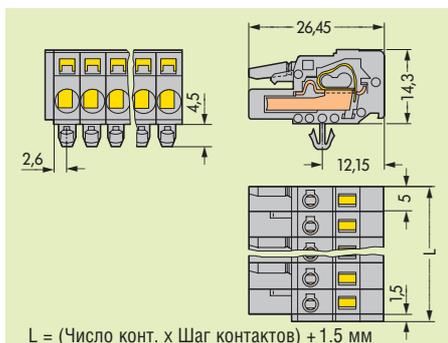
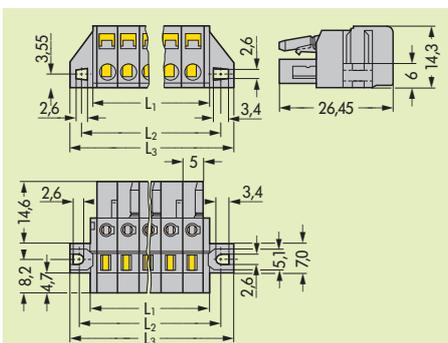
	<b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. <b>210-136 50</b> 2.3 мм диам., желт. <b>210-137 50</b>		<b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. <b>210-136 50</b> 2.3 мм диам., желт. <b>210-137 50</b>
	<b>Стопор изоляции, 5 шт/полоска</b> 0.08 – 0.2 мм <sup>2</sup> (белые) <b>231-670</b> 0.25 – 0.5 мм <sup>2</sup> (св.сер.) <b>231-671</b> 0.75 – 1 мм <sup>2</sup> (темн. сер.) <b>231-672</b>  ① 0.2 мм <sup>2</sup> для однож. провода		<b>Стопор изоляции, 5 шт/полоска</b> 0.08 – 0.2 мм <sup>2</sup> (белые) <b>231-670</b> 0.25 – 0.5 мм <sup>2</sup> (св.сер.) <b>231-671</b> 0.75 – 1 мм <sup>2</sup> (темн. сер.) <b>231-672</b>  ① 0.2 мм <sup>2</sup> для однож. провода
	<b>Саморез,</b> В 2.2 x 9.5 <b>209-147</b> диам. отверстия 1.8 мм		<b>Монтажный адаптер,</b> для DIN-рейки 35 мм, серые <b>209-137</b>
	<b>Маркировка, самоклеящаяся</b> 1–12 (40х) <b>249-150/210-218</b> 13–24 (40х) <b>249-150/210-219</b>		<b>Маркировка, самоклеящаяся</b> 1–12 (40х) <b>249-150/210-218</b> 13–24 (40х) <b>249-150/210-219</b>



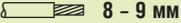
Розетка с креплением на защелках – на монтажном адаптере для DIN-рейки 35 мм, не менее 3 конт.



Розетка с крепежными фланцами – монтаж на панель



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

Шаг контактов 5 мм, серые  
 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup> | AWG 28 – 12  
 250 В/4 кВ/3  
 16 А  
 8 – 9 мм



### Несколько розеток в одну вилку

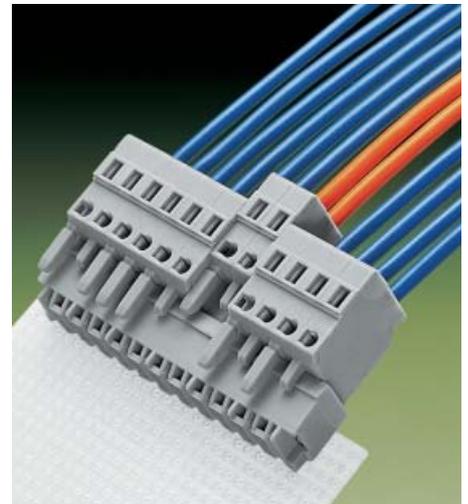
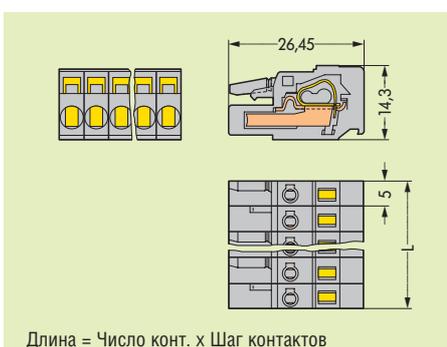
Часто, при использовании мультиштеккерной системы WAGO, бывает необходимо установить несколько отдельных розеток в одну длинную вилку, установленную на печатной плате. Теперь это возможно при использовании новых розеток со специальной встроенной торцевой пластиной, позволяющей без зазора стыковать корпуса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

Число конт.	№ заказа	Упаковка штук
<b>Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с торцевой пластиной, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые</b>		
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 <sup>2</sup> (белые) 231-670
	0.25 – 0.5 м м <sup>2</sup> (св.сер.) 231-671
	0.75 – 1 м м <sup>2</sup> (темн. сер.) 231-672
	0.2 м м <sup>2</sup> 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"!



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

<p>Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А  14 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*                                      </p>	<p>Шаг контактов 5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А  14 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*                          </p>	<p>Кронштейн для фиксации жгута (кабеля)</p>
--	--	--

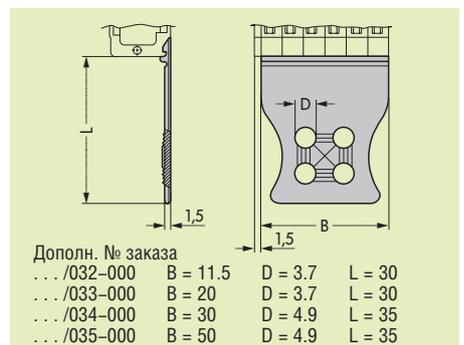
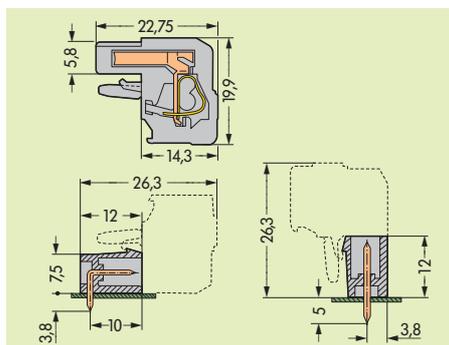
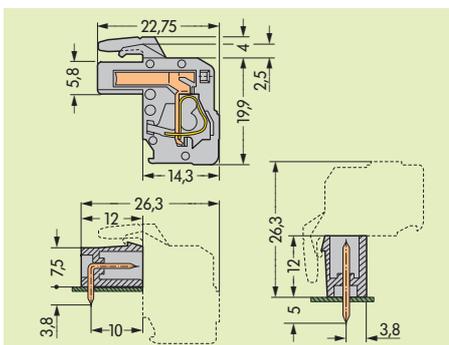


Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа	“В”	Дополнительный № заказа для ...
Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP®, подключение проводов с обратной стороны, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые		Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP®, подключение проводов со стороны защелок, с кодир. штифтами, с 2 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. <b>232-205/026-000/033-000</b>	
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

 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. <b>210-136 50</b> 2.3 мм диам., желт. <b>210-137 50</b></p>	 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. <b>210-136 50</b> 2.3 мм диам., желт. <b>210-137 50</b></p>	<p>Угловые розетки с выходом проводов, перпендикулярным направлению присоединения, занимают на 10 мм меньше по сравнению с прямыми розетками. Варианты “проводники подключены со стороны, противоположной защелкам” и “проводники подключены со стороны защелок” обеспечивают различное направление подключения проводников при одном и том же расположении соединителей.</p>
 <p><b>Стопор изоляции, 5 шт/полоска</b> 0.08 – 0.2 м<sup>2</sup> (белые) <b>231-670</b> 0.25 – 0.5 м<sup>2</sup> (св.сер.) <b>231-671</b> 0.75 – 1 м<sup>2</sup> (темн. сер.) <b>231-672</b></p> <p> 0.2 мм<sup>2</sup> для однож. провода</p>	 <p><b>Стопор изоляции, 5 шт/полоска</b> 0.08 – 0.2 м<sup>2</sup> (белые) <b>231-670</b> 0.25 – 0.5 м<sup>2</sup> (св.сер.) <b>231-671</b> 0.75 – 1 м<sup>2</sup> (темн. сер.) <b>231-672</b></p> <p> 0.2 мм<sup>2</sup> для однож. провода</p>	
 <p><b>Маркировка, самоклеящаяся</b> 1-12 (40 х) <b>249-150/210-218</b> 13-24 (40 х) <b>249-150/210-219</b></p>	 <p><b>Маркировка, самоклеящаяся</b> 1-12 (40 х) <b>249-150/210-218</b> 13-24 (40 х) <b>249-150/210-219</b></p>	

**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 мм<sup>2</sup> | AWG 28 – 12  
 250 В/4 кВ/3  
 12 А

 8 – 9 мм

\* CCA®  



Число конт.	№ заказа
<b>Угловая розетка с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, монтаж на панель, для винтового крепления, серые</b>	
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

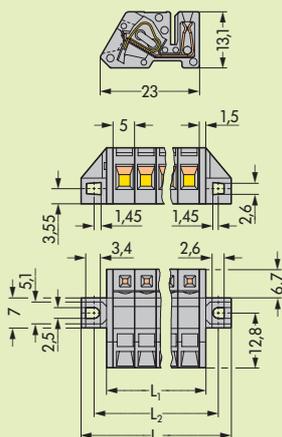
## Принадлежности

	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 (40x) 249-150/210-218
	13-24 (40x) 249-150/210-219

## Размеры (мм)

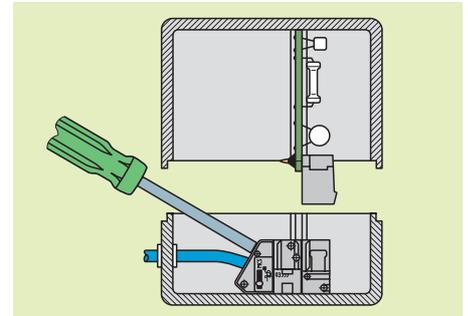


$$L_1 = (\text{Число конт.} \times \text{Шаг контактов}) + 3 \text{ мм}$$

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

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

\* 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

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

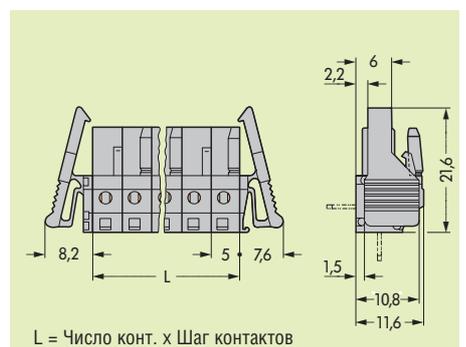
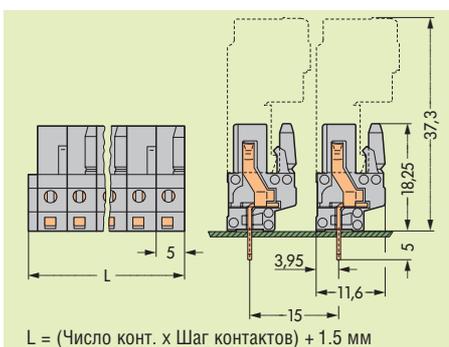


Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа	Дополнительный № заказа для . . .
Розетки, выводы под пайку прямые, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые, вывод 0.6 мм x 1 мм		Розетки, выводы под пайку угловые, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые, вывод 0.6 мм x 1 мм		. . . Розетки с прямыми или угловыми 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	
:	:	:	:	
:	:	:	:	
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

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

**Размеры (мм)** Диаметр отверстия под вывод: 1.3<sup>+0.1</sup>мм



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

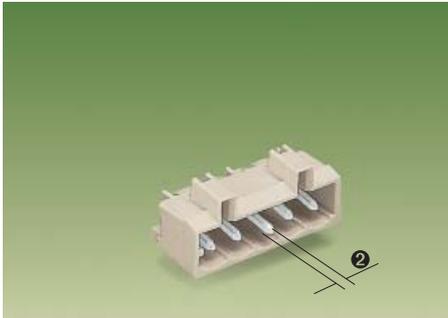
## Вилка под Запрессовку, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 5 мм, светлосерые

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

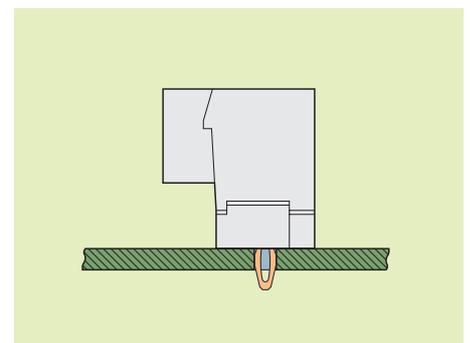
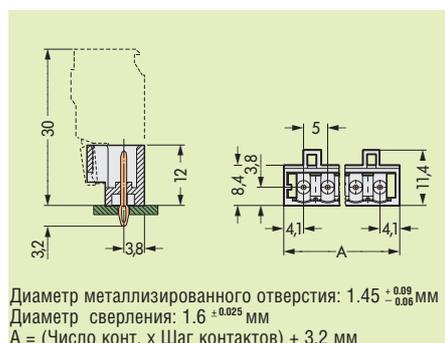
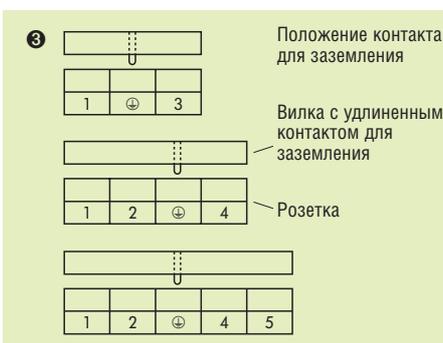
\*    BV LR NV 



Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа
Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, 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			
<b>Принадлежности</b>				
	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 для фиксатора 231-195			
	Саморез, В 2.2 x 13 диам. отверстия 1.8 мм 231-194			
<b>Размеры (мм)</b>				

### 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 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 – сберегает 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 отверстиях
- специализированная оснастка для запрессовки – под заказ



# 206 Вилка для клемм с фронтальным подключением, Шаг контактов 5 мм, Серые

Вывод прямой 1.2 мм x 1.2 мм  
 Шаг контактов 5 мм, серые  
 250 В/4 кВ/3 ① 300 В, 15 А   
 50 В~ ② 300 В, 15 А   
 16 А ③/14 А ④

Вертикальное подсоединение

\*       

Разделители для установки на DIN-рельс  
 Толщина 5 мм, оранжев.



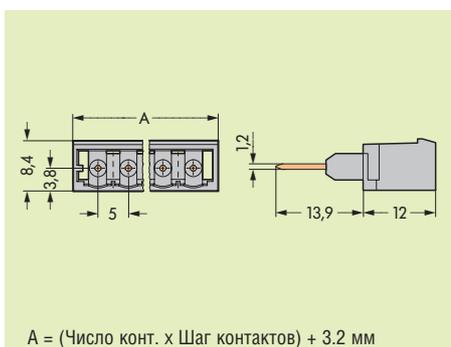
- ① При подаче напряжения со стороны соединителя
- ② При подаче напряжения со стороны клеммы
- ③ Для розетки с прямыми выводами с зажимом CAGE CLAMP®
- ④ Для угловых розеток с зажимом CAGE CLAMP®

Число конт.	№ заказа	№ заказа
Закрытые соединители, серые, с удлиненными выводами, 1.2 мм x 1.2 мм		повторяют по форме клеммы, плоские
2	231-162/003-000	2-проводные 280-902/056-000
3	231-163/003-000	3-проводные 280-650/056-000
4	231-164/003-000	4-проводные 280-835/056-000
5	231-165/003-000	угловые
6	231-166/003-000	3/4-проводные 280-654/056-000
7	231-167/003-000	
8	231-168/003-000	
9	231-169/003-000	
10	231-170/003-000	
12 ⑤	231-172/003-000	
16 ⑤	231-176/003-000	
20 ⑤	231-180/003-000	
⑤ установка возможна только при производстве		Разделитель может шунтироваться перемычкой «через один».

### 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)

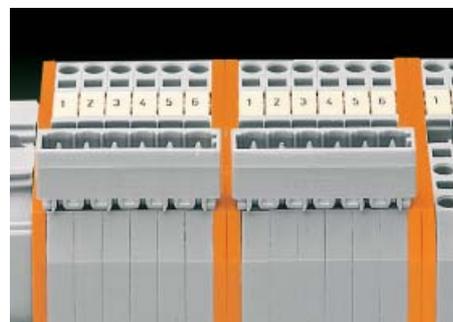


**Примечание: Соединение и разъединение допускается только в обесточенном состоянии или при напряжении менее 42 В**

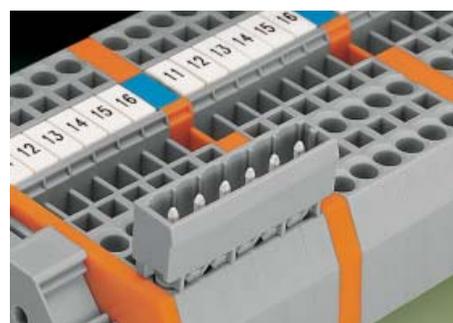
При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию



Установка соединителя



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

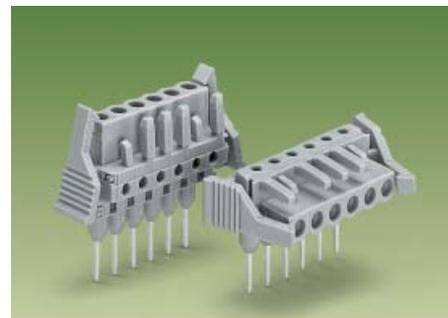


или разделитель, монтируемый на DIN-рельс. Использование клемм с фронтальным подключением, укомплектованных вилками, для систем разводки питания допустимо при напряжении не более 50 В.

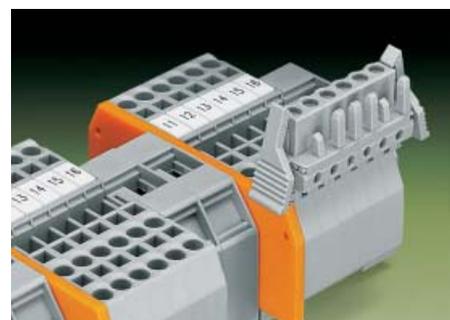
\* См. также раздел «Технические данные...»

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

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

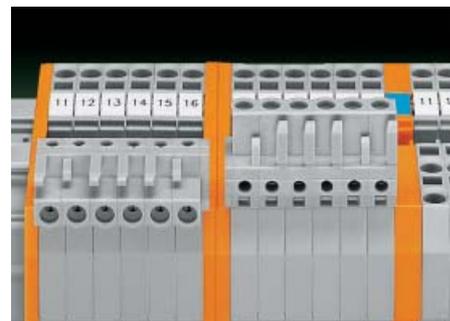


Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа
Розетки с угловыми выводами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые		Розетки с угловыми выводами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые	
2 (1 защелка)	232-132/005-000	2 (1 защелка)	232-232/005-000
3 (1 защелка)	232-133/005-000	3 (1 защелка)	232-233/005-000
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	



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.

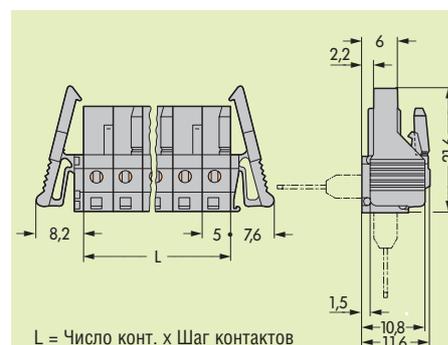
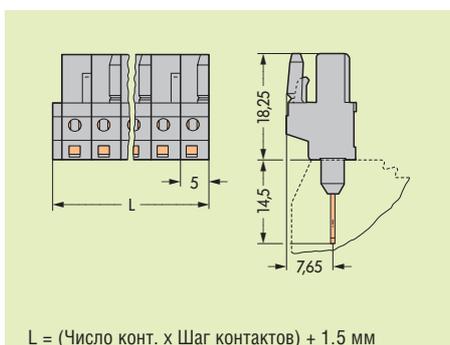


Для компенсации увеличенной ширины розеток, устанавливаемых в клеммы с фронтальным подключением, при сборке необходимо использовать 2 промежуточные пластины или разделитель, монтируемый на DIN-рельсе.

### Принадлежности

	<p><b>Наконечник</b>, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50</p>		<p><b>Наконечник</b>, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50</p>
	<p><b>Инструмент</b>, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением</p>		<p><b>Инструмент</b>, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением</p>
	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

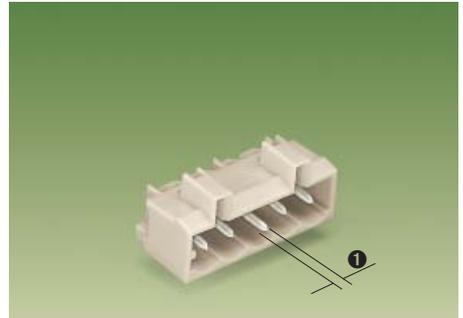
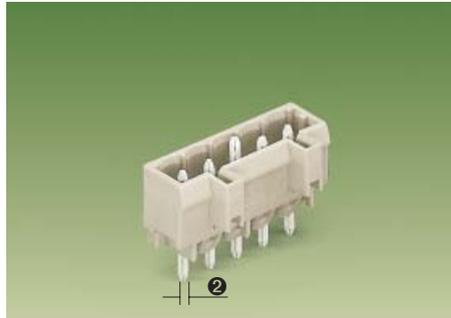
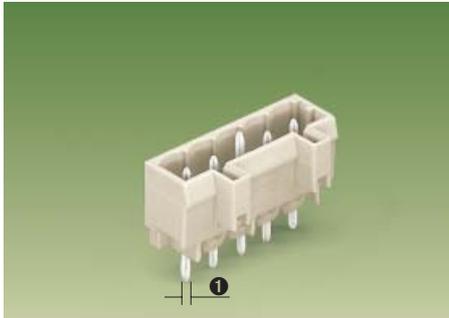
### Размеры (мм)



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

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

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

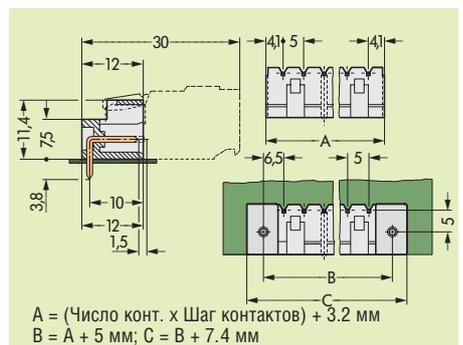
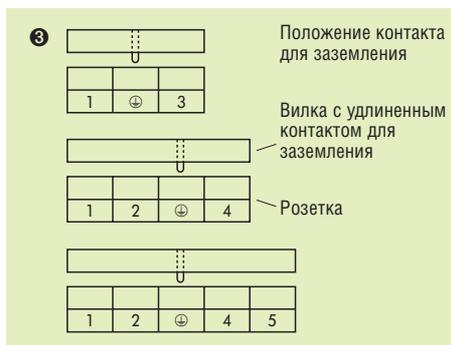
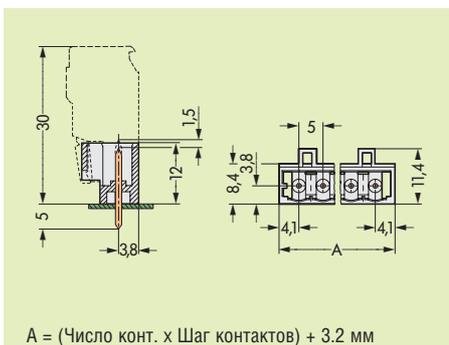


Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа	№ заказа
Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерый, выводы под пайку прямые, 1 мм x 1 мм <b>1</b>			Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерый, выводы под пайку прямые, 1.2 мм x 1.2 мм <b>2</b>			Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерый, выводы под пайку угловые, 1 мм x 1 мм <b>1</b>		
	нет	есть		нет	есть		нет	есть
	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. <b>231-129</b>		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. <b>231-129</b>		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. <b>231-129</b>
					Фиксатор, гориз., серые <b>231-193</b>
					Винт М 2 x 12 с гайкой для фиксатора <b>231-195</b>
					Саморез, В 2.2 x 13 <b>231-194</b> диам. отверстия 1.8 мм

**Размеры (мм)** Диаметр отверстия под вывод: 1.4<sup>+0.1</sup> мм (вывод 1 мм x 1 мм); 1.7<sup>+0.1</sup> мм (вывод 1.2 мм x 1.2 мм)

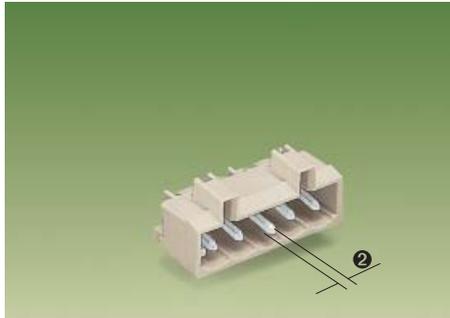


\* См. также раздел «Технические данные...»

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

**Шаг контактов 5 мм, светлосерый**  
**Выводы 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
<b>Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерый, выводы под пайку угловые, 1.2 мм x 1.2 мм </b>		
	<b>нет</b>	<b>есть</b>
удлиненный контакт для заземления		
2	721-462/001-000	
3	721-463/001-000	721-463/001-040 
4	721-464/001-000	721-464/001-040 
5	721-465/001-000	721-465/001-040 
6	721-466/001-000	
7	721-467/001-000	
8	721-468/001-000	
9	721-469/001-000	
10	721-470/001-000	
12	721-472/001-000	
14	721-474/001-000	
16	721-476/001-000	
20	721-480/001-000	

Число конт.	№ заказа
<b>Закрытые соединители, под запрессовку, 100% защита от неверного подключения, светлосерый</b>	
2	721-162/100-000
3	721-163/100-000
4	721-164/100-000
5	721-165/100-000
6	721-166/100-000
7	721-167/100-000
8	721-168/100-000
9	721-169/100-000
10	721-170/100-000
12	721-172/100-000

### Технология запрессовки от WAGO:

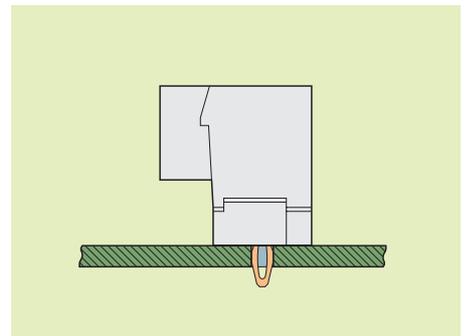
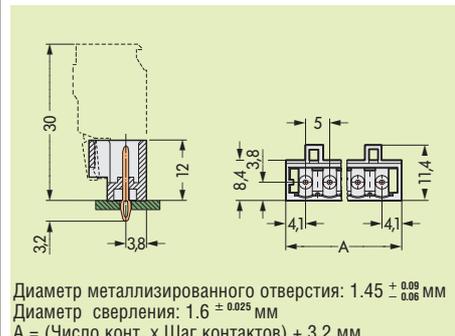
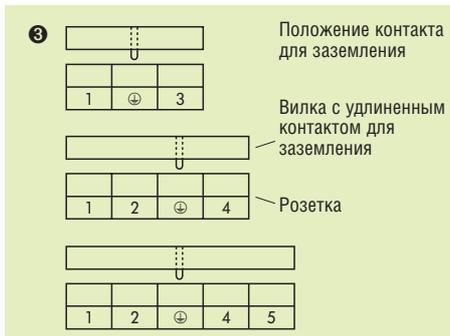
- Контакт со специальной сминаемой зоной по принципу игольного ушка
- подходят для всех печатных плат, разработанных под установку соединителей запрессовкой (с соответствующим типом металлизации отверстий)
- стабильные размеры выводов – 0.8 мм x 0.8 мм
- оптимальный диаметр металлизированного отверстия –  $1.45^{+0.09}_{-0.06}$  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

### Принадлежности

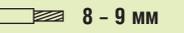
	<b>Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер.</b> 231-129
	<b>Фиксатор, гориз., серые</b> 231-193
	<b>Винт М 2 x 12 с гайкой для фиксатора</b> 231-195
	<b>Саморез, В 2.2 x 13 диам. отверстия 1.8 мм</b> 231-194

	<b>Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер.</b> 231-129
---	---

### Размеры (мм)



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

<p>Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А  12 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*    </p>	<p>Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А  12 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*    </p>	<p>Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А  12 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*    </p>
---	---	---

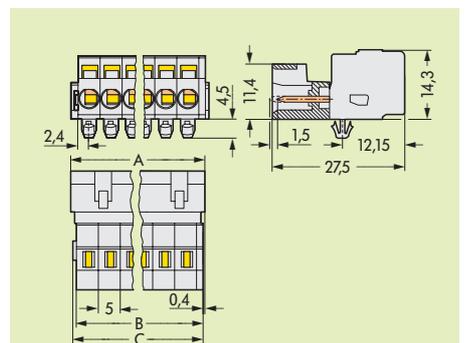
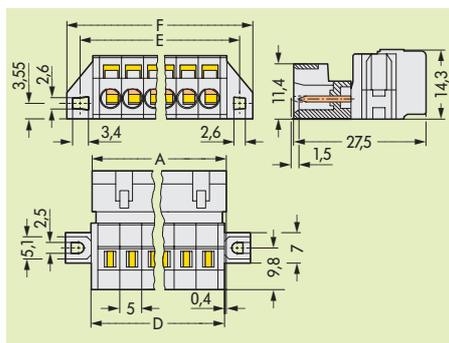
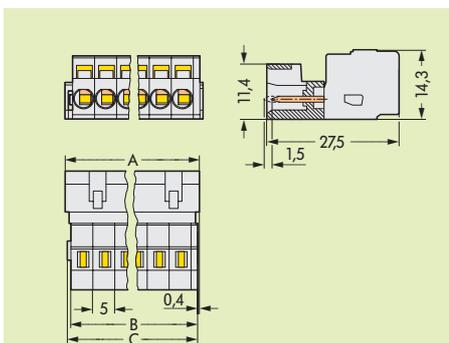


Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа	№ заказа
Вилка с зажимом CAGE CLAMP®, 100% защита от неверного подключения, светлосерый			Вилка с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, 100% защита от неверного подключения, св.сер., для винтового крепления			Вилка 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 	3	721-603/019-000	721-603/019-042 	3	721-603/018-000	721-603/018-042 
4	721-604	721-604/000-042 	4	721-604/019-000	721-604/019-042 	4	721-604/018-000	721-604/018-042 
5	721-605	721-605/000-042 	5	721-605/019-000	721-605/019-042 	5	721-605/018-000	721-605/018-042 
:	:		:	:		:	:	
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	
 3, 4 и 5-конт. вилки с удлиненным контактом для заземления имеют специальную маркировку контактов, например 3  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 м <sup>2</sup>  (белые) 231-670 0.25 – 0.5 м <sup>2</sup> (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 м <sup>2</sup> (темн. сер.) 231-672  0.2 мм <sup>2</sup> для однож. провода		Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 м <sup>2</sup>  (белые) 231-670 0.25 – 0.5 м <sup>2</sup> (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 м <sup>2</sup> (темн. сер.) 231-672  0.2 мм <sup>2</sup> для однож. провода		Стопор изоляции, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 м <sup>2</sup>  (белые) 231-670 0.25 – 0.5 м <sup>2</sup> (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 м <sup>2</sup> (темн. сер.) 231-672  0.2 мм <sup>2</sup> для однож. провода
	Маркировка, самоклеящаяся 1–12 (40x) 249-150/210-218 13–24 (40x) 249-150/210-219		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 1–12 (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



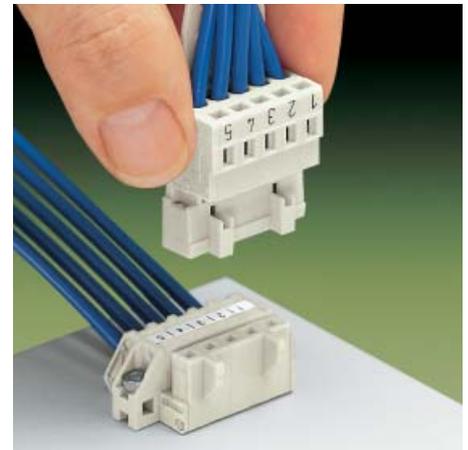
\* См. также раздел «Технические данные...»

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

<p>Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3 14 А</p> <p>8 – 9 мм</p>	<p>Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3 12 А</p> <p>8 – 9 мм</p> <p>* CCA® LR NV®</p>
--	---



Число конт.	№ заказа	Число конт.	№ заказа
<b>Угловая розетка с зажимом CAGE CLAMP®, 100% защита от неверного подключения, подключение проводов со стороны защелок, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые</b>			
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.

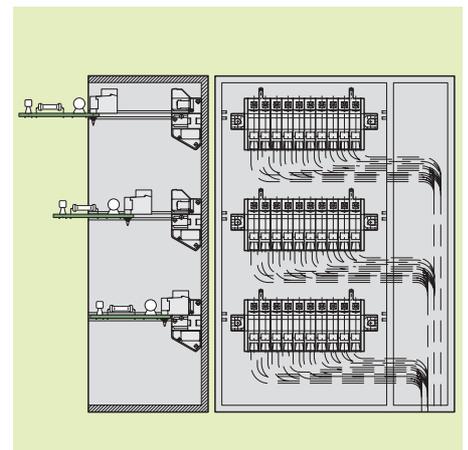
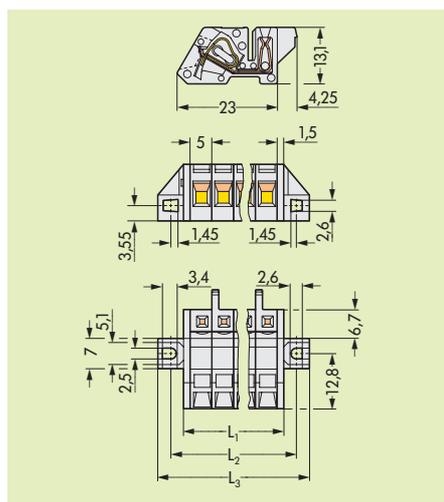
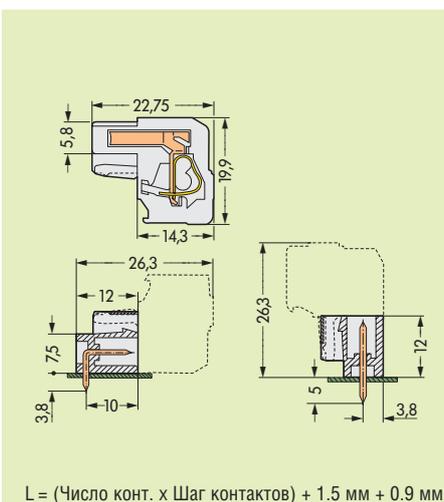
Принадлежности			
	<p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50</p>		<p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50</p>
	<p><b>Стопор изоляции, 5 шт/полоска</b> 0.08 – 0.2 м<sup>2</sup> (белые)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

### 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...»

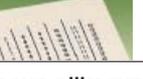
# Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 5 мм, светлосерые

<p>Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup> 250 В/4 кВ/3 16 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 15 А  300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*    </p>	<p>Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup> 250 В/4 кВ/3 16 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 15 А  300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*    </p>	<p>Шаг контактов 5 мм, светлосерый 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup> 250 В/4 кВ/3 16 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 15 А  300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*    </p>
--	--	--

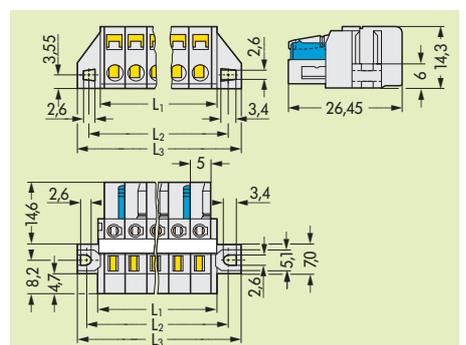
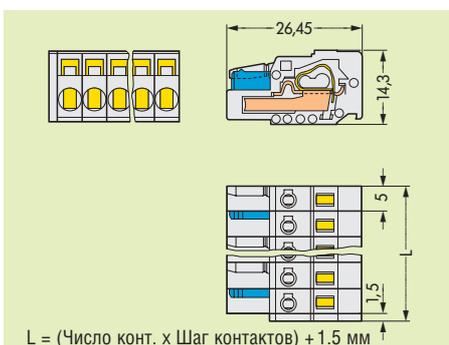


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с фиксаторами, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые		Проходные розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, 100% защита от неверного подключения, с усиливающим банджом, с кодир. штифтами, с 2 защелками, 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 	3	721-103/037-000 	3	
4	721-104/026-000 	4	721-104/037-000 	4	(№ заказа с 721-102/031-000 по 721-105/031-000)
5	721-105/026-000 	5	721-105/037-000 	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

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

**Размеры (мм)** L<sub>1</sub> = (Число конт. x Шаг контактов) + 3 мм L<sub>2</sub> = (Число конт. x Шаг контактов) + 8.8 мм L<sub>3</sub> = (Число конт. x Шаг контактов) + 14.8 мм



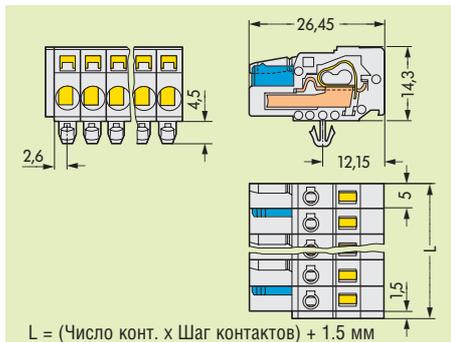
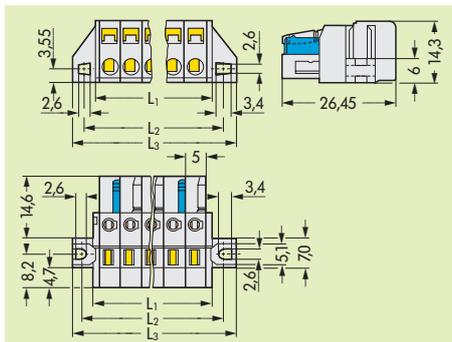
\* См. также раздел «Технические данные...»

<p><b>Шаг контактов 5 мм, светлосерый</b>  <b>0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup></b>                  250 В/4 кВ/3                  16 А</p> <p>AWG 28 – 12                  300 В, 15 А                  300 В, 15 А</p> <p>8 – 9 мм</p> <p>* VDE KEMA N CCA GL BV LR NV</p>	<p><b>Шаг контактов 5 мм, светлосерый</b>  <b>0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup></b>                  250 В/4 кВ/3                  16 А</p> <p>AWG 28 – 12                  300 В, 15 А                  300 В, 15 А</p> <p>8 – 9 мм</p> <p>* VDE KEMA N CCA GL BV LR NV</p>	<p><b>Маркировка прямой печатью</b></p>
--	--	---



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-рельса 35 мм)		<p>1 3, 4 и 5-конт. розетки с зажимом CAGE CLAMP® могут иметь специальную маркировку, соответствующую аналогичной маркировке вилки с удлиненным контактом для заземления</p> <p>Маркировка 3-конт.: 1 – ⊕ – 3                      4-конт.: 1 – 2 – ⊕ – 4                      5-конт.: 1 – 2 – ⊕ – 4 – 5</p> <p>Дополн. № заказа: .../...-045</p> <p>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</p> <p><b>Нестандартная маркировка – под заказ</b></p>
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	

<p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b>                  2 мм диам., красн. 210-136 50                  2.3 мм диам., желт. 210-137 50</p>	<p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b>                  2 мм диам., красн. 210-136 50                  2.3 мм диам., желт. 210-137 50</p>	<p>Все розетки с зажимом CAGE CLAMP® также могут иметь стандартную маркировку контактов.                  Маркировка: 1-2-3-4-5-...                  Дополн. № заказа: .../...-047</p>
<p><b>Стопор изоляции, 5 шт/полоска</b>                  0.08 – 0.2 мм<sup>2</sup> ① (белые) 231-670                  0.25 – 0.5 мм<sup>2</sup> (св.сер.) 231-671                  0.75 – 1 мм<sup>2</sup> (темн. сер.) 231-672</p> <p>① 0.2 мм<sup>2</sup> для однож. провода</p>	<p><b>Стопор изоляции, 5 шт/полоска</b>                  0.08 – 0.2 мм<sup>2</sup> ① (белые) 231-670                  0.25 – 0.5 мм<sup>2</sup> (св.сер.) 231-671                  0.75 – 1 мм<sup>2</sup> (темн. сер.) 231-672</p> <p>① 0.2 мм<sup>2</sup> для однож. провода</p>	<p>Пример заказа :                  3-конт. розетки, без маркировки: 721-103/026-000                  3-конт. розетки, с маркировкой 1-2-3: 721-103/026-047</p> <p><b>Нестандартная маркировка – под заказ</b></p>
<p><b>Саморез,</b>                  В 2.2 x 9.5 209-147                  диам. отверстия 1.8 мм</p>	<p><b>Монтажный адаптер,</b>                  для DIN-рельса 35 мм, серые 209-137</p>	
<p><b>Маркировка, самоклеящаяся</b>                  1-12 (40x) 249-150/210-218                  13-24 (40x) 249-150/210-219</p>	<p><b>Маркировка, самоклеящаяся</b>                  1-12 (40x) 249-150/210-218                  13-24 (40x) 249-150/210-219</p>	



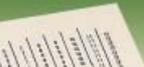
# 214 Розетки под пайку, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 5 мм, светлосерые

<p><b>Шаг контактов 5 мм, светлосерые</b>                  Выводы под пайку прямые                  250 В/4 кВ/3   300 В, 10 А                   12 А   300 В, 15 А </p> <p>Ответный соединитель перпендикулярен плате</p> <p>*     </p>	<p><b>Шаг контактов 5 мм, светлосерые</b>                  Выводы под пайку угловые                  250 В/4 кВ/3   300 В, 10 А                   12 А   300 В, 15 А </p> <p>Ответный соединитель параллелен плате</p> <p>*     </p>	<p>Розетки с выводами под пайку и фиксатором</p>
--	---	--

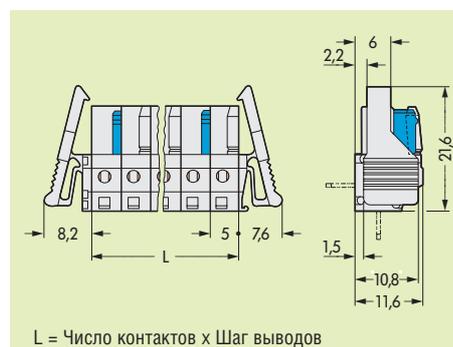
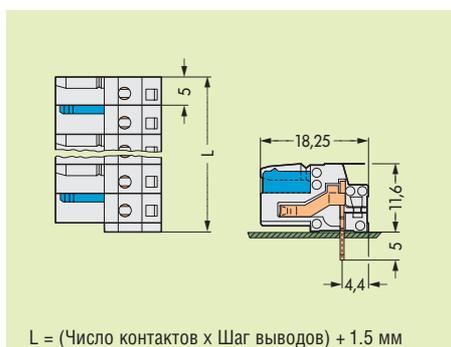
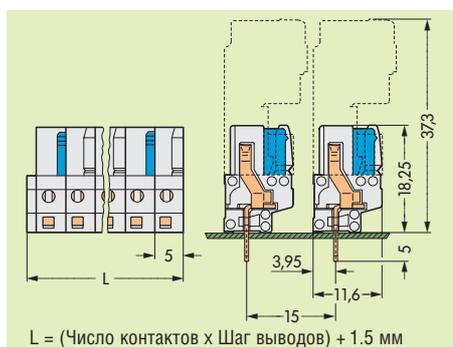


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Дополнительный № заказа для . . .
Розетки с прямыми выводами под пайку, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые, вывод под пайку 0.6 мм x 1 мм		Розетки с угловыми выводами под пайку, 100% защита от неверного 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	
10	722-140	10	722-240	
12	722-142	12	722-242	
14	722-144	14	722-244	
16	722-146	16	722-246	
20	722-150	20	722-250	
Пример заказа: Розетка с прямыми выводами под пайку и фиксатором, 100% защита от неверного подключения, шаг выводов 5 мм, светлосерые, 8-конт.				

### Принадлежности

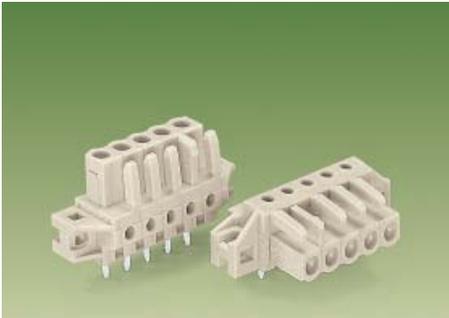
 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b>                  2 мм диам., красн. 210-136 50                  2.3 мм диам., желт. 210-137 50</p>	 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b>                  2 мм диам., красн. 210-136 50                  2.3 мм диам., желт. 210-137 50</p>	 <p><b>Наконечник, с проводом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

### Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.3<sup>±0.1</sup> мм

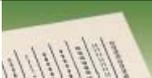


\* См. также раздел «Технические данные...»

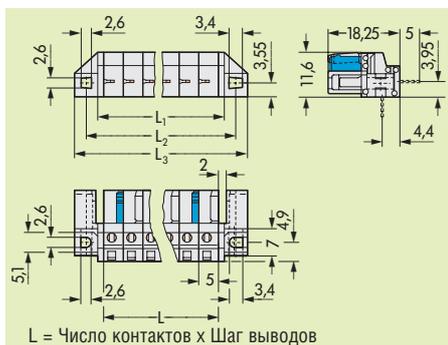
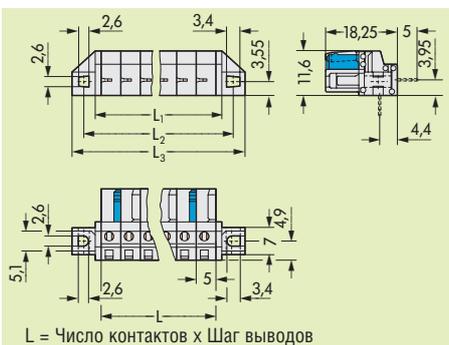
<p><b>Проходные розетки с выводами под пайку и короткими крепежными фланцами</b></p>	<p><b>Розетки с выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа</b></p>	
--	---	--



<p><b>Дополнительный № заказа для . . .</b></p>	<p><b>Дополнительный № заказа для . . .</b></p>	
<p>. . . Проходные розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку и крепежными фланцами</p>	<p>. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа</p>	
<p>. . ./031-000</p>	<p>. . ./047-000</p>	
<p>Пример заказа:</p>	<p>Пример заказа:</p>	
<p>Проходная розетка с прямыми выводами под пайку и крепежными фланцами,</p>	<p>Розетка с угловыми выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа,</p>	
<p>100% защита от неверного подключения,</p>	<p>100% защита от неверного подключения,</p>	
<p>шаг выводов 5 мм, светлосерые, 6-конт. <b>722-136/031-000</b></p>	<p>шаг выводов 5 мм, светлосерые, 6-конт. <b>722-236/047-000</b></p>	

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

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



## 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   
50 В~ ② 300 В, 15 А   
16 А ③/14 А ④

Вертикальное подсоединение

\*     

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	
⑤ установка возможна только при производстве		Разделитель может шунтироваться перемычкой «через один».

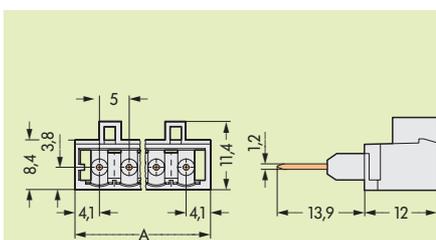
### Принадлежности

 Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. 231-129

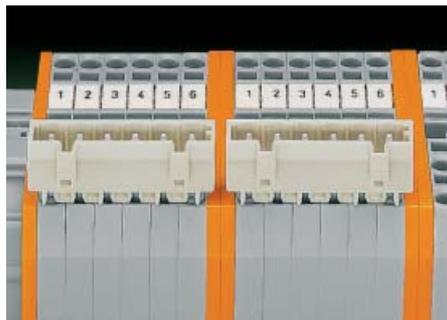
 Инструмент, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением

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)



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



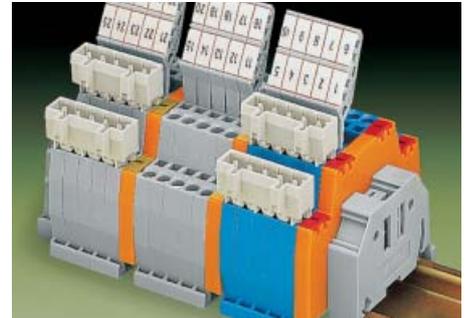
Для компенсации увеличенной ширины розеток, устанавливаемых в клеммы с фронтальным подключением, при сборке необходимо использовать 2 промежуточные пластины...



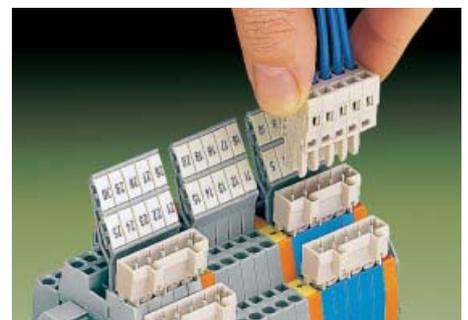
или разделитель, монтируемый на DIN-рельс. Использование клемм с фронтальным подключением, укомплектованных вилками, для систем разводки питания допустимо при напряжении не более 50 В.



Установка соединителя



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

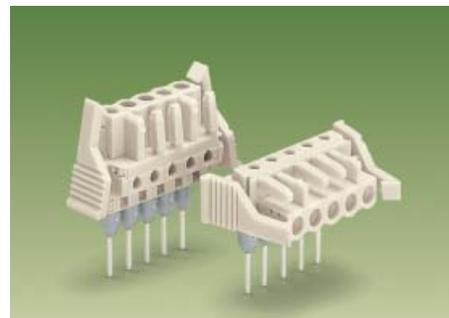
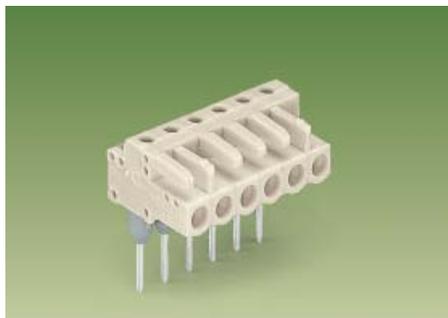


**Примечание: Соединение и разъединение допускается только в обесточенном состоянии или при напряжении менее 42 В**

При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию

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

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

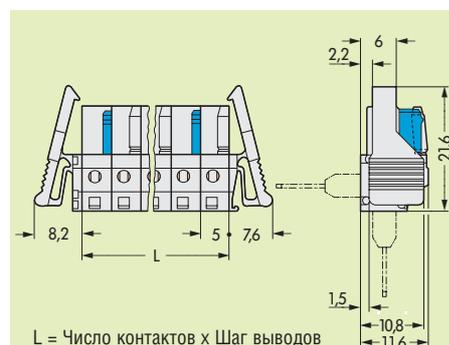
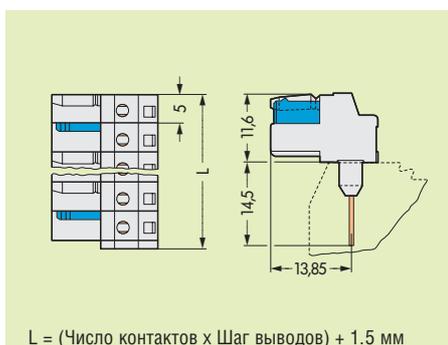
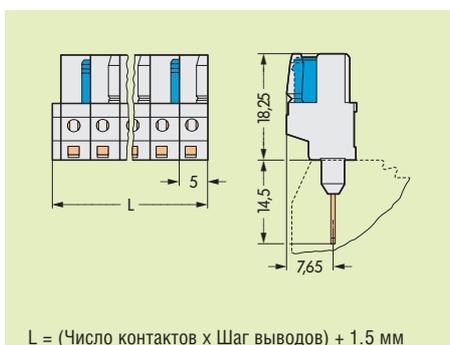


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Розетки с прямыми выводами, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые		Розетки с угловыми выводами, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые	
2 (1 защелка)	722-132/005-000	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 	722-142/005-000	12 	722-242/005-000
16 	722-146/005-000	16 	722-246/005-000
20 	722-150/005-000	20 	722-250/005-000
 установка возможна только при производстве		 установка возможна только при производстве	

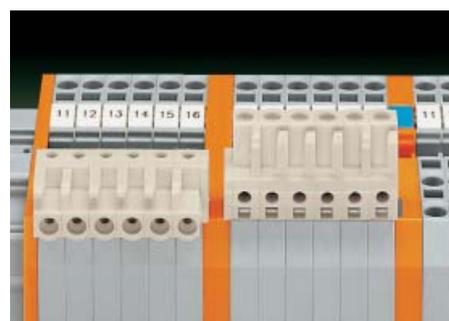
### Принадлежности

	<p><b>Наконечник</b>, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50</p>		<p><b>Наконечник</b>, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50</p>
	<p><b>Инструмент</b>, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением</p>		<p><b>Инструмент</b>, для установки соединителей в клеммы с фронтальным подключением</p>
	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)



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-рельсе.

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

# 218 Вилки под пайку, Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.

<p><b>Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.</b>                  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</p> <p>Ответный соединитель перпендикулярен плате</p> <p>* VDE KEMA N S CCA D P BV NV</p>	<p><b>Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.</b>                  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</p> <p>Ответный соединитель параллелен плате</p> <p>* VDE KEMA N S CCA D P BV NV</p>	<p><b>Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.</b>                  Выводы под пайку угловые                  250 В/4 кВ/3   300 В, 10 А                  12 А   300 В, 10 А</p> <p>Ответный соединитель параллелен плате</p> <p>* VDE KEMA N S CCA D P BV NV</p>
---	---	--

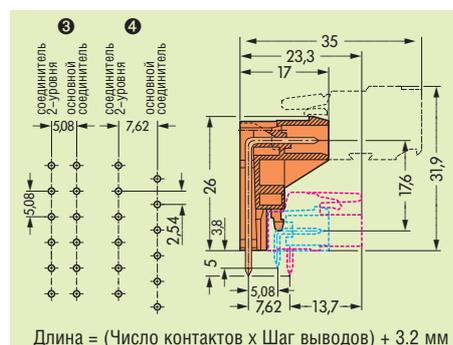
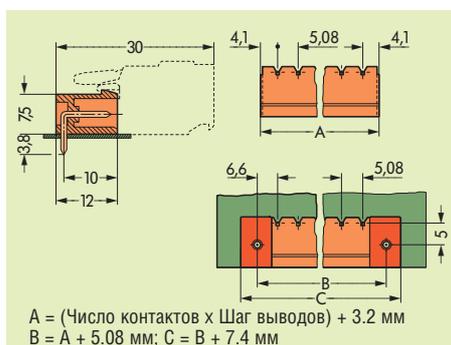
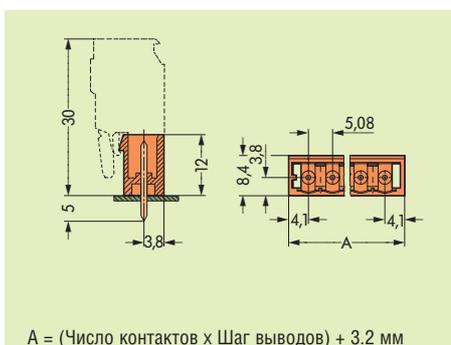


Число контактов	№ заказа.	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Закрытые соединители, оранжев., выводы под пайку прямые			Закрытые соединители, оранжев., выводы под пайку угловые			Закрытые соединители для двухуровневого монтажа, оранжев., выводы под пайку угловые 1 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	6	232-366
5	231-335/001-000	231-365/001-000	5	231-535/001-000	231-565/001-000	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	Не применимы для розеток с фиксаторами.	
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		

### 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., оранжев. 231-393		Фиксатор, гориз., оранжев. 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		<b>Внимание!</b> Выводы вилок при 2-уровневом монтаже расположены в линию (см. рис. внизу) ③. Выводы вилок и розеток при 2-уровневом монтаже расположены в шахматном порядке со сдвигом на полшага (см. рис. внизу) ④.
	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<sup>+0.1</sup> мм (для вывода 1 мм x 1 мм); 1.7<sup>+0.1</sup> мм (для вывода 1.2 мм x 1.2 мм)



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

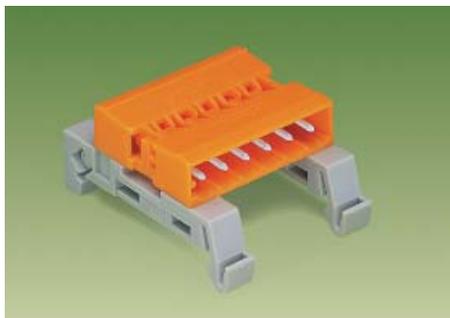
## Сдвоенные вилки с кронштейном для DIN-рельса 35 мм, Шаг контактов 5.08 мм , оранж.

Шаг контактов 5.08 мм, оранж.

50 V   
12 A

300 V, 15 A   
300 V, 15 A 

\*  BV NV 



### ⓘ Внимание!

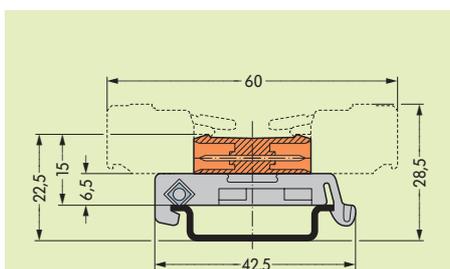
Открытые соединители не должны находиться под напряжением.

Число контактов	№ заказа.
<b>Сдвоенные вилки с кронштейном для DIN-рельса 35 мм, оранж., контакт 1.2 мм x 1.2 мм</b>	
2	232-532/007-000
3	232-533/007-000
4	232-534/007-000
5	232-535/007-000
:	:
:	:
:	:
12	232-542/007-000
:	:
:	:
:	:
21	232-551/007-000
22	232-552/007-000
23	232-553/007-000
24	232-554/007-000

### Принадлежности

	<b>Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер.</b> 231-129
	<b>Разделитель, для формирования групп, светлосер.</b> 231-500

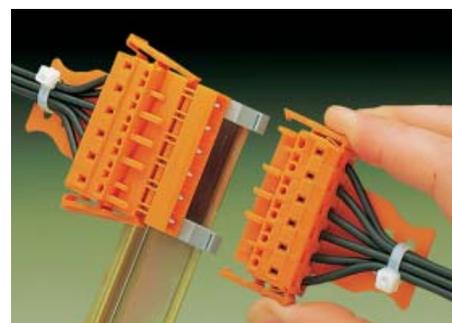
### Размеры (мм)



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

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

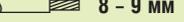
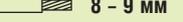
При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию

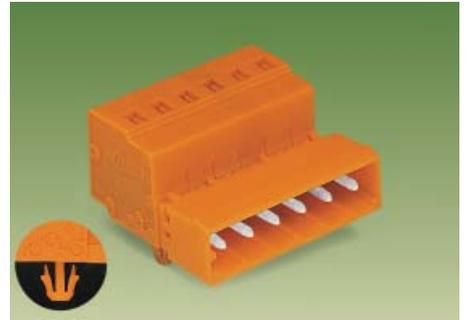


Сдвоенная вилка на DIN-рельсе 35 мм. Розетки с фиксаторами.

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

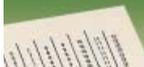
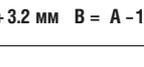
# Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.

<p>Шаг контактов 5.08 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А  12 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*       </p>	<p>Шаг контактов 5.08 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А  12 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*       </p>	<p>Шаг контактов 5.08 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А  12 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*       </p>
---	---	---

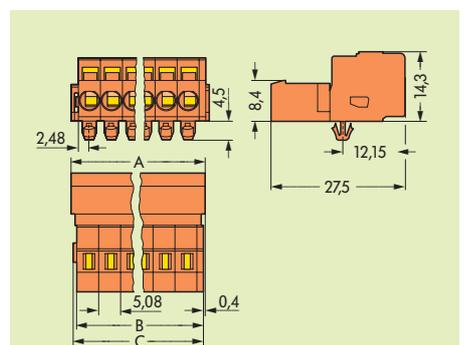
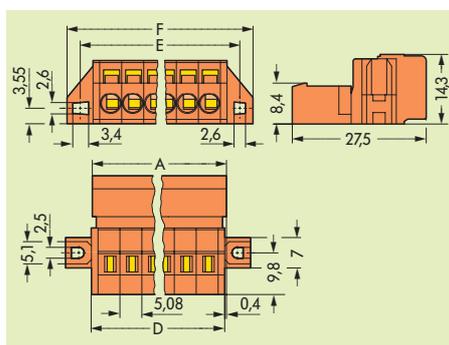
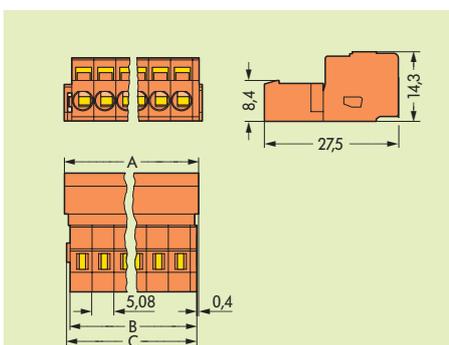


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, оранжев.		Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, оранжев.,		Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, оранжев., толщина опоры 0.6 мм – 1.2 мм, диам. отверстия 3.5 мм (или на монтажный адаптер 209–137 для DIN-рельсы 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 м <sup>2</sup> (белые) 231-670 0.25 – 0.5 м <sup>2</sup> (св.сер.) 231-671 0.75 – 1 м <sup>2</sup> (темн. сер.) 231-672 ① 0.2 мм <sup>2</sup> 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/ 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

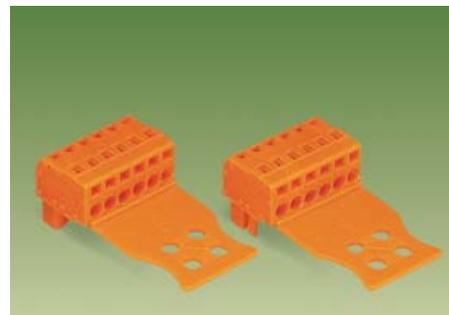
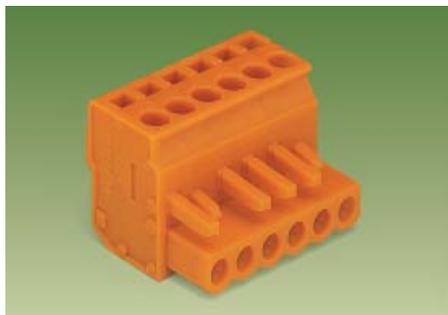
Размеры (мм) A = (Число контактов x Шаг выводов) + 3.2 мм B = A - 1.7 мм C = A - 1.2 мм D = A - 0.2 мм E = D + 5.8 мм F = D + 11.8 мм



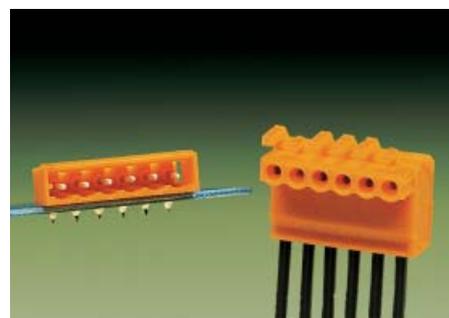
\* См. также раздел «Технические данные...»

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

<p>Шаг контактов 5.08 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup> 250 В/4 кВ/3 14 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300 В, 15 А</p> <p>8 – 9 мм</p> <p>* BV NV</p>	<p>Шаг контактов 5.08 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup> 250 В/4 кВ/3 14 А</p> <p>AWG 28 – 12 300 В, 15 А 300 В, 15 А</p> <p>8 – 9 мм</p> <p>* BV NV</p>	Кронштейн для фиксации жгута
--	--	------------------------------



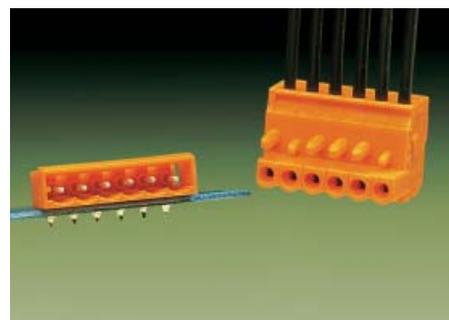
Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP®, подключение проводов с обратной стороны, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранжев.		Угловые розетки с зажимом CAGE CLAMP®, подключение проводов с лицевой стороны, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранжев.	
2 (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



Проводники подключены со стороны, противоположной защелкам.

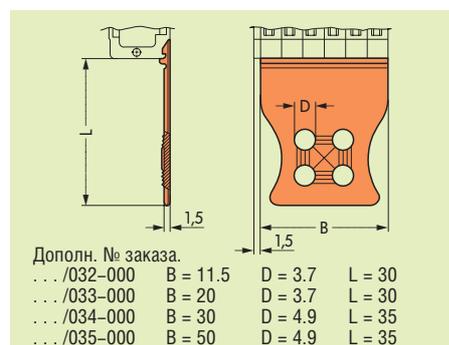
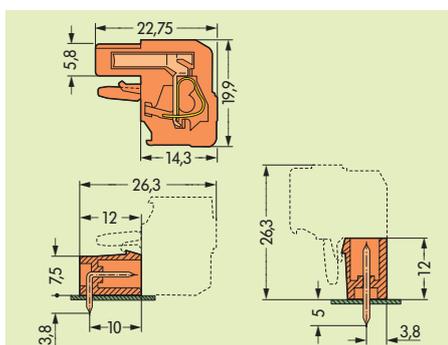
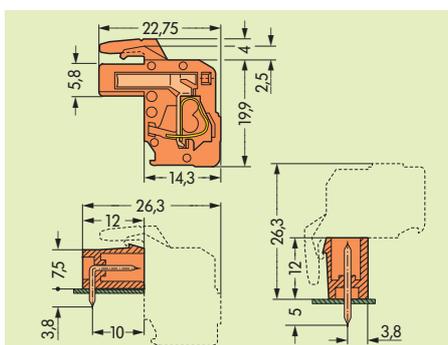
Угловые розетки с выходом проводов, перпендикулярным направлению присоединения, занимают на 10 мм меньше по сравнению с прямыми розетками.

Варианты "проводники подключены со стороны, противоположной защелкам" и "проводники подключены со стороны защелок" обеспечивают различное направление подключения проводников при одном и том же расположении соединителей.



Проводники подключены со стороны защелок

Принадлежности	
<p>Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50</p>	<p>Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. 210-136 50 2.3 мм диам., желт. 210-137 50</p>
<p>Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 м м<sup>2</sup> (белые) 231-670 0.25 – 0.5 м м<sup>2</sup> (св. сер..) 231-671 0.75 – 1 м м<sup>2</sup> (темн. сер.) 231-672 ① 0.2 м м<sup>2</sup> для однож. провода</p>	<p>Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 м м<sup>2</sup> (белые) 231-670 0.25 – 0.5 м м<sup>2</sup> (светлосер..) 231-671 0.75 – 1 м м<sup>2</sup> (темн. сер.) 231-672 ① 0.2 м м<sup>2</sup> для однож. провода</p>
<p>Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20x) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20x) 249-155/210-221</p>	<p>Маркировка, самоклеящаяся 1-12/ 1-10 (20x) 249-155/210-220 13-24/11-20 (20x) 249-155/210-221</p>
<p><b>Размеры (мм)</b>      Длина = (Число контактов x Шаг выводов) + 1.5 мм + 0.9 мм</p>	



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

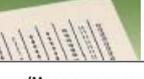
## 222 Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.

<p>Шаг контактов 5.08 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А  16 А   300 В, 15 А </p> <p></p> <p>*       BV NV </p>	<p>Шаг контактов 5.08 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А  16 А   300 В, 15 А </p> <p></p> <p>*       BV NV </p>	<p>Шаг контактов 5.08 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А  16 А   300 В, 15 А </p> <p></p> <p>*       BV NV </p>
--	--	--

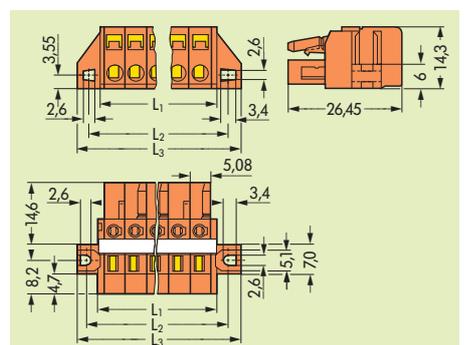
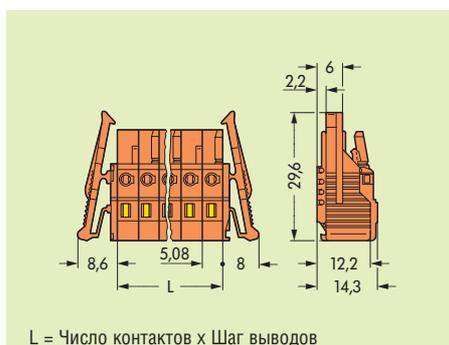
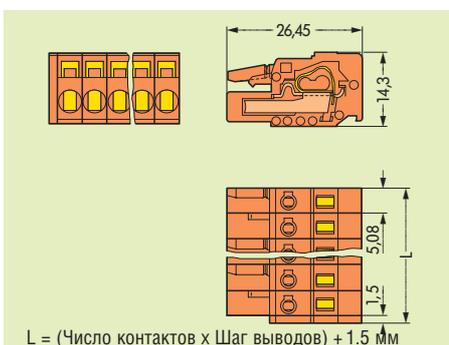


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранжев.		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с фиксаторами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранжев.		Проходные розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами,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

### Принадлежности

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

Размеры (мм) L<sub>1</sub> = (Число контактов x Шаг выводов) + 3 мм L<sub>2</sub> = (Число контактов x Шаг выводов) + 8.8 мм L<sub>3</sub> = (Число контактов x Шаг выводов) + 14.8 мм



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

**Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.**  
 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup> | AWG 28 – 12  
 250 В/4 кВ/3 | 300 В, 15 А  
 16 А | 300 В, 15 А

8 – 9 мм

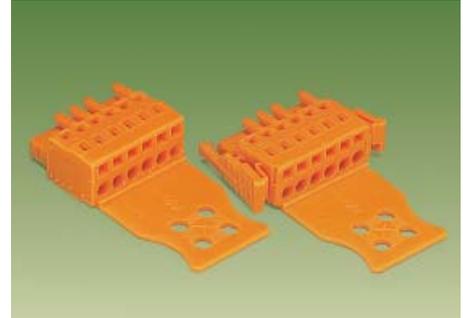
\* VDE BV NV

**Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.**  
 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup> | AWG 28 – 12  
 250 В/4 кВ/3 | 300 В, 15 А  
 16 А | 300 В, 15 А

8 – 9 мм

\* VDE BV NV

**Кронштейны для фиксации жгута**



Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
<b>Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, для винтового крепления, оранжев.</b>			
3 (1 защелка)	231-303/031-000	3 (1 защелка)	231-303/008-000
4	231-304/031-000	4	231-304/008-000
5	231-305/031-000	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.

**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 м<sup>2</sup> (белые) 231-670  
 0.25 – 0.5 м<sup>2</sup> (св. сер..) 231-671  
 0.75 – 1 м<sup>2</sup> (темн. сер.) 231-672

0.02 м<sup>2</sup> для однож. провода

**Саморез,**  
 В 2.2 x 9.5 209-147  
 диам. отверстия 1.8 мм

**Маркировка, самоклеящаяся**  
 1-12/ 1-10 (20x) 249-155/210-220  
 13-24/11-20 (20x) 249-155/210-221

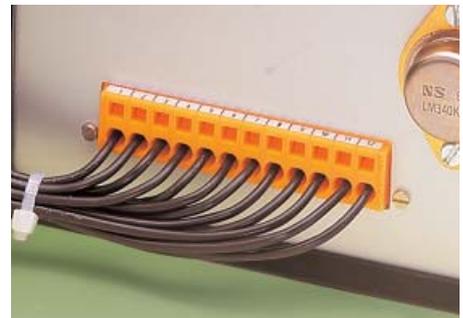
**Наконечник, с проводом 500 мм**  
 2 мм диам., красн. 210-136 50  
 2.3 мм диам., желт. 210-137 50

**Изол. заглушки, 5 шт/полоска**  
 0.08 – 0.2 м<sup>2</sup> (белые) 231-670  
 0.25 – 0.5 м<sup>2</sup> (св. сер..) 231-671  
 0.75 – 1 м<sup>2</sup> (темн. сер.) 231-672

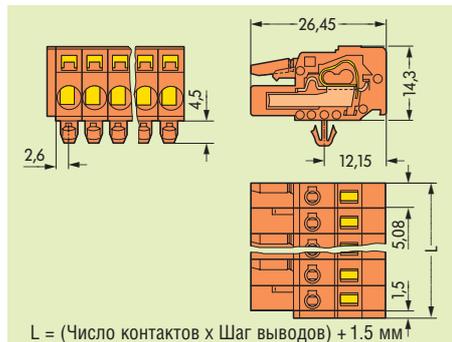
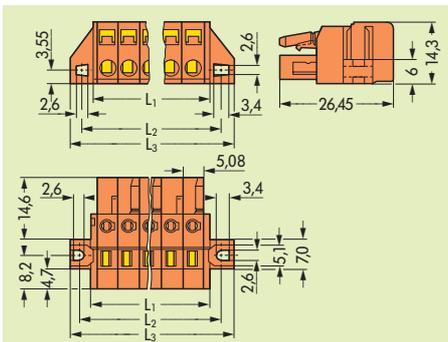
0.02 м<sup>2</sup> для однож. провода

**Монтажный адаптер,**  
 для DIN-рельса 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



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.

## 224 Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с торцевой пластиной, Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.

Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.  
0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup> | AWG 28 – 12  
250 В/4 кВ/3  
16 А

 8 – 9 мм

\* 



### Несколько розеток в одну вилку

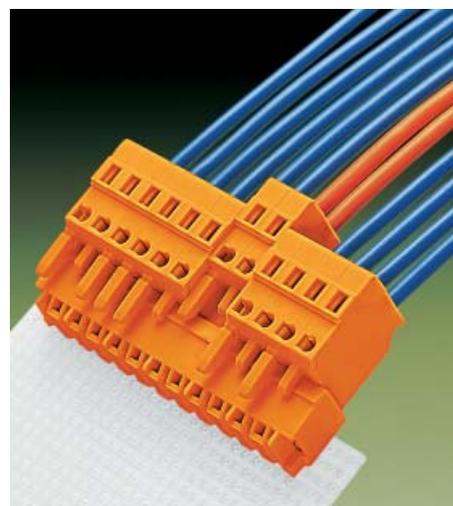
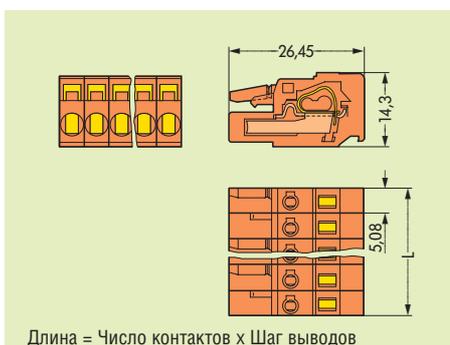
Часто, при использовании мультиштепкерной системы WAGO, бывает необходимо установить несколько отдельных розеток в одну длинную вилку, установленную на печатной плате. Теперь это возможно при использовании новых розеток со специальной встроенной торцевой пластиной, позволяющей без зазора стыковать корпуса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

Число контактов	№ заказа.	Упаковка штук
<b>Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с торцевой пластиной, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранжев.</b>		
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	

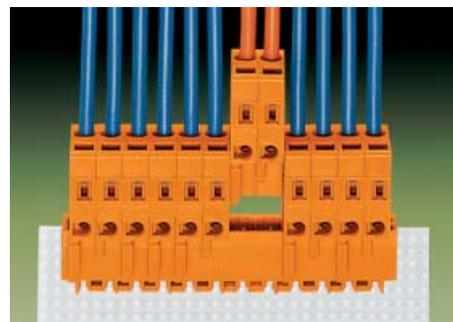
### Принадлежности

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

### 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.

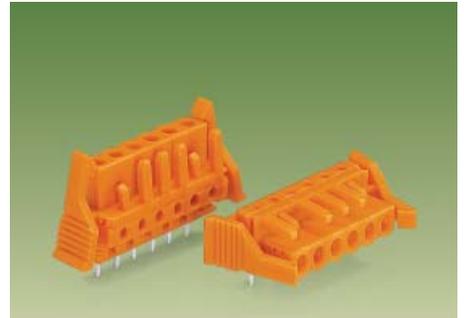
При использовании розеток с встроенной торцевой пластиной это добавочное место не требуется при сохранении сечения подключаемых проводников, и длина вилки равна "Число контактов x шаг выводов"!

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



## 226 Розетки под пайку, Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.

<p><b>Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.</b> Выводы под пайку прямые 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А  12 А   300 В, 15 А </p> <p>Ответный соединитель перпендикулярен плате</p> <p>*          </p>	<p><b>Шаг контактов 5.08 мм, оранжев.</b> Выводы под пайку угловые 250 В/4 кВ/3   300 В, 15 А  12 А   300 В, 15 А </p> <p>Ответный соединитель параллелен плате</p> <p>*          </p>	<p>Розетки с выводами под пайку и фиксатором</p>
---	---	--

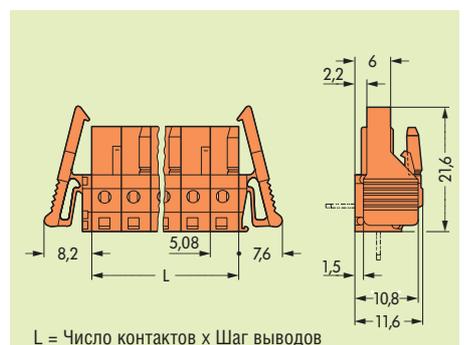
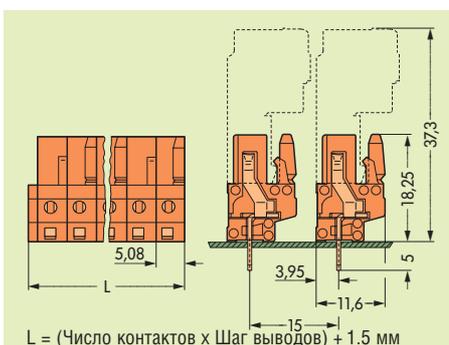


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Дополнительный № заказа для . . .
Розетки с прямыми выводами под пайку, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранжев., вывод 0.6 мм x 1 мм		Розетки с угловыми выводами под пайку, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранжев., вывод 0.6 мм x 1 мм		. . . Розетки 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	
:	:	:	:	
:	:	:	:	
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

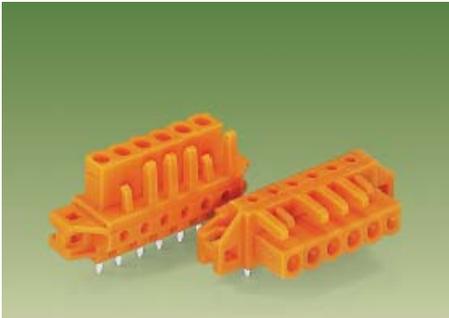
 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. <b>210-136 50</b> 2.3 мм диам., желт. <b>210-137 50</b></p>	 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. <b>210-136 50</b> 2.3 мм диам., желт. <b>210-137 50</b></p>	 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. <b>210-136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

**Размеры (мм)** Диаметр отверстия под вывод: 1.3<sup>±0.1</sup> мм



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

<p><b>Проходные розетки с выводами под пайку с крепежными фланцами</b></p>	<p><b>Розетки с выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа</b></p>	
--	---	--



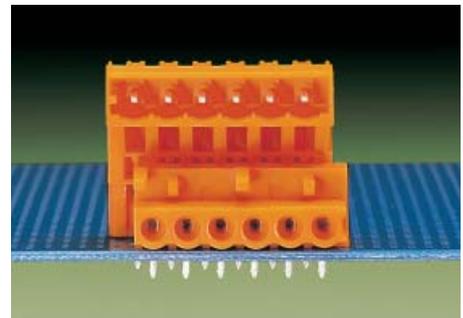
В зависимости от применения и типа фланца, розетка может проходить сквозь панель . . .

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. <b>232-166/031-000</b>	Пример заказа: Розетка с угловыми выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа, шаг выводов 5.08 мм, оранжев., 6-конт. <b>232-266/047-000</b>



. . . или монтироваться заподлицо со стенкой корпуса.

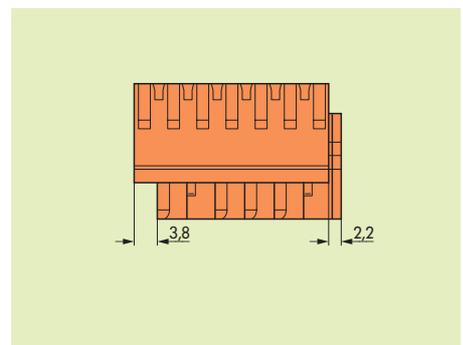
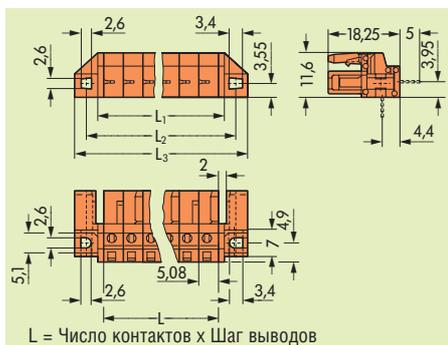
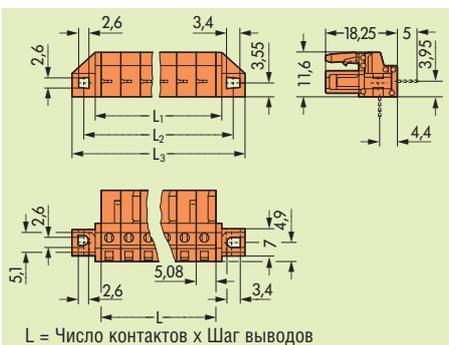
 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. <b>210-136 50</b> 2.3 мм диам., желт. <b>210-137 50</b></p>	 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. <b>210-136 50</b> 2.3 мм диам., желт. <b>210-137 50</b></p>
 <p><b>Маркировка, самоклеящаяся</b> 1-12/ 1-10 (20x) <b>249-155/210-220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



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

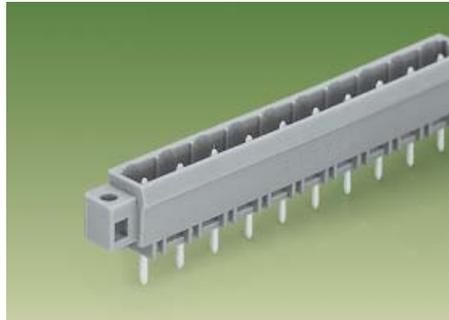
1. Возможность разъёмного соединения печатных плат
2. Возможность кодирования мест подключения различных цепей, например при двухуровневом монтаже соединителей
3. Электробезопасность при подключении питания к печатным платам через кабели с розетками, либо выдачу напряжения с плат через розетки, установленные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

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



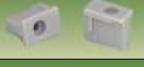
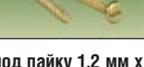
# Вилки под пайку и двоянные вилки с монтажным кронштейном для DIN-рельса , Шаг контактов 7.5 мм, Серые

<p><b>Шаг контактов 7.5 мм, серые</b>                  Выводы под пайку прямые                  400 В/6 кВ/3   300 В, 10 А ①                   12 А ①/16 А ②   300 В, 15 А ② </p> <p>Ответный соединитель перпендикулярен плате                  *     </p>	<p><b>Шаг контактов 7.5 мм, серые</b>                  Выводы под пайку прямые                  400 В/6 кВ/3   300 В, 10 А ①                   12 А ①/16 А ②   300 В, 15 А ② </p> <p>Ответный соединитель перпендикулярен плате                  *   </p>	<p><b>Шаг контактов 7.5 мм, серые</b>                  Выводы под пайку угловые                  400 В/6 кВ/3   300 В, 10 А ①                   12 А ①/16 А ②   300 В, 15 А ② </p> <p>Ответный соединитель параллелен плате                  *     </p>
---	--	--

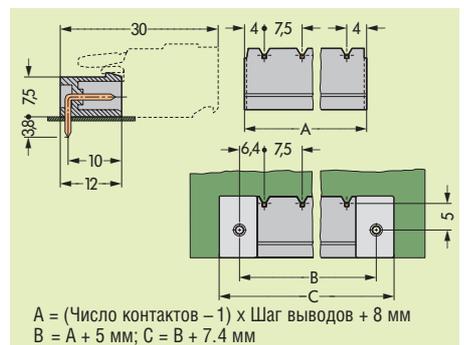
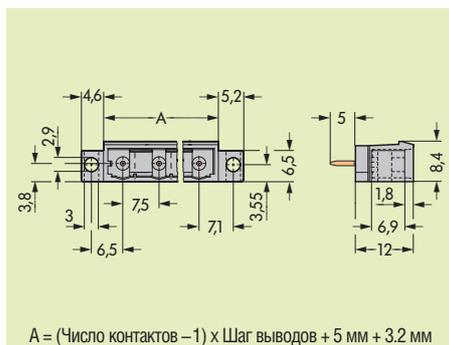
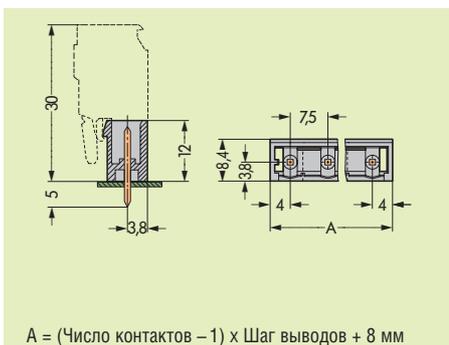


Число контактов	№ заказа.	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	№ заказа.
<b>Закрытые вилки, серые, выводы под пайку прямые</b>			<b>Вилки с крепежными фланцами, серые, выводы под пайку прямые</b>			<b>Закрытые вилки, серые, выводы под пайку угловые</b>		
	1 мм x 1 мм 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**

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

**Размеры (мм)** Диаметр отверстия под вывод: 1.4<sup>+0.1</sup> мм (вывод под пайку 1 мм x 1 мм); 1.7<sup>+0.1</sup> мм (вывод под пайку 1.2 мм x 1.2 мм)



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

**Шаг контактов 7.5 мм, серые**  
**Выводы под пайку угловые**  
**400 В/6 кВ/3**  
**12 А ①/16 А ②**

**Ответный соединитель параллелен плате**

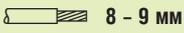
\* CCA ① ② ③

**Шаг контактов 7.5 мм, серые**

**50 V ①** | **300 В, 15 А ②**  
**12 А** | **300 В, 15 А ③**

\* ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ㏀ ㏁ ㏂ ㏃ ㏄ ㏅ ㏆ ㏇ ㏈ ㏉ ㏊ ㏋ ㏌ ㏍ ㏎ ㏏ ㏐ ㏑ ㏒ ㏓ ㏔ ㏕ ㏖ ㏗ ㏘ ㏙ ㏚ ㏛ ㏜ ㏝ ㏞ ㏟ ㏠ ㏡ ㏢ ㏣ ㏤ ㏥ ㏦ ㏧ ㏨ ㏩ ㏪ ㏫ ㏬ ㏭ ㏮ ㏯ ㏰ ㏱ ㏲ ㏳ ㏴ ㏵ ㏶ ㏷ ㏸ ㏹ ㏺ ㏻ ㏼ ㏽ ㏾ ㏿ 㐀 㐁 㐂 㐃 㐄 㐅 㐆 㐇 㐈 㐉 㐊 㐋 㐌 㐍 㐎 㐏 㐐 㐑 㐒 㐓 㐔 㐕 㐖 㐗 㐘 㐙 㐚 㐛 㐜 㐝 㐞 㐟 㐠 㐡 㐢 㐣 㐤 㐥 㐦 㐧 㐨 㐩 㐪 㐫 㐬 㐭 㐮 㐯 㐰 㐱 㐲 㐳 㐴 㐵 㐶 㐷 㐸 㐹 㐺 㐻 㐼 㐽 㐾 㐿 㑀 㑁 㑂 㑃 㑄 㑅 㑆 㑇 㑈 㑉 㑊 㑋 㑌 㑍 㑎 㑏 㑐 㑑 㑒 㑓 㑔 㑕 㑖 㑗 㑘 㑙 㑚 㑛 㑜 㑝 㑞 㑟 㑠 㑡 㑢 㑣 㑤 㑥 㑦 㑧 㑨 㑩 㑪 㑫 㑬 㑭 㑮 㑯 㑰 㑱 㑲 㑳 㑴 㑵 㑶 㑷 㑸 㑹 㑺 㑻 㑼 㑽 㑾 㑿 㒀 㒁 㒂 㒃 㒄 㒅 㒆 㒇 㒈 㒉 㒊 㒋 㒌 㒍 㒎 㒏 㒐 㒑 㒒 㒓 㒔 㒕 㒖 㒗 㒘 㒙 㒚 㒛 㒜 㒝 㒞 㒟 㒠 㒡 㒢 㒣 㒤 㒥 㒦 㒧 㒨 㒩 㒪 㒫 㒬 㒭 㒮 㒯 㒰 㒱 㒲 㒳 㒴 㒵 㒶 㒷 㒸 㒹 㒺 㒻 㒼 㒽 㒾 㒿 㓀 㓁 㓂 㓃 㓄 㓅 㓆 㓇 㓈 㓉 㓊 㓋 㓌 㓍 㓎 㓏 㓐 㓑 㓒 㓓 㓔 㓕 㓖 㓗 㓘 㓙 㓚 㓛 㓜 㓝 㓞 㓟 㓠 㓡 㓢 㓣 㓤 㓥 㓦 㓧 㓨 㓩 㓪 㓫 㓬 㓭 㓮 㓯 㓰 㓱 㓲 㓳 㓴 㓵 㓶 㓷 㓸 㓹 㓺 㓻 㓼 㓽 㓾 㓿 㔀 㔁 㔂 㔃 㔄 㔅 㔆 㔇 㔈 㔉 㔊 㔋 㔌 㔍 㔎 㔏 㔐 㔑 㔒 㔓 㔔 㔕 㔖 㔗 㔘 㔙 㔚 㔛 㔜 㔝 㔞 㔟 㔠 㔡 㔢 㔣 㔤 㔥 㔦 㔧 㔨 㔩 㔪 㔫 㔬 㔭 㔮 㔯 㔰 㔱 㔲 㔳 㔴 㔵 㔶 㔷 㔸 㔹 㔺 㔻 㔼 㔽 㔾 㔿 㕀 㕁 㕂 㕃 㕄 㕅 㕆 㕇 㕈 㕉 㕊 㕋 㕌 㕍 㕎 㕏 㕐 㕑 㕒 㕓 㕔 㕕 㕖 㕗 㕘 㕙 㕚 㕛 㕜 㕝 㕞 㕟 㕠 㕡 㕢 㕣 㕤 㕥 㕦 㕧 㕨 㕩 㕪 㕫 㕬 㕭 㕮 㕯 㕰 㕱 㕲 㕳 㕴 㕵 㕶 㕷 㕸 㕹 㕺 㕻 㕼 㕽 㕾 㕿 㖀 㖁 㖂 㖃 㖄 㖅 㖆 㖇 㖈 㖉 㖊 㖋 㖌 㖍 㖎 㖏 㖐 㖑 㖒 㖓 㖔 㖕 㖖 㖗 㖘 㖙 㖚 㖛 㖜 㖝 㖞 㖟 㖠 㖡 㖢 㖣 㖤 㖥 㖦 㖧 㖨 㖩 㖪 㖫 㖬 㖭 㖮 㖯 㖰 㖱 㖲 㖳 㖴 㖵 㖶 㖷 㖸 㖹 㖺 㖻 㖼 㖽 㖾 㖿 㗀 㗁 㗂 㗃 㗄 㗅 㗆 㗇 㗈 㗉 㗊 㗋 㗌 㗍 㗎 㗏 㗐 㗑 㗒 㗓 㗔 㗕 㗖 㗗 㗘 㗙 㗚 㗛 㗜 㗝 㗞 㗟 㗠 㗡 㗢 㗣 㗤 㗥 㗦 㗧 㗨 㗩 㗪 㗫 㗬 㗭 㗮 㗯 㗰 㗱 㗲 㗳 㗴 㗵 㗶 㗷 㗸 㗹 㗺 㗻 㗼 㗽 㗾 㗿 㘀 㘁 㘂 㘃 㘄 㘅 㘆 㘇 㘈 㘉 㘊 㘋 㘌 㘍 㘎 㘏 㘐 㘑 㘒 㘓 㘔 㘕 㘖 㘗 㘘 㘙 㘚 㘛 㘜 㘝 㘞 㘟 㘠 㘡 㘢 㘣 㘤 㘥 㘦 㘧 㘨 㘩 㘪 㘫 㘬 㘭 㘮 㘯 㘰 㘱 㘲 㘳 㘴 㘵 㘶 㘷 㘸 㘹 㘺 㘻 㘼 㘽 㘾 㘿 㙀 㙁 㙂 㙃 㙄 㙅 㙆 㙇 㙈 㙉 㙊 㙋 㙌 㙍 㙎 㙏 㙐 㙑 㙒 㙓 㙔 㙕 㙖 㙗 㙘 㙙 㙚 㙛 㙜 㙝 㙞 㙟 㙠 㙡 㙢 㙣 㙤 㙥 㙦 㙧 㙨 㙩 㙪 㙫 㙬 㙭 㙮 㙯 㙰 㙱 㙲 㙳 㙴 㙵 㙶 㙷 㙸 㙹 㙺 㙻 㙼 㙽 㙾 㙿 㚀 㚁 㚂 㚃 㚄 㚅 㚆 㚇 㚈 㚉 㚊 㚋 㚌 㚍 㚎 㚏 㚐 㚑 㚒 㚓 㚔 㚕 㚖 㚗 㚘 㚙 㚚 㚛 㚜 㚝 㚞 㚟 㚠 㚡 㚢 㚣 㚤 㚥 㚦 㚧 㚨 㚩 㚪 㚫 㚬 㚭 㚮 㚯 㚰 㚱 㚲 㚳 㚴 㚵 㚶 㚷 㚸 㚹 㚺 㚻 㚼 㚽 㚾 㚿 㞀 㞁 㞂 㞃 㞄 㞅 㞆 㞇 㞈 㞉 㞊 㞋 㞌 㞍 㞎 㞏 㞐 㞑 㞒 㞓 㞔 㞕 㞖 㞗 㞘 㞙 㞚 㞛 㞜 㞝 㞞 㞟 㞠 㞡 㞢 㞣 㞤 㞥 㞦 㞧 㞨 㞩 㞪 㞫 㞬 㞭 㞮 㞯 㞰 㞱 㞲 㞳 㞴 㞵 㞶 㞷 㞸 㞹 㞺 㞻 㞼 㞽 㞾 㞿 㟀 㟁 㟂 㟃 㟄 㟅 㟆 㟇 㟈 㟉 㟊 㟋 㟌 㟍 㟎 㟏 㟐 㟑 㟒 㟓 㟔 㟕 㟖 㟗 㟘 㟙 㟚 㟛 㟜 㟝 㟞 㟟 㟠 㟡 㟢 㟣 㟤 㟥 㟦 㟧 㟨 㟩 㟪 㟫 㟬 㟭 㟮 㟯 㟰 㟱 㟲 㟳 㟴 㟵 㟶 㟷 㟸 㟹 㟺 㟻 㟼 㟽 㟾 㟿 㠀 㠁 㠂 㠃 㠄 㠅 㠆 㠇 㠈 㠉 㠊 㠋 㠌 㠍 㠎 㠏 㠐 㠑 㠒 㠓 㠔 㠕 㠖 㠗 㠘 㠙 㠚 㠛 㠜 㠝 㠞 㠟 㠠 㠡 㠢 㠣 㠤 㠥 㠦 㠧 㠨 㠩 㠪 㠫 㠬 㠭 㠮 㠯 㠰 㠱 㠲 㠳 㠴 㠵 㠶 㠷 㠸 㠹 㠺 㠻 㠼 㠽 㠾 㠿 㡀 㡁 㡂 㡃 㡄 㡅 㡆 㡇 㡈 㡉 㡊 㡋 㡌 㡍 㡎 㡏 㡐 㡑 㡒 㡓 㡔 㡕 㡖 㡗 㡘 㡙 㡚 㡛 㡜 㡝 㡞 㡟 㡠 㡡 㡢 㡣 㡤 㡥 㡦 㡧 㡨 㡩 㡪 㡫 㡬 㡭 㡮 㡯 㡰 㡱 㡲 㡳 㡴 㡵 㡶 㡷 㡸 㡹 㡺 㡻 㡼 㡽 㡾 㡿 㢀 㢁 㢂 㢃 㢄 㢅 㢆 㢇 㢈 㢉 㢊 㢋 㢌 㢍 㢎 㢏 㢐 㢑 㢒 㢓 㢔 㢕 㢖 㢗 㢘 㢙 㢚 㢛 㢜 㢝 㢞 㢟 㢠 㢡 㢢 㢣 㢤 㢥 㢦 㢧 㢨 㢩 㢪 㢫 㢬 㢭 㢮 㢯 㢰 㢱 㢲 㢳 㢴 㢵 㢶 㢷 㢸 㢹 㢺 㢻 㢼 㢽 㢾 㢿 㣀 㣁 㣂 㣃 㣄 㣅 㣆 㣇 㣈 㣉 㣊 㣋 㣌 㣍 㣎 㣏 㣐 㣑 㣒 㣓 㣔 㣕 㣖 㣗 㣘 㣙 㣚 㣛 㣜 㣝 㣞 㣟 㣠 㣡 㣢 㣣 㣤 㣥 㣦 㣧 㣨 㣩 㣪 㣫 㣬 㣭 㣮 㣯 㣰 㣱 㣲 㣳 㣴 㣵 㣶 㣷 㣸 㣹 㣺 㣻 㣼 㣽 㣾 㣿 㤀 㤁 㤂 㤃 㤄 㤅 㤆 㤇 㤈 㤉 㤊 㤋 㤌 㤍 㤎 㤏 㤐 㤑 㤒 㤓 㤔 㤕 㤖 㤗 㤘 㤙 㤚 㤛 㤜 㤝 㤞 㤟 㤠 㤡 㤢 㤣 㤤 㤥 㤦 㤧 㤨 㤩 㤪 㤫 㤬 㤭 㤮 㤯 㤰 㤱 㤲 㤳 㤴 㤵 㤶 㤷 㤸 㤹 㤺 㤻 㤼 㤽 㤾 㤿 㥀 㥁 㥂 㥃 㥄 㥅 㥆 㥇 㥈 㥉 㥊 㥋 㥌 㥍 㥎 㥏 㥐 㥑 㥒 㥓 㥔 㥕 㥖 㥗 㥘 㥙 㥚 㥛 㥜 㥝 㥞 㥟 㥠 㥡 㥢 㥣 㥤 㥥 㥦 㥧 㥨 㥩 㥪 㥫 㥬 㥭 㥮 㥯 㥰 㥱 㥲 㥳 㥴 㥵 㥶 㥷 㥸 㥹 㥺 㥻 㥼 㥽 㥾 㥿 㦀 㦁 㦂 㦃 㦄 㦅 㦆 㦇 㦈 㦉 㦊 㦋 㦌 㦍 㦎 㦏 㦐 㦑 㦒 㦓 㦔 㦕 㦖 㦗 㦘 㦙 㦚 㦛 㦜 㦝 㦞 㦟 㦠 㦡 㦢 㦣 㦤 㦥 㦦 㦧 㦨 㦩 㦪 㦫 㦬 㦭 㦮 㦯 㦰 㦱 㦲 㦳 㦴 㦵 㦶 㦷 㦸 㦹 㦺 㦻 㦼 㦽 㦾 㦿 㧀 㧁 㧂 㧃 㧄 㧅 㧆 㧇 㧈 㧉 㧊 㧋 㧌 㧍 㧎 㧏 㧐 㧑 㧒 㧓 㧔 㧕 㧖 㧗 㧘 㧙 㧚 㧛 㧜 㧝 㧞 㧟 㧠 㧡 㧢 㧣 㧤 㧥 㧦 㧧 㧨 㧩 㧪 㧫 㧬 㧭 㧮 㧯 㧰 㧱 㧲 㧳 㧴 㧵 㧶 㧷 㧸 㧹 㧺 㧻 㧼 㧽 㧾 㧿 㨀 㨁 㨂 㨃 㨄 㨅 㨆 㨇 㨈 㨉 㨊 㨋 㨌 㨍 㨎 㨏 㨐 㨑 㨒 㨓 㨔 㨕 㨖 㨗 㨘 㨙 㨚 㨛 㨜 㨝 㨞 㨟 㨠 㨡 㨢 㨣 㨤 㨥 㨦 㨧 㨨 㨩 㨪 㨫 㨬 㨭 㨮 㨯 㨰 㨱 㨲 㨳 㨴 㨵 㨶 㨷 㨸 㨹 㨺 㨻 㨼 㨽 㨾 㨿 㩀 㩁 㩂 㩃 㩄 㩅 㩆 㩇 㩈 㩉 㩊 㩋 㩌 㩍 㩎 㩏 㩐 㩑 㩒 㩓 㩔 㩕 㩖 㩗 㩘 㩙 㩚 㩛 㩜 㩝 㩞 㩟 㩠 㩡 㩢 㩣 㩤 㩥 㩦 㩧 㩨 㩩 㩪 㩫 㩬 㩭 㩮 㩯 㩰 㩱 㩲 㩳 㩴 㩵 㩶 㩷 㩸 㩹 㩺 㩻 㩼 㩽 㩾 㩿 㪀 㪁 㪂 㪃 㪄 㪅 㪆 㪇 㪈 㪉 㪊 㪋 㪌 㪍 㪎 㪏 㪐 㪑 㪒 㪓 㪔 㪕 㪖 㪗 㪘 㪙 㪚 㪛 㪜 㪝 㪞 㪟 㪠 㪡 㪢 㪣 㪤 㪥 㪦 㪧 㪨 㪩 㪪 㪫 㪬 㪭 㪮 㪯 㪰 㪱 㪲 㪳 㪴 㪵 㪶 㪷 㪸 㪹 㪺 㪻 㪼 㪽 㪾 㪿 㫀 㫁 㫂 㫃 㫄 㫅 㫆 㫇 㫈 㫉 㫊 㫋 㫌 㫍 㫎 㫏 㫐 㫑 㫒 㫓 㫔 㫕 㫖 㫗 㫘 㫙 㫚 㫛 㫜 㫝 㫞 㫟 㫠 㫡 㫢 㫣 㫤 㫥 㫦 㫧 㫨 㫩 㫪 㫫 㫬 㫭 㫮 㫯 㫰 㫱 㫲 㫳 㫴 㫵 㫶 㫷 㫸 㫹 㫺 㫻 㫼 㫽 㫾 㫿 㬀 㬁 㬂 㬃 㬄 㬅 㬆 㬇 㬈 㬉 㬊 㬋 㬌 㬍 㬎 㬏 㬐 㬑 㬒 㬓 㬔 㬕 㬖 㬗 㬘 㬙 㬚 㬛 㬜 㬝 㬞 㬟 㬠 㬡 㬢 㬣 㬤 㬥 㬦 㬧 㬨 㬩 㬪 㬫 㬬 㬭 㬮 㬯 㬰 㬱 㬲 㬳 㬴 㬵 㬶 㬷 㬸 㬹 㬺 㬻 㬼 㬽 㬾 㬿 㭀 㭁 㭂 㭃 㭄 㭅 㭆 㭇 㭈 㭉 㭊 㭋 㭌 㭍 㭎 㭏 㭐 㭑 㭒 㭓 㭔 㭕 㭖 㭗 㭘 㭙 㭚 㭛 㭜 㭝 㭞 㭟 㭠 㭡 㭢 㭣 㭤 㭥 㭦 㭧 㭨 㭩 㭪 㭫 㭬 㭭 㭮 㭯 㭰 㭱 㭲 㭳 㭴 㭵 㭶 㭷 㭸 㭹 㭺 㭻 㭼 㭽 㭾 㭿 㮀 㮁 㮂 㮃 㮄 㮅 㮆 㮇 㮈 㮉 㮊 㮋 㮌 㮍 㮎 㮏 㮐 㮑 㮒 㮓 㮔 㮕 㮖 㮗 㮘 㮙 㮚 㮛 㮜 㮝 㮞 㮟 㮠 㮡 㮢 㮣 㮤 㮥 㮦 㮧 㮨 㮩 㮪 㮫 㮬 㮭 㮮 㮯 㮰 㮱 㮲 㮳 㮴 㮵 㮶 㮷 㮸 㮹 㮺 㮻 㮼 㮽 㮾 㮿 㯀 㯁 㯂 㯃 㯄 㯅 㯆 㯇 㯈 㯉 㯊 㯋 㯌 㯍 㯎 㯏 㯐 㯑 㯒 㯓 㯔 㯕 㯖 㯗 㯘 㯙 㯚 㯛 㯜 㯝 㯞 㯟 㯠 㯡 㯢 㯣 㯤 㯥 㯦 㯧 㯨 㯩 㯪 㯫 㯬 㯭 㯮 㯯 㯰 㯱 㯲 㯳 㯴 㯵 㯶 㯷 㯸 㯹 㯺 㯻 㯼 㯽 㯾 㯿 㰀 㰁 㰂 㰃 㰄 㰅 㰆 㰇 㰈 㰉 㰊 㰋 㰌 㰍 㰎 㰏 㰐 㰑 㰒 㰓 㰔 㰕 㰖 㰗 㰘 㰙 㰚 㰛 㰜 㰝 㰞 㰟 㰠 㰡 㰢 㰣 㰤 㰥 㰦 㰧 㰨 㰩 㰪 㰫 㰬 㰭 㰮 㰯 㰰 㰱 㰲 㰳 㰴 㰵 㰶 㰷 㰸 㰹 㰺 㰻 㰼 㰽 㰾 㰿 㱀 㱁 㱂 㱃 㱄 㱅 㱆 㱇 㱈 㱉 㱊 㱋 㱌 㱍 㱎 㱏 㱐 㱑 㱒 㱓 㱔 㱕 㱖 㱗 㱘 㱙 㱚 㱛 㱜 㱝 㱞 㱟 㱠 㱡 㱢 㱣 㱤 㱥 㱦 㱧 㱨 㱩 㱪 㱫 㱬 㱭 㱮 㱯 㱰 㱱 㱲 㱳 㱴 㱵 㱶 㱷 㱸 㱹 㱺 㱻 㱼 㱽 㱾 㱿 㲀 㲁 㲂 㲃 㲄 㲅 㲆 㲇 㲈 㲉 㲊 㲋 㲌 㲍 㲎 㲏 㲐 㲑 㲒 㲓 㲔 㲕 㲖 㲗 㲘 㲙 㲚 㲛 㲜 㲝 㲞 㲟 㲠 㲡 㲢 㲣 㲤 㲥 㲦 㲧 㲨 㲩 㲪 㲫 㲬 㲭 㲮 㲯 㲰 㲱 㲲 㲳 㲴 㲵 㲶 㲷 㲸 㲹 㲺 㲻 㲼 㲽 㲾 㲿 㳀 㳁 㳂 㳃 㳄 㳅 㳆 㳇 㳈 㳉 㳊 㳋 㳌 㳍 㳎 㳏 㳐 㳑 㳒 㳓 㳔 㳕 㳖 㳗 㳘 㳙 㳚 㳛 㳜 㳝 㳞 㳟 㳠 㳡 㳢 㳣 㳤 㳥 㳦 㳧 㳨 㳩 㳪 㳫 㳬 㳭 㳮 㳯 㳰 㳱 㳲 㳳 㳴 㳵 㳶 㳷 㳸 㳹 㳺 㳻 㳼 㳽 㳾 㳿 㴀 㴁 㴂 㴃 㴄 㴅 㴆 㴇 㴈 㴉 㴊 㴋 㴌 㴍 㴎 㴏 㴐 㴑 㴒 㴓 㴔 㴕 㴖 㴗 㴘 㴙 㴚 㴛 㴜 㴝 㴞 㴟 㴠 㴡 㴢 㴣 㴤 㴥 㴦 㴧 㴨 㴩 㴪 㴫 㴬 㴭 㴮 㴯 㴰 㴱 㴲 㴳 㴴 㴵 㴶 㴷 㴸 㴹 㴺 㴻 㴼 㴽 㴾 㴿 㵀 㵁 㵂 㵃 㵄 㵅 㵆 㵇 㵈 㵉 㵊 㵋 㵌 㵍 㵎 㵏 㵐 㵑 㵒 㵓 㵔 㵕 㵖 㵗 㵘 㵙 㵚 㵛 㵜 㵝 㵞 㵟 㵠 㵡 㵢 㵣 㵤 㵥 㵦 㵧 㵨 㵩 㵪 㵫 㵬 㵭 㵮 㵯 㵰 㵱 㵲 㵳 㵴 㵵 㵶 㵷 㵸 㵹 㵺 㵻 㵼 㵽 㵾 㵿 㶀 㶁 㶂 㶃 㶄 㶅 㶆 㶇 㶈 㶉 㶊 㶋 㶌 㶍 㶎 㶏 㶐 㶑 㶒 㶓 㶔 㶕 㶖 㶗 㶘 㶙 㶚 㶛 㶜 㶝 㶞 㶟 㶠 㶡 㶢 㶣 㶤 㶥 㶦 㶧 㶨 㶩 㶪 㶫 㶬 㶭 㶮 㶯 㶰 㶱 㶲 㶳 㶴 㶵 㶶 㶷 㶸 㶹 㶺 㶻 㶼 㶽 㶾 㶿 㷀 㷁 㷂 㷃 㷄 㷅 㷆 㷇 㷈 㷉 㷊 㷋 㷌 㷍 㷎 㷏 㷐 㷑 㷒 㷓 㷔 㷕 㷖 㷗 㷘 㷙 㷚 㷛 㷜 㷝 㷞 㷟 㷠 㷡 㷢 㷣 㷤 㷥 㷦 㷧 㷨 㷩 㷪 㷫 㷬 㷭 㷮 㷯 㷰 㷱 㷲 㷳 㷴 㷵 㷶 㷷 㷸 㷹 㷺 㷻 㷼 㷽 㷾 㷿 㸀 㸁 㸂 㸃 㸄 㸅 㸆 㸇 㸈 㸉 㸊 㸋 㸌 㸍 㸎 㸏 㸐 㸑 㸒 㸓 㸔 㸕 㸖 㸗 㸘 㸙 㸚 㸛 㸜 㸝 㸞 㸟 㸠 㸡 㸢 㸣 㸤 㸥 㸦 㸧 㸨 㸩 㸪 㸫 㸬 㸭 㸮 㸯 㸰 㸱 㸲 㸳 㸴 㸵 㸶 㸷 㸸 㸹 㸺 㸻 㸼 㸽 㸾 㸿 㹀 㹁 㹂 㹃 㹄 㹅 㹆 㹇 㹈 㹉 㹊 㹋 㹌 㹍 㹎 㹏 㹐 㹑 㹒 㹓 㹔 㹕 㹖 㹗 㹘 㹙 㹚 㹛 㹜 㹝 㹞 㹟 㹠 㹡 㹢 㹣 㹤 㹥 㹦 㹧 㹨 㹩 㹪 㹫 㹬 㹭 㹮 㹯 㹰 㹱 㹲 㹳 㹴 㹵 㹶 㹷 㹸 㹹 㹺 㹻 㹼 㹽 㹾 㹿 㺀 㺁 㺂 㺃 㺄 㺅 㺆 㺇 㺈 㺉 㺊 㺋 㺌 㺍 㺎 㺏 㺐 㺑 㺒 㺓 㺔 㺕 㺖 㺗 㺘 㺙 㺚 㺛 㺜 㺝 㺞 㺟 㺠 㺡 㺢 㺣 㺤 㺥 㺦 㺧 㺨 㺩 㺪 㺫 㺬 㺭 㺮 㺯 㺰 㺱 㺲 㺳 㺴 㺵 㺶 㺷 㺸 㺹 㺺 㺻 㺼 㺽 㺾 㺿 㻀 㻁 㻂 㻃 㻄 㻅 㻆 㻇 㻈 㻉 㻊 㻋 㻌 㻍 㻎 㻏 㻐 㻑 㻒 㻓 㻔 㻕 㻖 㻗 㻘 㻙 㻚 㻛 㻜 㻝 㻞 㻟 㻠 㻡 㻢 㻣 㻤 㻥 㻦 㻧 㻨 㻩 㻪 㻫 㻬 㻭 㻮 㻯 㻰 㻱 㻲 㻳 㻴 㻵 㻶 㻷 㻸 㻹 㻺 㻻 㻼 㻽 㻾 㻿 㼀 㼁 㼂 㼃 㼄 㼅 㼆 㼇 㼈 㼉 㼊 㼋 㼌 㼍 㼎 㼏 㼐 㼑 㼒 㼓 㼔 㼕 㼖 㼗 㼘 㼙 㼚 㼛 㼜 㼝 㼞 㼟 㼠 㼡 㼢 㼣 㼤 㼥 㼦 㼧 㼨 㼩 㼪 㼫 㼬 㼭 㼮 㼯 㼰 㼱 㼲 㼳 㼴 㼵 㼶 㼷 㼸 㼹 㼺 㼻 㼼 㼽 㼾 㼿 㽀 㽁 㽂 㽃 㽄 㽅 㽆 㽇 㽈 㽉 㽊 㽋 㽌 㽍 㽎 㽏 㽐 㽑 㽒 㽓 㽔 㽕 㽖 㽗 㽘 㽙 㽚 㽛 㽜 㽝 㽞 㽟 㽠 㽡 㽢 㽣 㽤 㽥 㽦 㽧 㽨 㽩 㽪 㽫 㽬 㽭 㽮 㽯 㽰 㽱 㽲 㽳 㽴 㽵 㽶 㽷 㽸 㽹 㽺 㽻 㽼 㽽 㽾 㽿 㿀 㿁 㿂 㿃 㿄 㿅 㿆 㿇 㿈 㿉 㿊 㿋 㿌 㿍 㿎 㿏 㿐 㿑 㿒 㿓 㿔 㿕 㿖 㿗 㿘 㿙 㿚 㿛 㿜 㿝 㿞 㿟 㿠 㿡 㿢 㿣 㿤 㿥 㿦 㿧 㿨 㿩 㿪 㿫 㿬 㿭 㿮 㿯 㿰 㿱 㿲 㿳 㿴 㿵 㿶 㿷 㿸 㿹 㿺 㿻 㿼 㿽 㿾 㿿 ̀ ́ ̂ ̃ ̄ ̅ ̆ ̇ ̈ ̉ ̊ ̋ ̌ ̍ ̎ ̏ ̐ ̑ ̒ ̓ ̔ ̕ ̖ ̗ ̘ ̙ ̚ ̛ ̜ ̝ ̞ ̟ ̠ ̡ ̢ ̣ ̤ ̥ ̦ ̧ ̨ ̩ ̪ ̫ ̬ ̭ ̮ ̯ ̰ ̱ ̲ ̳ ̴ ̵ ̶ ̷ ̸ ̹ ̺ ̻ ̼ ̽ ̾ ̿ ̀ ́ ̂ ̃ ̄ ̅ ̆ ̇ ̈ ̉ ̊ ̋ ̌ ̍ ̎ ̏ ̐ ̑ ̒ ̓ ̔ ̕ ̖ ̗ ̘ ̙ ̚ ̛ ̜ ̝ ̞ ̟ ̠ ̡ ̢ ̣ ̤ ̥ ̦ ̧ ̨ ̩ ̪ ̫ ̬ ̭ ̮ ̯ ̰ ̱ ̲ ̳ ̴ ̵ ̶ ̷ ̸ ̹ ̺ ̻ ̼ ̽ ̾ ̿

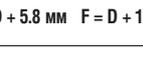
# 230 Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 7.5 мм, Серые

<p>Шаг контактов 7.5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  12 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*       </p>	<p>Шаг контактов 7.5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  12 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*       </p>	<p>Шаг контактов 7.5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  12 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*       </p>
---	---	---

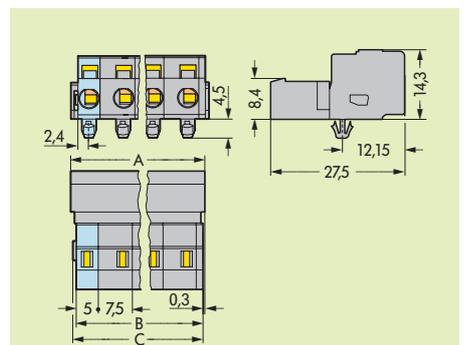
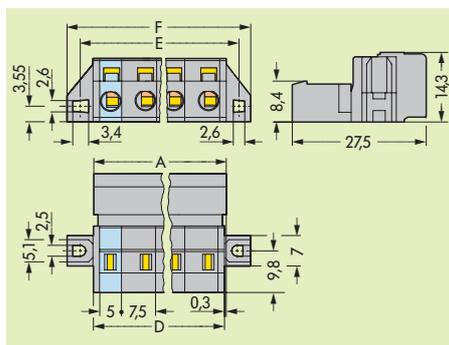
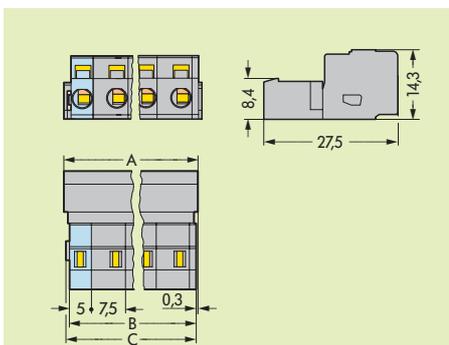


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, серые		Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, серые, для вертикального или горизонтального винтового крепления		Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, серые, толщина опоры 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. <b>231–130</b>		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. <b>231–130</b>		Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер. <b>231–130</b>
	Разделитель, для формирования групп, светлосер. <b>231–500</b>		Разделитель, для формирования групп, светлосер. <b>231–500</b>		Разделитель, для формирования групп, светлосер. <b>231–500</b>
	Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 м <sup>2</sup> (белые) <b>231–673</b> 0.25 – 0.5 м <sup>2</sup> (св. сер..) <b>231–674</b> 0.75 – 1 м <sup>2</sup> (темн. сер.) <b>231–675</b>  0.2 мм <sup>2</sup> для однож. провода		Саморез, В 2.2 x 9.5 <b>209–147</b> диам. отверстия 1.8 мм		Монтажный адаптер, для DIN–рельса 35 мм, серые <b>209–137</b>
	Маркировка, самоклеящаяся 1–16 (20x) <b>249–150/210–222</b>		Изол. заглушки, 5 шт/полоска Описание и № заказа слева		Изол. заглушки, 5 шт/полоска Описание и № заказа слева
	Маркировка, самоклеящаяся 1–16 (20x) <b>249–150/210–222</b>		Маркировка, самоклеящаяся 1–16 (20x) <b>249–150/210–222</b>		Маркировка, самоклеящаяся 1–16 (20x) <b>249–150/210–222</b>

**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 мм<sup>2</sup> | AWG 28 – 12  
400 В/6 кВ/3  
14 А

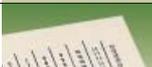
 8 – 9 мм

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	
2 (1 защелка)	732-102/026-000		11.5 мм	.../032-000
3 (1 защелка)	732-103/026-000		20 мм	.../033-000
4	732-104/026-000		30 мм	.../034-000
5	732-105/026-000		50 мм	.../035-000
6	732-106/026-000		В = ширина кронштейна для фиксации жгута	
7	732-107/026-000		Пример заказа:	
8	732-108/026-000		Розетка, шаг выводов 7.5 мм, серые, с кронштейном для фиксации жгута	
9	732-109/026-000		5-конт. <b>732-105/026-000/034-000</b>	
10	732-110/026-000			
11	732-111/026-000			
12	732-112/026-000			
16	732-116/026-000			

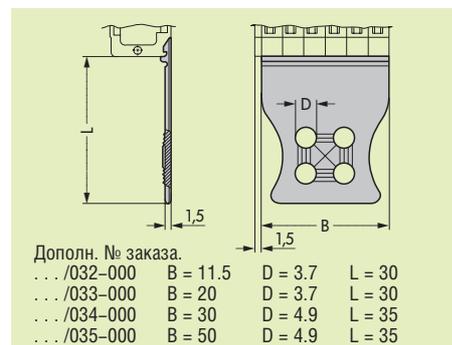
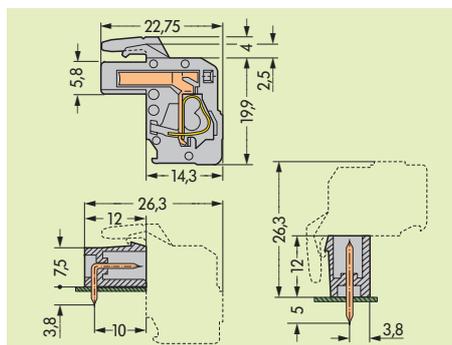
### Принадлежности

	Наконечник, с проводом 500 мм 2 мм диам., красн. <b>210-136</b> 50 2.3 мм диам., желт. <b>210-137</b> 50
	Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 м м <sup>2</sup> ① (белые) <b>231-673</b> 0.25 – 0.5 м м <sup>2</sup> (св. сер..) <b>231-674</b> 0.75 – 1 м м <sup>2</sup> (темн. сер.) <b>231-675</b> ① 0.2 мм <sup>2</sup> для однож. провода
	Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20x) <b>249-150/210-222</b>

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

Пример применения см. стр. 249

**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

<p>Шаг контактов 7.5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  16 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*     </p>	<p>Шаг контактов 7.5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  16 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*     </p>	<p>Шаг контактов 7.5 мм, серые 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  16 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*     </p>
---	---	---

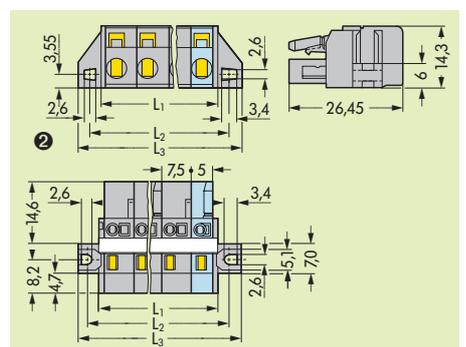
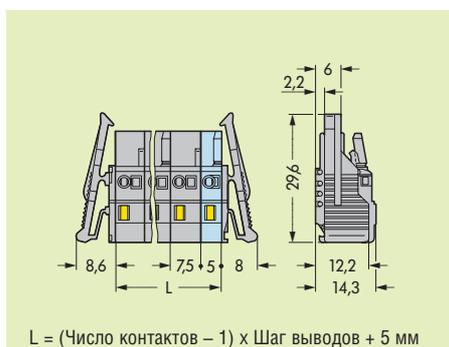
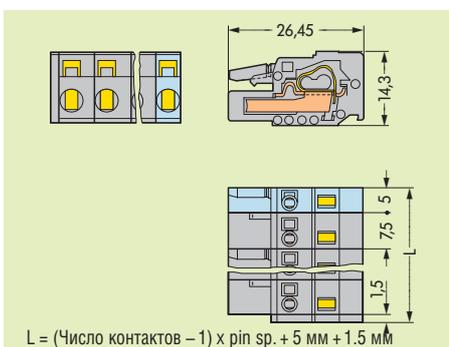


Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые		Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, с фиксатором, с кодир. штифтами, с 2 защелками, серые		Проходные розетки с зажимом CAGE CLAMP®, с крепежными фланцами, с 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

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

### Размеры (мм)

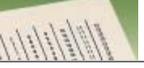


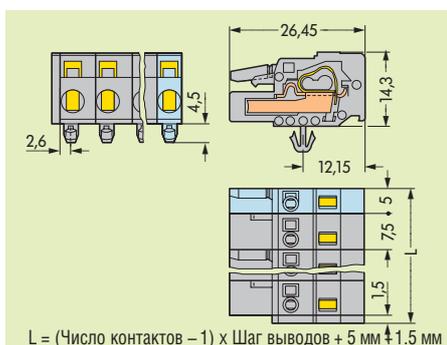
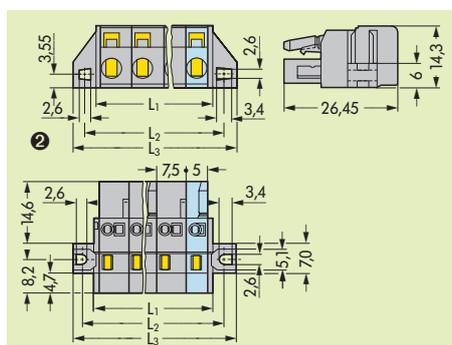
\* См. также раздел «Технические данные...»

<p><b>Шаг контактов 7.5 мм, серые</b>                  0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12                  400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А                   16 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*      </p>	<p><b>Шаг контактов 7.5 мм, серые</b>                  0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12                  400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А                   16 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*      </p>	<p><b>Кронштейн для фиксации жгута</b></p>
---	---	--



Число контактов	№ заказа.	Число контактов	№ заказа.	“В”	Дополнительный № заказа для . . .
<b>Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, для монтажа на плоскость, с кодир. штифтами, с 2 защелками, для винтового крепления, серые</b>		<b>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)</b>		<b>. . . Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с кронштейном для фиксации жгута</b>	
				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. <b>231-203/037-000/033-000</b>	
3 (1 защелка)	<b>231-203/031-000</b>	2 (1 защелка)	<b>231-202/008-000</b>		
4	<b>231-204/031-000</b>	3 (1 защелка)	<b>231-203/008-000</b>		
5	<b>231-205/031-000</b>	4	<b>231-204/008-000</b>		
6	<b>231-206/031-000</b>	5	<b>231-205/008-000</b>		
7	<b>231-207/031-000</b>	6	<b>231-206/008-000</b>		
8	<b>231-208/031-000</b>	7	<b>231-207/008-000</b>		
9	<b>231-209/031-000</b>	8	<b>231-208/008-000</b>		
10	<b>231-210/031-000</b>	9	<b>231-209/008-000</b>		
11	<b>231-211/031-000</b>	10	<b>231-210/008-000</b>		
12	<b>231-212/031-000</b>	11	<b>231-211/008-000</b>		
16	<b>231-216/031-000</b>	12	<b>231-212/008-000</b>		
		16	<b>231-216/008-000</b>		

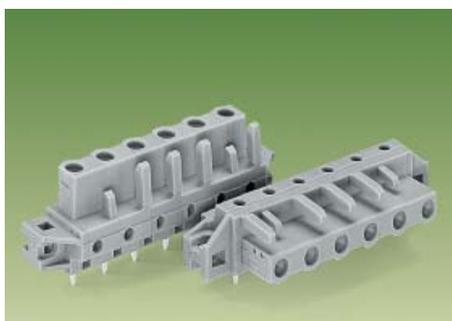
	<b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. <b>210-136</b> 50 2.3 мм диам., желт. <b>210-137</b> 50		<b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. <b>210-136</b> 50 2.3 мм диам., желт. <b>210-137</b> 50		
	<b>Изол. заглушки, 5 шт/полоска</b> 0.08 – 0.2 мм <sup>2</sup> (белые) <b>231-673</b> 0.25 – 0.5 мм <sup>2</sup> (св. сер..) <b>231-674</b> 0.75 – 1 мм <sup>2</sup> (темн. сер.) <b>231-675</b> <b>1</b> 0.2 мм <sup>2</sup> для однож. провода		<b>Изол. заглушки, 5 шт/полоска</b> 0.08 – 0.2 мм <sup>2</sup> (белые) <b>231-673</b> 0.25 – 0.5 мм <sup>2</sup> (св. сер..) <b>231-674</b> 0.75 – 1 мм <sup>2</sup> (темн. сер.) <b>231-675</b> <b>1</b> 0.2 мм <sup>2</sup> для однож. провода		
	<b>Саморез,</b> В 2.2 x 9.5 <b>209-147</b> диам. отверстия 1.8 мм		<b>Монтажный адаптер,</b> для DIN-рельса 35 мм, серые <b>209-137</b>		
	<b>Маркировка, самоклеящаяся</b> 1-16 (20 x) <b>249-150/210-222</b>		<b>Маркировка, самоклеящаяся</b> 1-16 (20 x) <b>249-150/210-222</b>		



- 2**  
 А = (Число контактов - 1) x Шаг выводов  
 L<sub>1</sub> = А + 5 мм + 3 мм  
 L<sub>2</sub> = А + 5 мм + 8.8 мм  
 L<sub>3</sub> = А + 5 мм + 14.8 мм



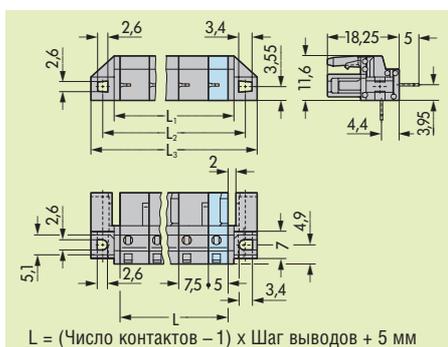
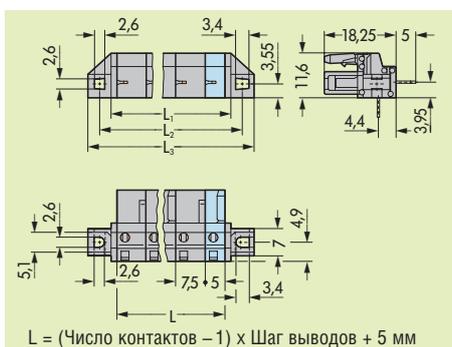
<p><b>Проходные розетки с выводами под пайку с крепежными фланцами</b></p>	<p><b>Розетки с выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа</b></p>	
--	---	--



<p><b>Дополнительный № заказа для . . .</b></p>	<p><b>Дополнительный № заказа для . . .</b></p>	
<p>. . . Проходные розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку и <b>крепежными фланцами</b></p>	<p>. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку и <b>проставками для скрытого монтажа</b></p>	
<p>. . ./031-000</p>	<p>. . ./047-000</p>	
<p>Пример заказа:</p>	<p>Пример заказа:</p>	
<p>Проходная розетка с прямыми выводами под пайку с крепежными фланцами,</p>	<p>Розетка с угловыми выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа,</p>	
<p>шаг выводов 7.5 мм, серые,</p>	<p>шаг выводов 7.5 мм, серые,</p>	
<p>6-конт.           <b>232-736/031-000</b></p>	<p>6-конт.           <b>232-836/047-000</b></p>	

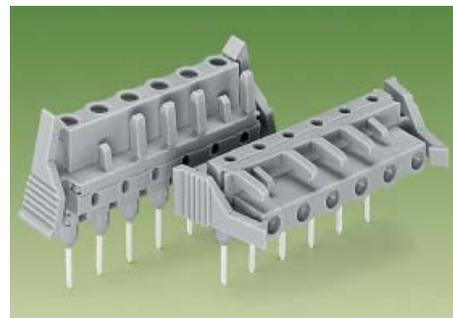
 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн.   <b>210-136 50</b> 2.3 мм диам., желт.   <b>210-137 50</b></p>	 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн.   <b>210-136 50</b> 2.3 мм диам., желт.   <b>210-137 50</b></p>	
 <p><b>Маркировка, самоклеящаяся</b> 1-16 (20 x)   <b>249-150/210-222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

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



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

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



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 	232-736/005-000	6 	232-836/005-000	
7 	232-737/005-000	7 	232-837/005-000	
8 	232-738/005-000	8 	232-838/005-000	
9 	232-739/005-000	9 	232-839/005-000	Пример заказа:
10 	232-740/005-000	10 	232-840/005-000	Розетка с прямыми выводами
11 	232-741/005-000	11 	232-841/005-000	с фиксаторами,
12 	232-742/005-000	12 	232-842/005-000	шаг контактов 7.5 мм, серые,
				6-конт. <b>232-736/005-000/039-000</b>
 установка возможна только при производстве		 установка возможна только при производстве		

### Принадлежности

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

\*\* Клеммы шириной 5 мм (серия 280)

должны разделяться друг от друга промежуточными пластинами (2.5 мм толщиной).

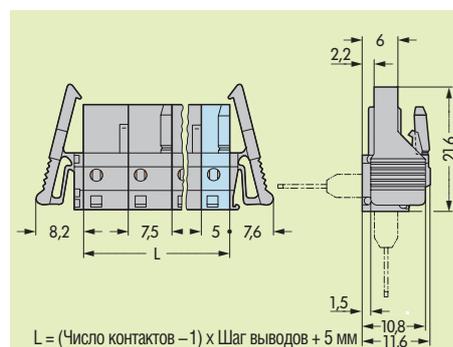
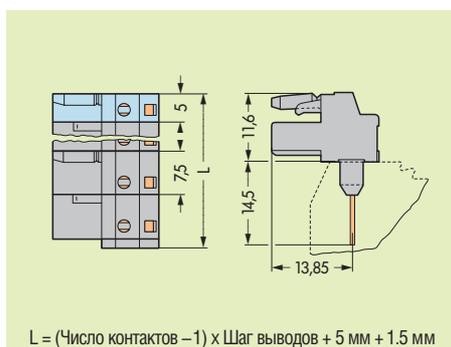
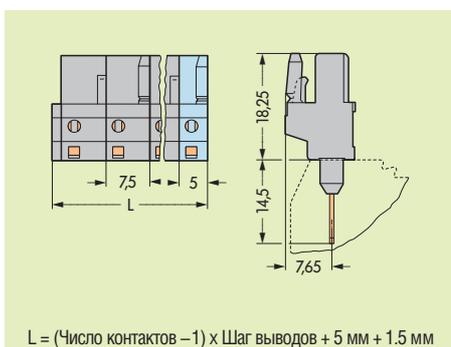
\*\* Клеммы шириной 5 мм (серия 280)

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)

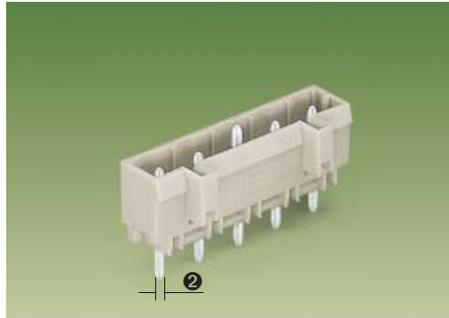
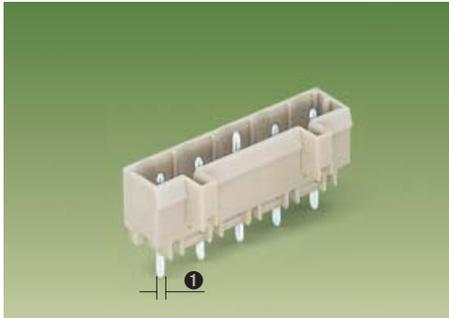


\* См. также раздел «Технические данные...»



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

<p>Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые Выводы под пайку прямые 400 В/6 кВ/3 12 А</p> <p>300 В, 10 А  300 В, 15 А </p> <p>Ответный соединитель перпендикулярен плате</p> <p>*    </p>	<p>Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые Выводы под пайку прямые 400 В/6 кВ/3 16 А</p> <p>300 В, 15 А  300 В, 15 А </p> <p>Ответный соединитель перпендикулярен плате</p> <p>*    </p>
---	--

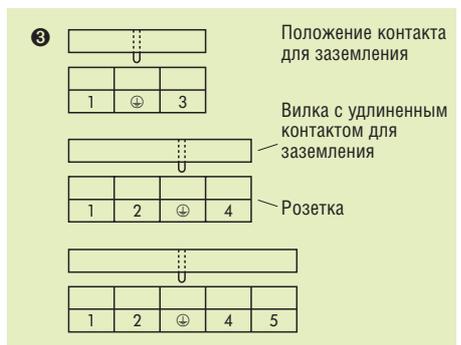
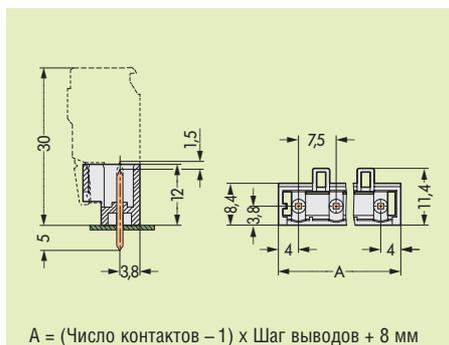
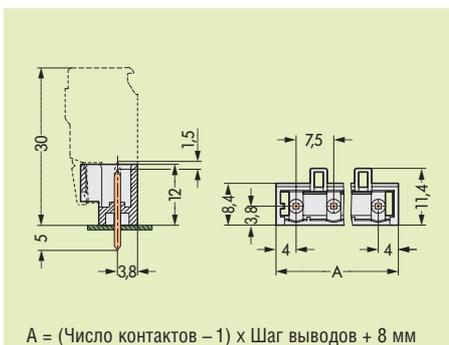


Число конт.	№ заказа	№ заказа	Число конт.	№ заказа	№ заказа
Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерые, выводы под пайку прямые, 1 x 1 мм ①			Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерые, выводы под пайку прямые, 1.2 x 1.2 мм ②		
	нет	есть		нет	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	721-263/001-000	721-263/001-040 
4	721-234/001-000	721-234/001-040 	4	721-264/001-000	721-264/001-040 
5	721-235/001-000	721-235/001-040 	5	721-265/001-000	721-265/001-040 
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
--	--	---	--

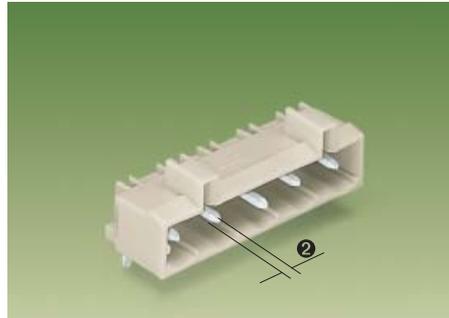
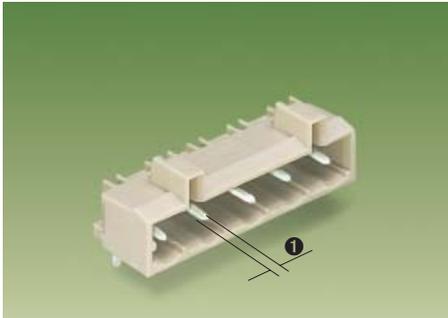
Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.4<sup>+0.1</sup> мм (вывод под пайку 1 мм x 1 мм); 1.7<sup>+0.1</sup> мм (вывод под пайку 1.2 мм x 1.2 мм)



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

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

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



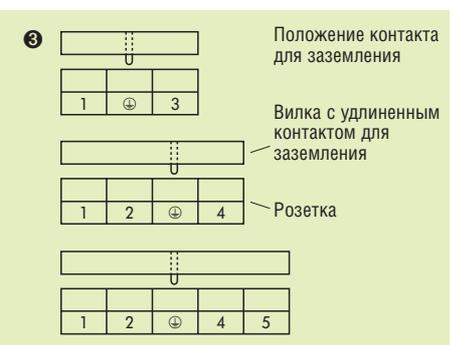
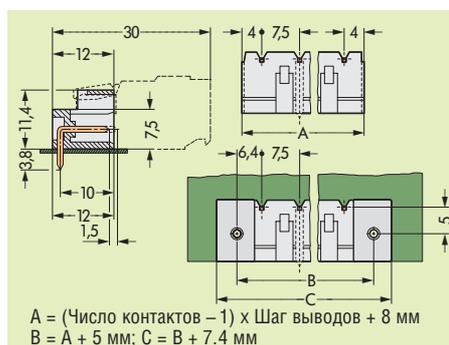
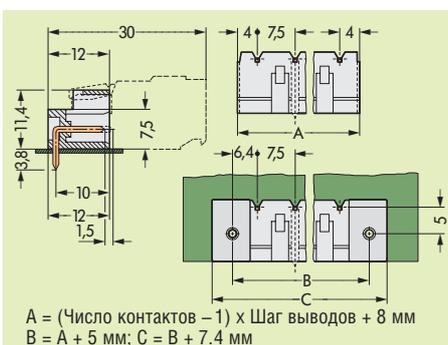
Число контактов	№ заказа	№ заказа	Число контактов	№ заказа	№ заказа
Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерые, выводы под пайку угловые, 1 x 1 мм ①			Закрытые соединители, 100% защита от неверного подключения, светлосерые, выводы под пайку угловые, 1.2 x 1.2 мм ②		
нет		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 для фиксатора 231-195		Винт М 2 x 12 с гайкой для фиксатора 231-195
	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

**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<sup>+0.1</sup> мм (вывод под пайку 1 мм x 1 мм); 1.7<sup>+0.1</sup> 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

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

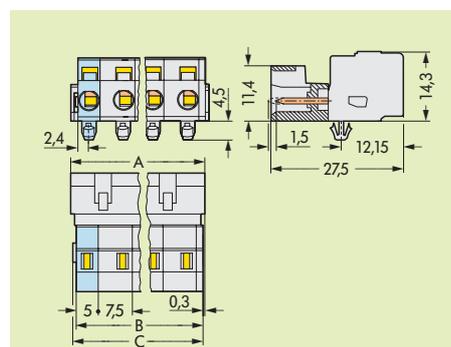
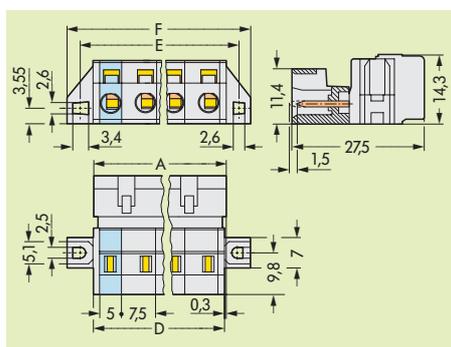
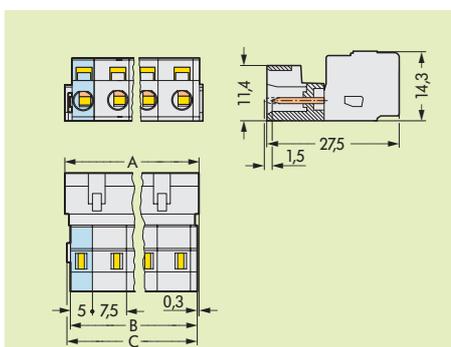


Число контактов	№ заказа	№ заказа	Число контактов	№ заказа	№ заказа	Число контактов	№ заказа	№ заказа
Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% защита от неверного подключения, светлосерые			Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, 100% защита от неверного подключения, светлосерые, для винтового крепления			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-рельса 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		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 м <sup>2</sup> (белые) 231-673 0.25 – 0.5 м <sup>2</sup> (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 м <sup>2</sup> (темн. сер.) 231-675 ⊕ 0.2 мм <sup>2</sup> для однож. провода		Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 м <sup>2</sup> (белые) 231-673 0.25 – 0.5 м <sup>2</sup> (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 м <sup>2</sup> (темн. сер.) 231-675 ⊕ 0.2 мм <sup>2</sup> для однож. провода		Изол. заглушки, 5 шт/полоска 0.08 – 0.2 м <sup>2</sup> (белые) 231-673 0.25 – 0.5 м <sup>2</sup> (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 м <sup>2</sup> (темн. сер.) 231-675 ⊕ 0.2 мм <sup>2</sup> для однож. провода
	Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20x) 249-150/210-222		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 (20x) 249-150/210-222		Маркировка, самоклеящаяся 1-16 (20x) 249-150/210-222

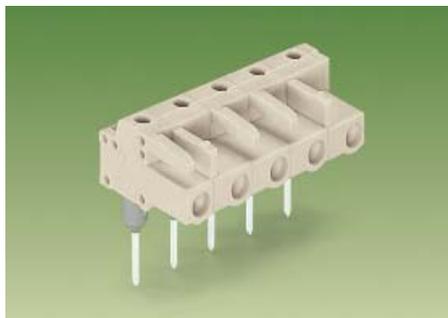
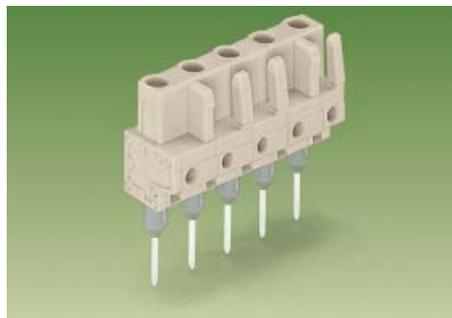
Размеры (мм) A = (Число контактов - 1) x Шаг выводов + 5 мм + 3.2 мм B = A - 1.7 мм C = A - 1.2 мм D = A - 0.2 мм E = D + 5.8 мм F = D + 11.8 мм



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

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

<p>Вывод прямой 0.6 x 1 мм Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 400 В/6 кВ/3 12 А   300 В, 15 А Ⓢ</p> <p>Вертикальное подсоединение</p> <p>* Ⓢ CCA Ⓢ LR NV</p>	<p>Вывод угловой 0.6 x 1 мм Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 400 В/6 кВ/3 12 А   300 В, 15 А Ⓢ</p> <p>Горизонтальное подсоединение</p> <p>* Ⓢ CCA Ⓢ LR NV</p>	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	. . . /039-000
4	722-734/005-000	4	722-834/005-000	
5	722-735/005-000	5	722-835/005-000	
6 ①	722-736/005-000	6 ①	722-836/005-000	
7 ①	722-737/005-000	7 ①	722-837/005-000	
8 ①	722-738/005-000	8 ①	722-838/005-000	
9 ①	722-739/005-000	9 ①	722-839/005-000	Пример заказа:
10 ①	722-740/005-000	10 ①	722-840/005-000	Розетка с прямыми выводами с фиксаторами, 100% защита от неверного подключения, шаг контактов 7.5 мм, светлосерые,
11 ①	722-741/005-000	11 ①	722-841/005-000	12-конт. <b>722-742/005-000/039-000</b>
12 ①	722-742/005-000	12 ①	722-842/005-000	
① установка возможна только при производстве		① установка возможна только при производстве		

## Принадлежности

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

\*\* Клеммы шириной 5 мм (серия 280)

должны разделяться друг от друга промежуточными пластинами (2.5 мм толщиной).

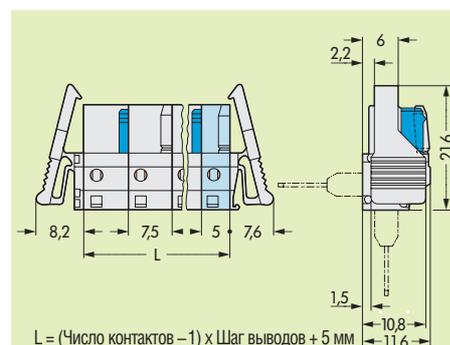
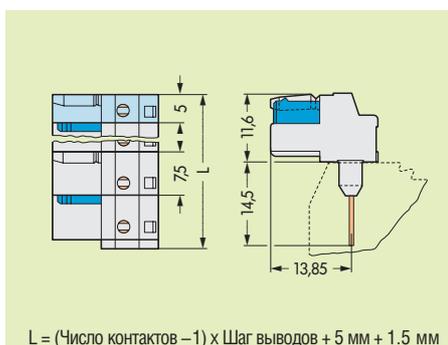
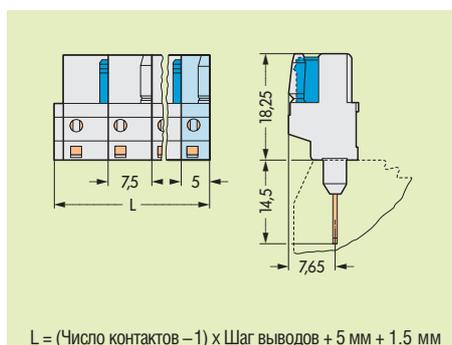
\*\* Клеммы шириной 5 мм (серия 280)

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...»

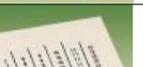
# 242 Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% Защита от неверного подключения, Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые

<p>Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  16 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*    </p>	<p>Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  16 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*    </p>	<p>Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  16 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*    </p>
---	---	---

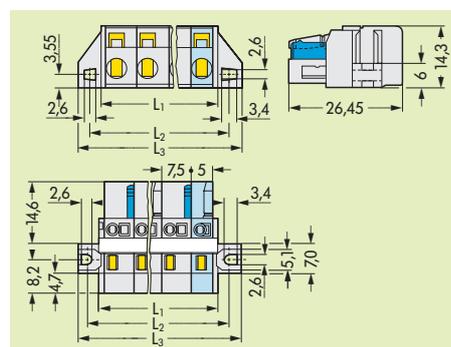
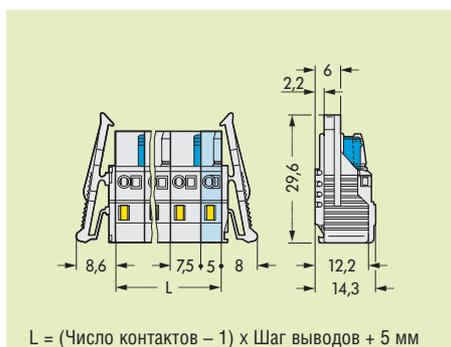
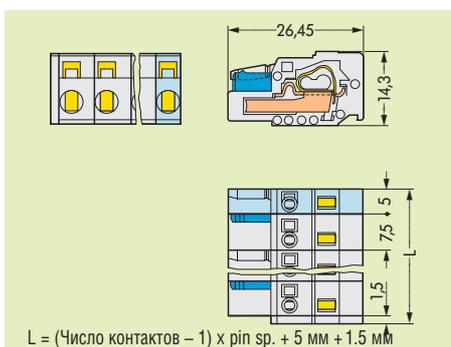


Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с фиксаторами, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, 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 (№ заказа с 721-202/031-000 по 721-205/031-000)
3	721-203/026-000 	3	721-203/037-000 	3	
4	721-204/026-000 	4	721-204/037-000 	4	
5	721-205/026-000 	5	721-205/037-000 	5	
6	721-206/026-000	6	721-206/037-000	6	
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

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

Размеры (мм) A = (Число контактов - 1) x Шаг выводов L<sub>1</sub> = A + 5 мм + 3 мм L<sub>2</sub> = A + 5 мм + 8.8 мм L<sub>3</sub> = A + 5 мм + 14.8 мм

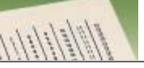


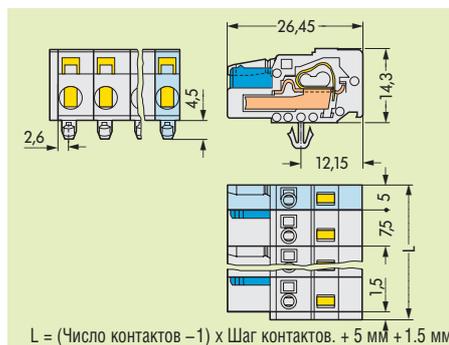
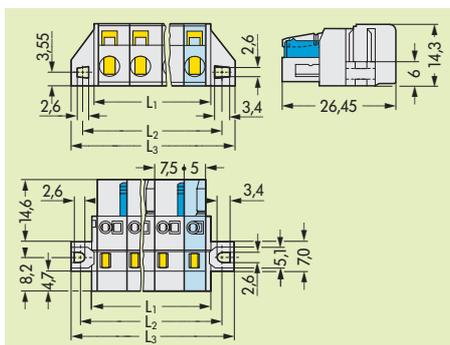
\* См. также раздел «Технические данные...»

<p><b>Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые</b>  <b>0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup></b>   <b>AWG 28 – 12</b>  <b>400 В/6 кВ/3</b>   <b>300 В, 15 А</b>   <b>16 А</b>   <b>300 В, 15 А</b> </p> <p> <b>8 – 9 мм</b></p> <p>*    </p>	<p><b>Шаг контактов 7.5 мм, светлосерые</b>  <b>0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup></b>   <b>AWG 28 – 12</b>  <b>400 В/6 кВ/3</b>   <b>300 В, 15 А</b>   <b>16 А</b>   <b>300 В, 15 А</b> </p> <p> <b>8 – 9 мм</b></p> <p>*    </p>	<p><b>Маркировка</b></p>
--	--	--------------------------



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)		<p><b>1</b> 3-, 4- и 5-конт. розетки с зажимом CAGE CLAMP® подходящие к вилкам с удлиненным контактом для заземления имеют специальную маркировку контактов:</p> <p>3-конт.: 1 – ⊕ – 3  4-конт.: 1 – 2 – ⊕ – 4  5-конт.: 1 – 2 – ⊕ – 4 – 5</p> <p>Дополн. № заказа: .../...-045</p> <p>Пример заказа:  5-конт. розетка с фиксаторами, без маркировки: <b>721-205/037-000</b>  5-конт. розетка с фиксаторами, с маркировкой 1 – 2 – ⊕ – 4 – 5: <b>721-205/037-045</b></p> <p><b>Нестандартная маркировка - под заказ</b></p>
2 (1 защелка)	<b>721-202/031-000</b>	2 (1 защелка)	<b>721-202/008-000</b>	
3	<b>721-203/031-000</b> <b>1</b>	3	<b>721-203/008-000</b> <b>1</b>	
4	<b>721-204/031-000</b> <b>1</b>	4	<b>721-204/008-000</b> <b>1</b>	
5	<b>721-205/031-000</b> <b>1</b>	5	<b>721-205/008-000</b> <b>1</b>	
6	<b>721-206/031-000</b>	6	<b>721-206/008-000</b>	
7	<b>721-207/031-000</b>	7	<b>721-207/008-000</b>	
8	<b>721-208/031-000</b>	8	<b>721-208/008-000</b>	
9	<b>721-209/031-000</b>	9	<b>721-209/008-000</b>	
10	<b>721-210/031-000</b>	10	<b>721-210/008-000</b>	
11	<b>721-211/031-000</b>	11	<b>721-211/008-000</b>	
12	<b>721-212/031-000</b>	12	<b>721-212/008-000</b>	

 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b>  2 мм диам., красн. <b>210-136 50</b>  2.3 мм диам., желт. <b>210-137 50</b></p>	 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b>  2 мм диам., красн. <b>210-136 50</b>  2.3 мм диам., желт. <b>210-137 50</b></p>	<p>Все розетки с зажимом CAGE CLAMP® также могут иметь стандартную маркировку контактов.</p>
 <p><b>Изол. заглушки, 5 шт/полоска</b>  0.08 – 0.2 мм<sup>2</sup> <b>2</b> (белые) <b>231-673</b>  0.25 – 0.5 мм<sup>2</sup> (св. сер..) <b>231-674</b>  0.75 – 1 мм<sup>2</sup> (темн. сер.) <b>231-675</b></p> <p><b>2</b> 0.2 мм<sup>2</sup> для однож. провода</p>	 <p><b>Изол. заглушки, 5 шт/полоска</b>  0.08 – 0.2 мм<sup>2</sup> <b>2</b> (белые) <b>231-673</b>  0.25 – 0.5 мм<sup>2</sup> (св. сер..) <b>231-674</b>  0.75 – 1 мм<sup>2</sup> (темн. сер.) <b>231-675</b></p> <p><b>2</b> 0.2 мм<sup>2</sup> для однож. провода</p>	<p>Маркировка: 1-2-3-4-5-...</p> <p>Дополн. № заказа: .../...-047</p> <p>Пример заказа:  3-конт. розетка, без маркировки: <b>721-203/026-000</b></p>
 <p><b>Саморез,</b>  В 2.2 x 9.5 <b>209-147</b>  диам. отверстия 1.8 мм</p>	 <p><b>Монтажный адаптер,</b>  для DIN-рельса 35 мм,  серые <b>209-137</b></p>	<p>3-конт. розетка, с маркировкой 1-2-3:  <b>721-203/026-047</b></p>
 <p><b>Маркировка, самоклеящаяся</b>  1-16 (20x) <b>249-150/210-222</b></p>	 <p><b>Маркировка, самоклеящаяся</b>  1-16 (20x) <b>249-150/210-222</b></p>	<p><b>Нестандартная маркировка - под заказ</b></p>



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

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

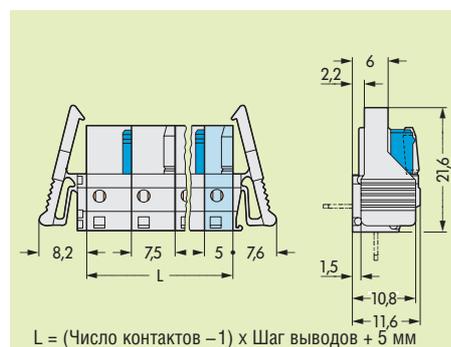
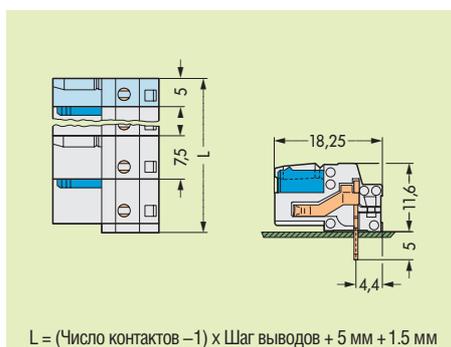
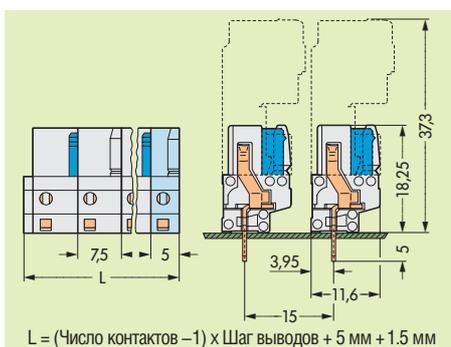


Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа	Дополнительный № заказа для . . .
Розетки с прямыми выводами под пайку, 100% защита от неверного подключения, с кодир. штифтами, с 2 защелками, светлосерые, вывод 0.6 x 1 мм		Розетки с угловыми выводами под пайку, 100% защита от неверного подключения, 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. <b>722-742/039-000</b>
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

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

### Размеры (мм) Диаметр отверстия под вывод: 1.3<sup>+0.1</sup> мм



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

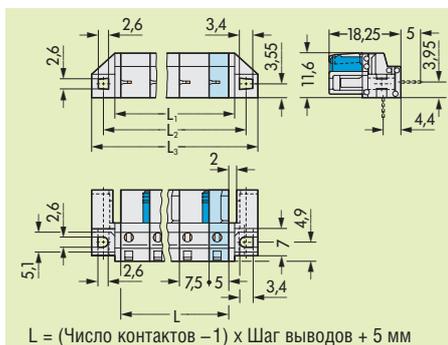
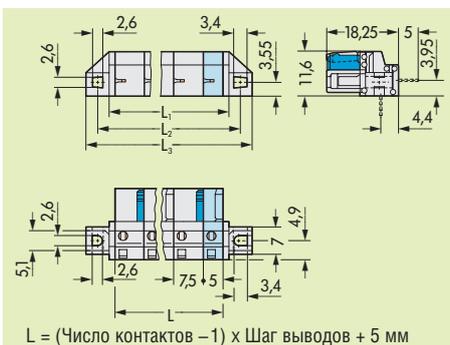
<p><b>Проходные розетки с выводами под пайку с крепежными фланцами</b></p>	<p><b>Розетки с выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа</b></p>	
--	---	--



<p><b>Дополнительный № заказа для . . .</b></p>	<p><b>Дополнительный № заказа для . . .</b></p>	
<p>. . . Проходные розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку с <b>крепежными фланцами</b></p>	<p>. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку с <b>проставками</b> для скрытого монтажа</p>	
<p>. . ./031-000</p>	<p>. . ./047-000</p>	
<p>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. <b>722-736/031-000</b></p>	<p>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. <b>722-836/047-000</b></p>	

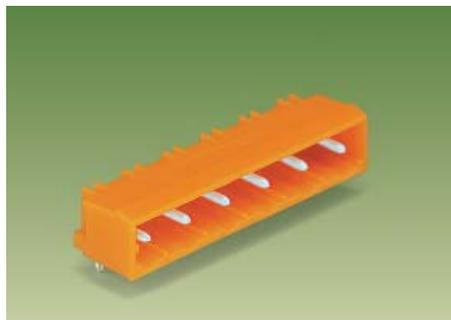
 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. <b>210-136 50</b> 2.3 мм диам., желт. <b>210-137 50</b></p>	 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн. <b>210-136 50</b> 2.3 мм диам., желт. <b>210-137 50</b></p>	
 <p><b>Маркировка, самоклеящаяся</b> 1-16 (20x) <b>249-150/210-222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

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



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

<p>Шаг контактов 7.62 мм, оранжев. 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 ③</p> <p>Ответный соединитель перпендикулярен плате</p> <p>* VDE N S CCA D R C C I E T BV NV</p>	<p>Шаг контактов 7.62 мм, оранжев. 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 ③</p> <p>Ответный соединитель параллелен плате</p> <p>* VDE N S CCA D R C C I E T BV NV</p>
--	--

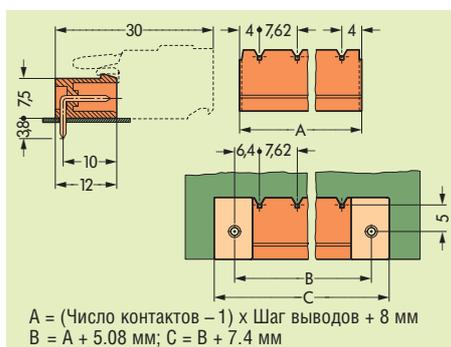
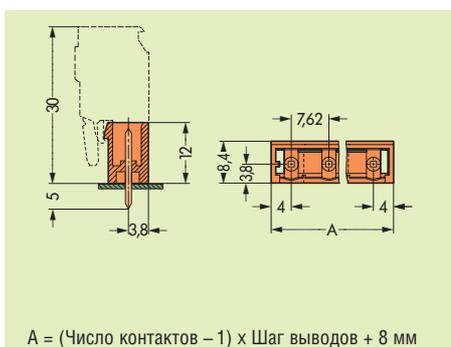


Число контактов	№ заказа	№ заказа	Число контактов	№ заказа	№ заказа
Закрытые соединители, оранжев., выходы под пайку прямые			Закрытые соединители, оранжев., выходы под пайку угловые		
	1 x 1 мм ①	1.2 x 1.2 мм ②		1 x 1 мм ①	1.2 x 1.2 мм ②
2	231-732/001-000	231-762/001-000	2	231-932/001-000	231-962/001-000
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., оранжев. 231-393
			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<sup>+0.1</sup> мм (вывод 1 x 1 мм); 1.7<sup>+0.1</sup> 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...»

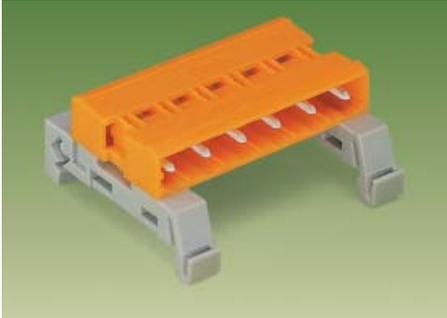
## Сдвоенные вилки с кронштейном для DIN-рельса 35 мм, Шаг контактов 7.62 мм, оранжев.

Шаг контактов 7.62 мм, оранжев.

50 В   
12 А

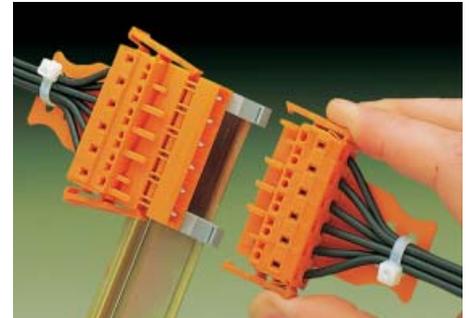
300 В, 15 А   
300 В, 15 А 

\*        



### ⓘ Внимание!

Открытые соединители не должны находиться под напряжением.



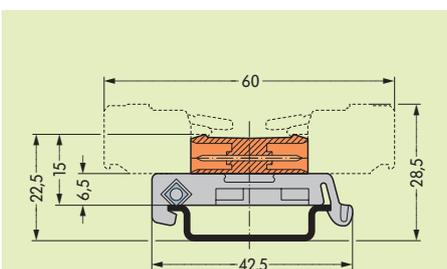
Сдвоенная вилка на DIN-рельсе 35 мм.  
Розетки с фиксаторами.

Число контактов	№ заказа
<b>Сдвоенные вилки с кронштейном для DIN-рельса 35 мм, оранжев, контакт 1.2 x 1.2 мм</b>	
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

**Принадлежности** (пояснения по кодировке см. стр. 251)

	<b>Кодир. штифт, с фиксатором, светлосер.</b> 231-130
	<b>Разделитель, для формирования групп, светлосер.</b> 231-500

**Размеры (мм)**



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

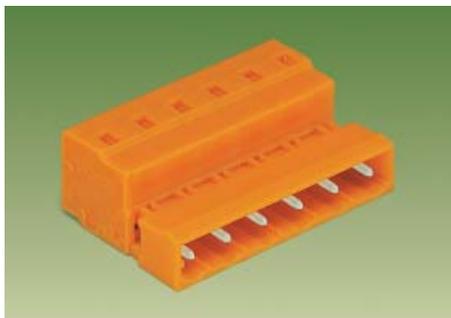
**Примечание: Соединение и разъединение допускается только в обесточенном состоянии или при напряжении менее 42 В**

При применении в слаботочных цепях запрашивайте дополнительную информацию

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

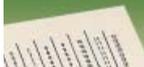
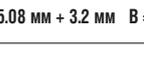
# Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 7.62 мм, оранжев.

<p>Шаг контактов 7.62 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  12 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*    </p>	<p>Шаг контактов 7.62 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  12 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*      </p>	<p>Шаг контактов 7.62 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  12 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*      </p>
---	---	---

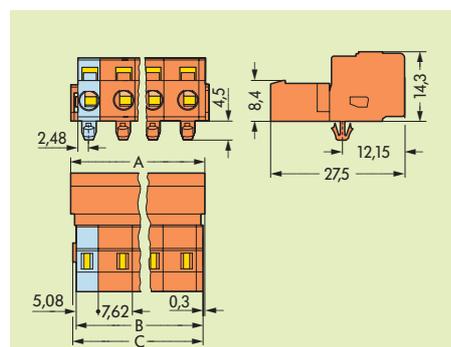
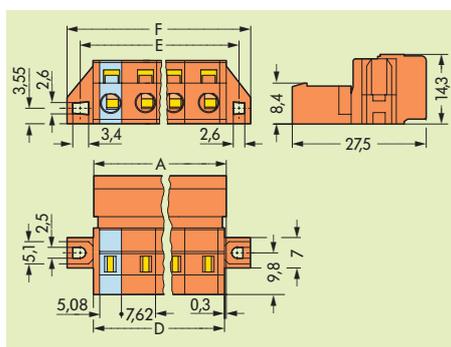
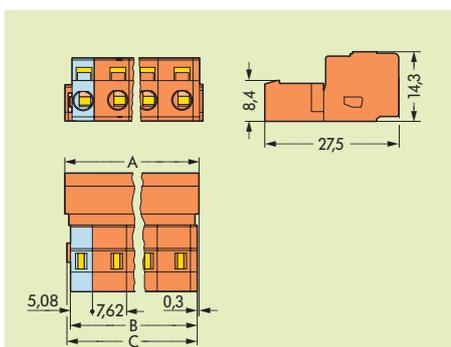


Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа
Вилки с зажимом CAGE CLAMP®, оранж.		Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, оранж., для винтового крепления		Вилки с зажимом CAGE CLAMP® с креплением на защелках, оранж., толщина опоры 0.6 мм – 1.2 мм, диам. отверстия 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 м <sup>2</sup> (белые) 231-673 0.25 – 0.5 м <sup>2</sup> (св. сер.) 231-674 0.75 – 1 м <sup>2</sup> (темн. сер.) 231-675  ⌀ 0.2 мм <sup>2</sup> 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		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, оранжев.

Шаг контактов 7.62 мм, оранжев.  
0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup> | AWG 28 – 12  
400 В/6 кВ/3  
14 А

 8 – 9 мм

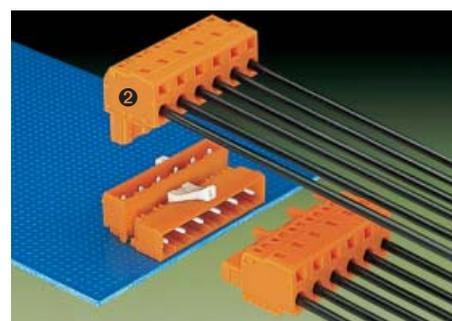
Кронштейн для фиксации жгута



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

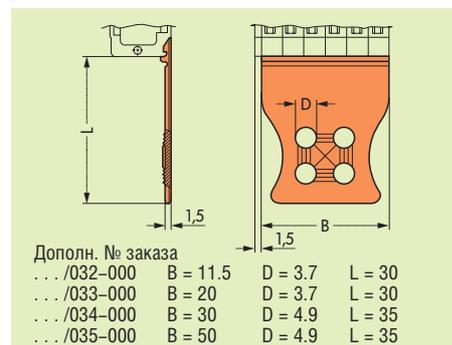
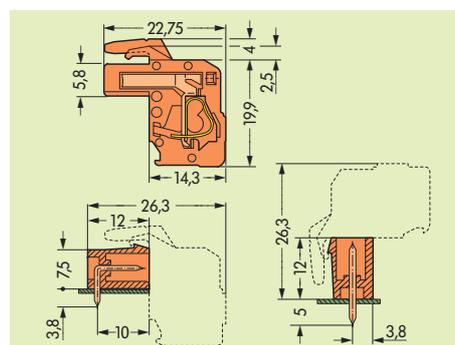
### Принадлежности

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



Проводники подключены со стороны, противоположной защелкам ⊙

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



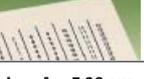
# Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, Шаг контактов 7.62 мм, оранжев.

<p>Шаг контактов 7.62 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  16 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*      </p>	<p>Шаг контактов 7.62 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  16 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*      </p>	<p>Шаг контактов 7.62 мм, оранжев. 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup>   AWG 28 – 12 400 В/6 кВ/3   300 В, 15 А  16 А   300 В, 15 А </p> <p> 8 – 9 мм</p> <p>*      </p>
---	---	---

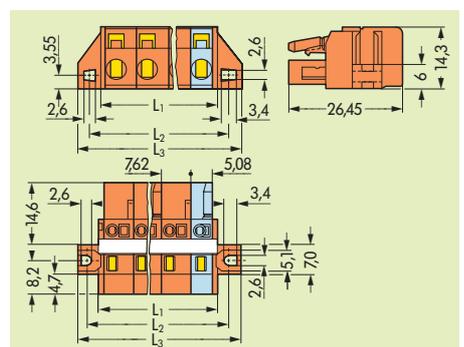
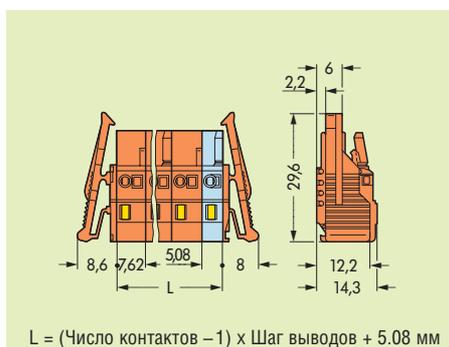
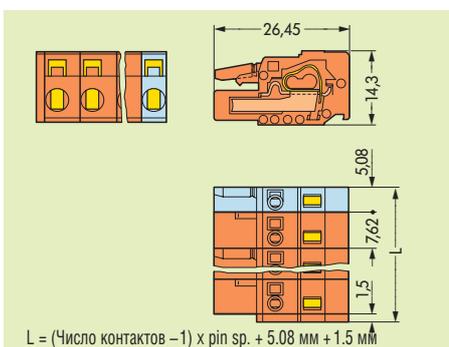


Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа	
Розетки с зажимом CAGE CLAMP®, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранжев.		Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с фиксаторами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, оранжев.		Проходные розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, 100% защита от неверного подключения, с усиливающим банджом, с кодир. штифтами, с 2 защелками, для винтового крепления, оранжев.		
2 (1 защелка)	231-702/026-000	2 (1 защелка)	231-702/037-000	3	используйте розетки для панельного монтажа (№ заказа с 231-703/031-000 по 231-705/031-000)	
3 (1 защелка)	231-703/026-000	3 (1 защелка)	231-703/037-000	4		
4	231-704/026-000	4	231-704/037-000	5		
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

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

Размеры (мм) A = (Число контактов - 1) x Шаг выводов L<sub>1</sub> = A + 5.08 мм + 3 мм L<sub>2</sub> = A + 5.08 мм + 8.8 мм L<sub>3</sub> = A + 5.08 мм + 14.8 мм



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

**Шаг контактов 7.62 мм, оранжев.**  
 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup> | AWG 28 – 12  
 400 В/6 кВ/3 | 300 В, 15 А   
 16 А | 300 В, 15 А 

 8 – 9 мм

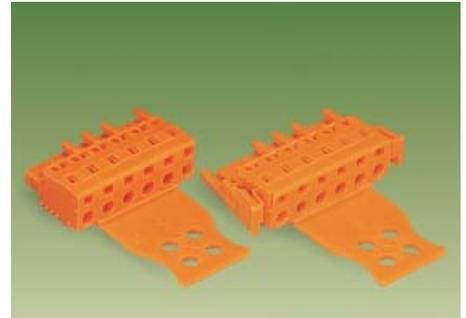
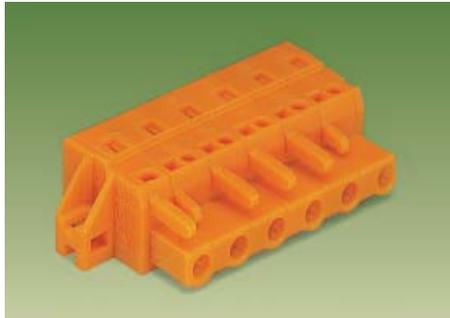
\*      

**Шаг контактов 7.62 мм, оранжев.**  
 0.08 – 2.5 мм<sup>2</sup> | AWG 28 – 12  
 400 В/6 кВ/3 | 300 В, 15 А   
 16 А | 300 В, 15 А 

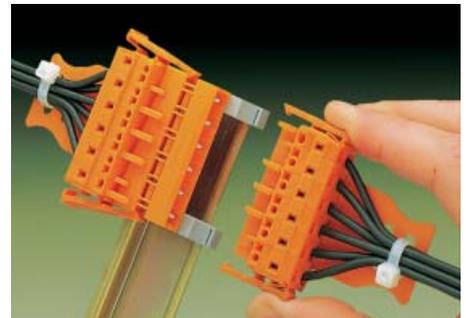
 8 – 9 мм

\*      

**Кронштейн для фиксации жгута**



Число контактов	№ заказа	Число контактов	№ заказа
<b>Розетки с зажимом CAGE CLAMP® с крепежными фланцами, с кодир. штифтами, с 2 защелками, для винтового крепления, оранжев.</b>			
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

 **Изол. заглушки, 5 шт/полоска**  
 0.08 – 0.2 м<sup>2</sup> (белые) 231-673  
 0.25 – 0.5 м<sup>2</sup> (св. сер..) 231-674  
 0.75 – 1 м<sup>2</sup> (темн. сер.) 231-675

 **Саморез,**  
 В 2.2 x 9.5 209-147  
 диам. отверстия 1.8 мм

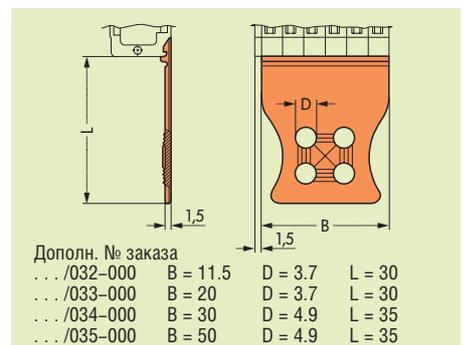
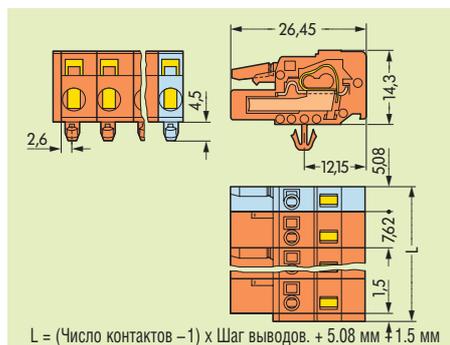
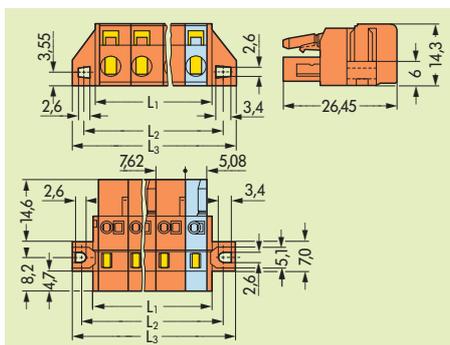
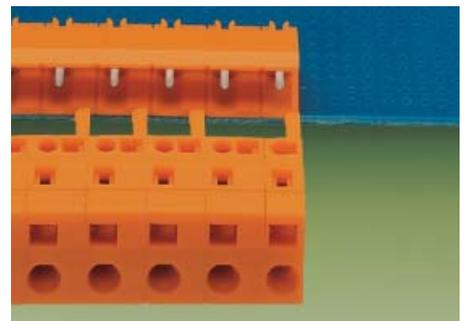
 **Маркировка, самоклеящаяся**  
 1-15 (20x) 249-155/210-224

 **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 м<sup>2</sup> (белые) 231-673  
 0.25 – 0.5 м<sup>2</sup> (св. сер..) 231-674  
 0.75 – 1 м<sup>2</sup> (темн. сер.) 231-675

 **Монтажный адаптер,**  
 для DIN-рельса 35 мм,  
 серые 209-137

 **Маркировка, самоклеящаяся**  
 1-15 (20x) 249-155/210-224





<p><b>Проходные розетки с выводами под пайку с крепежными фланцами</b></p>	<p><b>Розетки с выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа</b></p>	
--	---	--

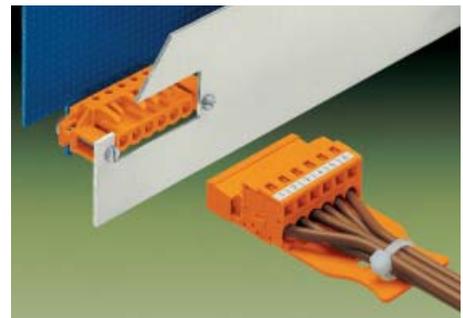


<p><b>Дополнительный № заказа для . . .</b></p>	<p><b>Дополнительный № заказа для . . .</b></p>
<p>. . . Проходные розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку с <b>крепежными фланцами</b></p>	<p>. . . Розетки с прямыми или угловыми выводами под пайку и <b>проставками</b> для скрытого монтажа</p>
<p><b>.../031-000</b></p>	<p><b>.../047-000</b></p>
<p>Пример заказа: Проходная розетка с прямыми выводами под пайку с крепежными фланцами</p>	<p>Пример заказа: Розетка с угловыми выводами под пайку и проставками для скрытого монтажа,</p>
<p>шаг контактов 7.62 мм, оранжев., 6-конт.           <b>232-766/031-000</b></p>	<p>шаг контактов 7.62 мм, оранжев., 6-конт.           <b>232-866/047-000</b></p>

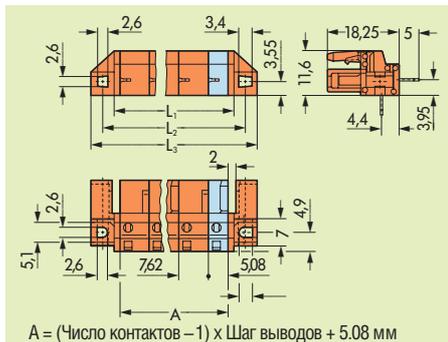
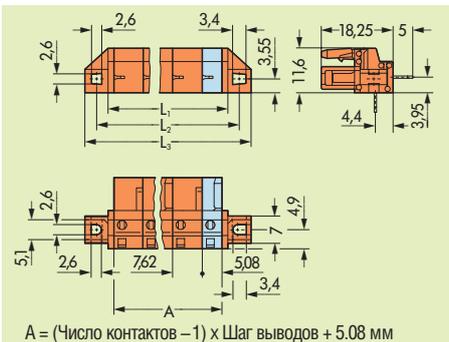


В зависимости от применения и типа фланца, розетка может проходить сквозь панель . . .

 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн.   <b>210-136</b> 50 2.3 мм диам., желт.   <b>210-137</b> 50</p>	 <p><b>Наконечник, с проводом 500 мм</b> 2 мм диам., красн.   <b>210-136</b> 50 2.3 мм диам., желт.   <b>210-137</b> 50</p>
 <p><b>Маркировка, самоклеящаяся</b> 1-15 (20x)   <b>249-155/210-224</b></p>	 <p><b>Маркировка, самоклеящаяся</b> 1-15 (20x)   <b>249-155/210-224</b></p>
<p><b>L<sub>1</sub> = A + 3 мм   L<sub>2</sub> = A + 8.8 мм   L<sub>3</sub> = A + 14.8 мм</b></p>	



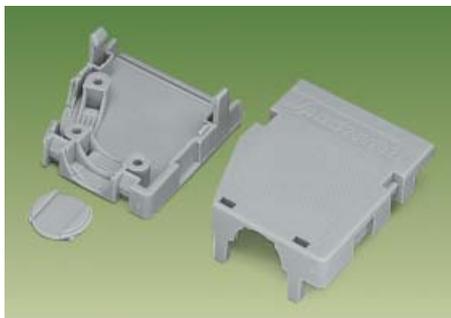
. . . или монтироваться заподлицо со стенкой корпуса.



## 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®



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, оранжевые	
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»)

	<b>Зажим, для кабеля</b> от 4 до 6 конт. <b>209-177</b> от 7 конт. и выше <b>209-174</b>		<b>Зажим, для кабеля</b> от 4 до 6 конт. <b>209-177</b> от 7 конт. и выше <b>209-174</b>
	<b>Крепежные винты, для зажима</b> от 4 до 6 конт. <b>209-176</b> от 7 конт. и выше <b>209-173</b>		<b>Крепежные винты, для зажима</b> от 4 до 6 конт. <b>209-176</b> от 7 конт. и выше <b>209-173</b>

### Размеры (мм)

Число конт.	Максимальный диаметр кабеля		Размеры корпуса для фиксации жгута (кабеля)					
	Шаг контактов	D в мм	L <sub>4</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>5</sub>	
2	5	6.0	15.5	15.5	59.0	55.5	58.0	41.5
3	5	7.5	18	18	59.0	55.5	58.0	41.5
4-6	5	9.5	23	23	59.0	55.5	58.0	41.5
7-12	5	14.0	28	28	59.0	55.5	58.0	41.5
	5.08		33	33	59.0	55.5	58.0	41.5
	5.08		38		71.5	68.0	70.5	54.0
	5.08		43		71.5	68.0	70.5	54.0
	5.08		48		71.5	68.0	70.5	54.0
	5.08		53		71.5	68.0	70.5	54.0
	5.08		63		71.5	68.0	70.5	54.0



Установка заглушки в неиспользуемый вывод для кабеля



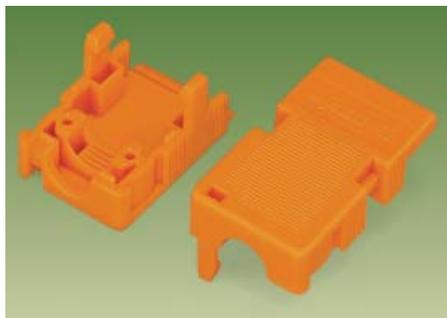
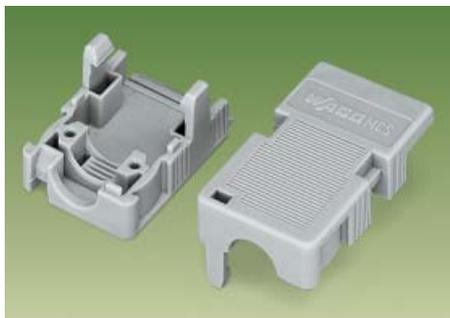
Установка корпуса на розетку с фиксаторами, вывод кабеля вбок, крепление кабельной стяжкой. (шириной до 4 мм).



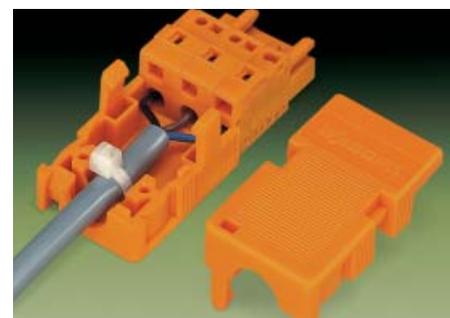
Установка корпуса на вилку, вывод кабеля назад, крепление кабельным зажимом.

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

<p>Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прямых и угловых розеток с зажимом CAGE CLAMP®</li> <li>- вилок с зажимом CAGE CLAMP®</li> </ul>	<p>Корпуса для фиксации кабеля, с защелками, для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прямых и угловых розеток с зажимом CAGE CLAMP®</li> <li>- вилок с зажимом CAGE CLAMP®</li> </ul>
---	---



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		включают: держатель для кабеля	
корпус держателя		корпус держателя	
2	232-662 ①	2	232-682 ①
3	232-663 ①	3	232-683 ①
4	232-664 ①	4	232-684 ①
5	232-665 ②	5	232-685 ②
7	232-667 ③	7	232-687 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	



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

Принадлежности (Маркировка WSB см. раздел «Маркировка»)			
	<p><b>Зажим, для кабеля</b></p> <p>3 конт. <b>209-177</b></p> <p>от 5 конт. и выше <b>209-174</b></p>		<p><b>Зажим, для кабеля</b></p> <p>3 конт. <b>209-177</b></p> <p>от 5 конт. и выше <b>209-174</b></p>
	<p><b>Крепежные винты, для зажима</b></p> <p>от 4 до 6 конт. <b>209-176</b></p> <p>от 7 конт. и выше <b>209-173</b></p>		<p><b>Крепежные винты, для зажима</b></p> <p>от 4 до 6 конт. <b>209-176</b></p> <p>от 7 конт. и выше <b>209-173</b></p>



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

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

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

Имеются кронштейны 4 размеров.

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



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

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**



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

Кронштейн для фиксации жгута (кабеля) для ...		... вилок и розеток, описанных ниже		Кабельные стяжки*	
Ширина	Цвет	Шаг контактов 5/5.08 мм	Шаг контактов 7.5/7.62 мм	Ширина	Тип MIL
11.5 мм .../032-000	серые оранж.	2 – 3 контактов	2 контактов	2.5 мм 3.6 мм	T 18 R T 30 R
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

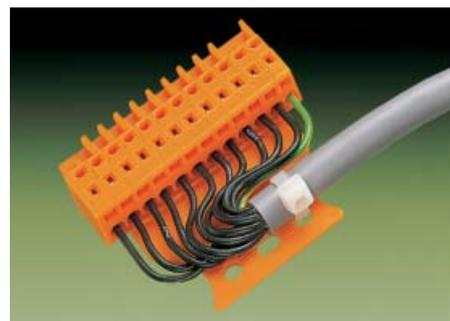
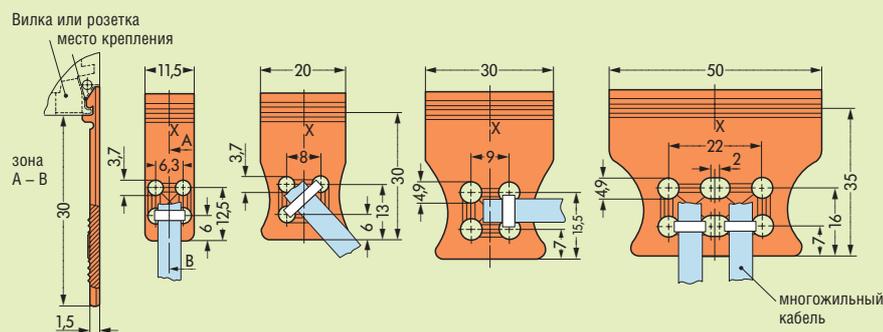
MS 3367

№ заказа



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

**Размеры (мм)**



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





# МУЛЬТИШТЕККЕРНЫЕ СИСТЕМЫ – MICRO – MINI – MIDI

## Кривые ухудшения параметров соединителей с зажимом CAGE CLAMP®

