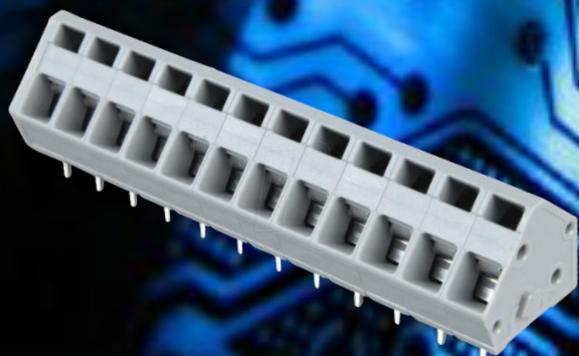
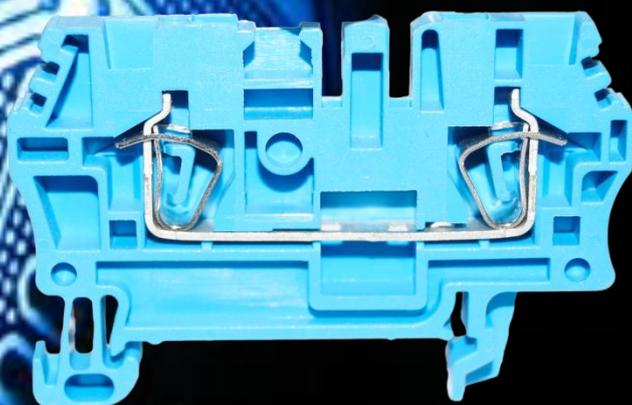
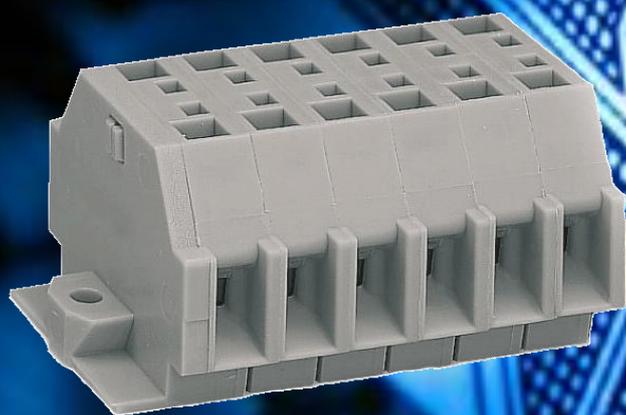


ПАО «Завод Атлант»

разработка и производство электрических соединителей

СОЕДИНИТЕЛИ КЛЕММНЫЕ

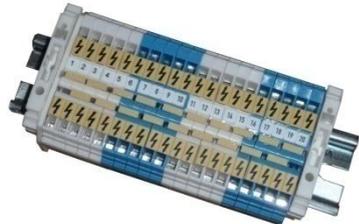
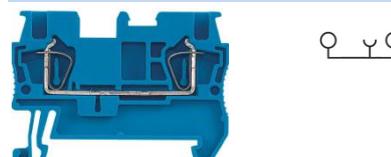
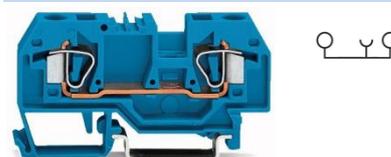


каталог изделий

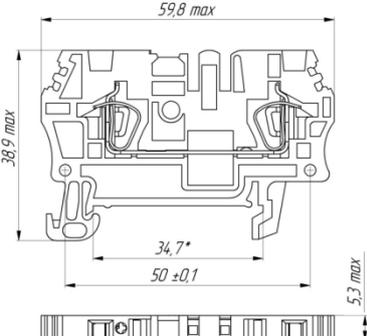
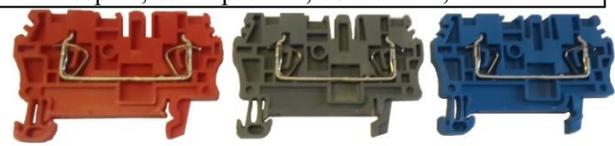
г.Изобильный

2019 г.

**Клеммы пружинные для установки на рейку монтажную (Din - рейку)
под сечение провода: 2,5 мм²; 4,0 мм²; 6 мм²**

Назначение		
 <p>Шинные клеммы и вспомогательные детали предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой 50 Гц) и импульсного токов при напряжении до 500 В, в условиях умеренного и холодного климата.</p>		
Шинная клемма серия 2,5 ТУ 6313-009-07609017-2007		
2-х проводная проходная клемма	Вспомогательные изделия	
<p>ШК-2,5-2-3-(8)</p> <p>Номинальное напряжение, В 500 Рабочий ток, А max 20</p>  <p>Рабочая температура, °С минус 60...+85</p> <p>исполнение: белый  аналог ZDU 2,5 синий  аналог ZDU 2,5BL</p>	<p>Стопор концевой СЦНК.757537.001 исполнение: белый  аналог ZEW35</p> <hr/> <p>Крышка СЦНК.757537.002 исполнение: белый  аналог ZAP/TW1</p> <hr/> <p>Мостик соединительный СЦНК.685168.015 исполнение: желтый  аналог ZQV2,5/2</p>	<p>Шильдик маркировочный СЦНК.754420.001 аналог ZS 15/5 MC NE WS</p> <hr/> <p>Шина монтажная СЦНК.745522.001</p> 
Шинная клемма серия 2,5 ТУ 6313-016-07609017-2012	Шинная клемма серия 4,0 ТУ 6313-016-07609017-2012	Шинная клемма серия 6,0 СЦНК.434410.028 ТУ
2-х проводная проходная клемма	2-х проводная проходная клемма	2-х проводная проходная клемма
<p>ШК-2,5Ф-2-3(2)-(8)</p> <p>Номинальное напряжение, В 800 Рабочий ток, А max 24</p>  <p>Раб. температура, °С минус 60...+85</p> <p>исполнение: белый (натуральный)  аналог ST2,5 синий  аналог ST2,5BU</p>	<p>ШК-4Ф-2-3(2)-(8)</p> <p>Номинальное напряжение, В 800 Рабочий ток, А max 32</p>  <p>Раб. температура, °С минус 60...+85</p> <p>исполнение: белый (натуральный)  аналог ST 4 синий  аналог ST 4BU</p>	<p>ШК-6В-2-3(2)-(8)</p> <p>Номинальное напряжение, В 800 Рабочий ток, А max 41</p>  <p>Раб. температура, °С минус 60...+85</p> <p>исполнение: белый (натуральный)  аналог 282 синий  аналог 282-904</p>
Вспомогательные изделия		
<p>Крышка СЦНК.757537.008 исполнение: белый (натуральный)  аналог D-ST2,5</p> 	<p>Крышка СЦНК.757537.028 исполнение: белый (натуральный)  аналог D-ST4</p> 	<p>Крышка СЦНК. 757537.029 исполнение: белый (натуральный)  аналог 282-325</p> 

**Клеммы пружинные для установки на рейку монтажную (Din - рейку)
под сечение провода: 2,5 мм²**

Назначение	
	Клеммы пружинные и вспомогательные детали предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой 50 Гц) и импульсного токов при напряжении до 800 В, в условиях умеренного и холодного климата, применительно в оборудовании военного назначения.
<p>Клеммы пружинные предназначены для внутреннего монтажа. Конструкция клемм пружинных обеспечивает подсоединение проводов одножильных однопроволочных, одножильных многопроволочных сечением: от 0,5 мм² до 2,5 мм². Изделия стойкие к воздействию механических, климатических и биологических внешних воздействующих факторов: Синусоидальная вибрация: - Диапазон частот, Гц.....5 – 1000 Амплитуда ускорения, м/с² (g) - в вертикальном направлении.....200 (20) - в горизонтальном направлении.....100 (10) Механический удар одиночного действия: - Длительность действия ударного ускорения, мс ... 1 – 3 - Пиковое ударное ускорение, м/с² (g) 2000 (200) Механический удар многократного действия: - Длительность действия ударного ускорения, мс ... 1 – 3 - Пиковое ударное ускорение, м/с² (g): - в вертикальном направлении.....800 (80) - в горизонтальном направлении.....300 (30) Повышенная влажность воздуха - Значение относительной влажности при температуре 40°С, %.....93±5 Соляной (морской) туман - Продолжительность воздействия, ч.....48</p>	
Технические характеристики	
<p>Габаритные и присоединительные размеры, мм.</p>  <p>Рабочее напряжение, В.....800 Рабочий ток, А.....24</p>	<p style="text-align: right;">КПР – 2,5 - 2 - 2 (3) – 01 (05;08)</p> <p>Тип изделия: Клемма пружинная; Максимальное сечение провода, присоединяемого к клемме, мм²; Количество выводов для подсоединения проводов; Покрытие контакта-перемычки: 2 – серебро; 3 – олово; Цвет: 01 – серый; 05 – красный; 08 – синий;</p> 
Вспомогательные изделия	
<p>Крышка СЦНК.757537.035 СЦНК.434410.036 ТУ Толщина: 2,5 мм. исполнение белый (натуральный)  аналог D-ST2,5 синий  аналог D-ST2,5BU красный  аналог D-ST2,5</p> 	<p>Мостик соединительный СЦНК.685168.015 СЦНК.434410.036 ТУ исполнение: желтый  аналог ZQV2,5/2</p> 
<p>Стопор концевой СЦНК.757537.036 СЦНК.434410.036 ТУ исполнение белый (натуральный)  аналог ZEW35</p> 	<p>Шильдик маркировочный СЦНК.754420.017 СЦНК.434410.036 ТУ аналог ZS 15/5 MC NE WS</p> 
	<p>Рейка монтажная СЦНК.745522.001-05 СЦНК.434410.036 ТУ</p> 

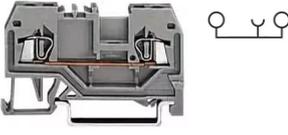
**Клеммы пружинные для установки на рейку монтажную (Din - рейку)
под сечение провода от 1,5 мм² до 35 мм²**

Завершение ОКР: 2019г.

Назначение	
	<p>Клеммы пружинные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении со значением до 1100 В.</p> <p>Обеспечивают подключение сигнальных и силовых линий (питания).</p>
<p>Клеммы пружинные предназначены для внутреннего монтажа. Конструкция клемм пружинных обеспечивает подсоединение проводов одножильных однопроволочных, одножильных многопроволочных сечением: от 0,08 мм² до 35,0 мм². Изделия стойкие к воздействию механических, климатических и биологических внешних воздействующих факторов: Синусоидальная вибрация: - Диапазон частот, Гц.....1 – 2000 Амплитуда ускорения, м/с² (g).....200 (20) Механический удар одиночного действия: - Длительность действия ударного ускорения, мс ... 1 – 3 - Пиковое ударное ускорение, м/с² (g) 3000 (300) Повышенная влажность воздуха - Значение относительной влажности при температуре 40°C, %.....93±5 Соляной (морской) туман - Продолжительность воздействия, ч.....48 Рабочая температура, °С от минус 60 до +85</p>	
Технические характеристики	
<p style="text-align: center;">КПР1 – 2,5 В – 2 У – 2 – 01</p> <p>Тип изделия: Клемма пружинная;</p> <p>1,5; 2,5; 4,0; 10,0; 16,0; 35,0 максимальное сечение провода, присоединяемого к клемме, мм²;</p> <p>Функциональный аналог ф. Wago</p> <p>2; 3; 4 количество контактов-перемычек с выводами для подсоединения проводов;</p> <p>У; Г; В; ВУ – вид корпуса</p> <p>Покрытие контакта-перемычки 2-серебро; 3-олово</p> <p>Цвет: 01 – серый; 03 – оранжевый; 05 – красный; 06 – черный; 08 – синий; 09 – желтый;</p>	<p style="text-align: center;">Способ соединения</p> <p style="text-align: center;">Жазим CAGE CLAMP®</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Тип монтируемого провода - медный (алюминиевый) однопроволочный - медный многопроволочный</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Способ монтажа Защелкивание на DIN-рейку</p>

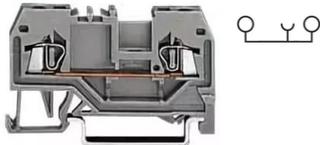
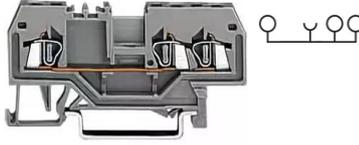
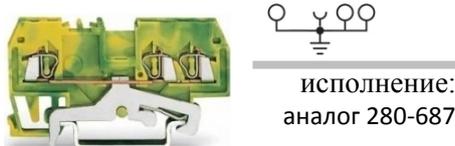
**Клеммы пружинные для установки на рейку монтажную (Din - рейку)
под сечение провода от 1,5 мм² до 35 мм²**

Завершение ОКР: 2019г.

Назначение		
 <p>Клеммы пружинные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении со значением до 1100 В.</p> <p>Обеспечивают подключение сигнальных и силовых линий (питания).</p>		
серия 1,5		
2-х проводная проходная клемма	3-х проводная проходная клемма	4-х проводная проходная клемма
КПР1-1,5В-2В-3(2)-0X Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 18 	КПР1-1,5В-3В-3(2)-0X Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 18 	КПР1-1,5В-4В-3(2)-0X Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 18 
исполнение: 01 серый  аналог 279-901 03 оранжевый  аналог 279-902 05 красный  аналог 279-903 06 черный  аналог 279-905 08 синий  аналог 279-904 09 желтый  аналог 279-906	исполнение: 01 серый  аналог 279-681 03 оранжевый  аналог 279-682 05 красный  аналог 279-683 06 черный  аналог 279-685 08 синий  аналог 279-684 09 желтый  аналог 279-686	исполнение: 01 серый  аналог 279-831 03 оранжевый  аналог 279-832 05 красный  аналог 279-833 06 черный  аналог 279-835 08 синий  аналог 279-834 09 желтый  аналог 279-836
2-х проводная проходная клемма с заземлением	3-х проводная проходная клемма с заземлением	
КПР1-1,5В-2В-3(2)-PE  исполнение:  аналог 279-907	КПР1-1,5В-3В-3(2)-PE  исполнение:  аналог 279-687	
Вспомогательные изделия		
Крышка СЦНК.757537.057  Цвет: серый  Толщина – 2,0 мм. аналог 279-325	Крышка СЦНК.757537.058  Цвет: серый  Толщина – 2,0 мм. аналог 279-308	Крышка СЦНК.757537.059  Цвет: серый  Толщина – 2мм. аналог 279-344
Мостик соединительный СЦНК.685168.037 Цвет: серый   Рабочий ток: 15А аналог 279-402		

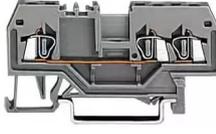
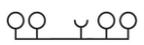
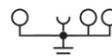
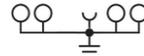
**Клеммы пружинные для установки на рейку монтажную (Din - рейку)
под сечение провода от 1,5 мм² до 35 мм²**

Завершение ОКР: 2019г.

Назначение																																																								
																																																								
<p>Клеммы пружинные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении со значением до 1100 В.</p> <p>Обеспечивают подключение сигнальных и силовых линий (питания).</p>																																																								
серия 2,5																																																								
2-х проводная проходная клемма	3-х проводная проходная клемма	4-х проводная проходная клемма																																																						
КПР1-2,5В-2В-3(2)-0X	КПР1-2,5В-3В-3(2)-0X	КПР1-2,5В-4В-3(2)-0X																																																						
Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 24	Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 24	Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 24																																																						
																																																								
<p>исполнение:</p> <table border="0"> <tr><td>01 серый</td><td></td><td>аналог 280-901</td></tr> <tr><td>03 оранжевый</td><td></td><td>аналог 280-902</td></tr> <tr><td>05 красный</td><td></td><td>аналог 280-903</td></tr> <tr><td>06 черный</td><td></td><td>аналог 280-905</td></tr> <tr><td>08 синий</td><td></td><td>аналог 280-904</td></tr> <tr><td>09 желтый</td><td></td><td>аналог 280-906</td></tr> </table>	01 серый		аналог 280-901	03 оранжевый		аналог 280-902	05 красный		аналог 280-903	06 черный		аналог 280-905	08 синий		аналог 280-904	09 желтый		аналог 280-906	<p>исполнение:</p> <table border="0"> <tr><td>01 серый</td><td></td><td>аналог 280-681</td></tr> <tr><td>03 оранжевый</td><td></td><td>аналог 280-650</td></tr> <tr><td>05 красный</td><td></td><td>аналог 280-653</td></tr> <tr><td>06 черный</td><td></td><td>аналог 280-671</td></tr> <tr><td>08 синий</td><td></td><td>аналог 280-684</td></tr> <tr><td>09 желтый</td><td></td><td>аналог 280-672</td></tr> </table>	01 серый		аналог 280-681	03 оранжевый		аналог 280-650	05 красный		аналог 280-653	06 черный		аналог 280-671	08 синий		аналог 280-684	09 желтый		аналог 280-672	<p>исполнение:</p> <table border="0"> <tr><td>01 серый</td><td></td><td>аналог 280-833</td></tr> <tr><td>03 оранжевый</td><td></td><td>аналог 280-835</td></tr> <tr><td>05 красный</td><td></td><td>аналог 280-830</td></tr> <tr><td>06 черный</td><td></td><td>аналог 280-831</td></tr> <tr><td>08 синий</td><td></td><td>аналог 280-834</td></tr> <tr><td>09 желтый</td><td></td><td>аналог 280-832</td></tr> </table>	01 серый		аналог 280-833	03 оранжевый		аналог 280-835	05 красный		аналог 280-830	06 черный		аналог 280-831	08 синий		аналог 280-834	09 желтый		аналог 280-832
01 серый		аналог 280-901																																																						
03 оранжевый		аналог 280-902																																																						
05 красный		аналог 280-903																																																						
06 черный		аналог 280-905																																																						
08 синий		аналог 280-904																																																						
09 желтый		аналог 280-906																																																						
01 серый		аналог 280-681																																																						
03 оранжевый		аналог 280-650																																																						
05 красный		аналог 280-653																																																						
06 черный		аналог 280-671																																																						
08 синий		аналог 280-684																																																						
09 желтый		аналог 280-672																																																						
01 серый		аналог 280-833																																																						
03 оранжевый		аналог 280-835																																																						
05 красный		аналог 280-830																																																						
06 черный		аналог 280-831																																																						
08 синий		аналог 280-834																																																						
09 желтый		аналог 280-832																																																						
3-х проводная проходная клемма с заземлением																																																								
КПР1-2,5В-3В-3(2)-PE																																																								
 <p>исполнение: аналог 280-687</p>																																																								
Вспомогательные изделия																																																								
Крышка СЦНК.757537.060	Крышка СЦНК.757537.061	Крышка СЦНК.757537.063																																																						
 <p>Цвет: серый Толщина – 2,5мм. аналог 280-308</p>	 <p>Цвет: серый Толщина – 2,5мм. аналог 279-324</p>	 <p>Цвет: серый Толщина – 2,5мм. аналог 280-314</p>																																																						
Мостик соединительный СЦНК.685168.038																																																								
 <p>Рабочий ток, А 24 Цвет: серый аналог 280-402</p>																																																								
Наборная трехъярусная, заземляющая - проходная, шестивыводная (по 2 вывода в каждом ярусе)																																																								
КПР1-2,5В-3Яx2В-3(2)-PE-0X-01	Крышка СЦНК.757537.062																																																							
<p>Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 24</p> <p>исполнение: аналог 280-547</p> <p>01  08 </p>	 <p>Цвет: серый Толщина – 2,5мм. аналог 280-303</p>																																																							

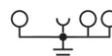
**Клеммы пружинные для установки на рейку монтажную (Din - рейку)
под сечение провода от 1,5 мм² до 35 мм²**

Завершение ОКР: 2019г.

Назначение		
		
<p>Клеммы пружинные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении со значением до 1100 В.</p> <p>Обеспечивают подключение сигнальных и силовых линий (питания).</p>		
серия 4,0		
2-х проводная проходная клемма	3-х проводная проходная клемма	4-х проводная проходная клемма
КПР1-4В-2В-3(2)-0X	КПР1-4В-3В-3(2)-0X	КПР1-4В-4В-3(2)-0X
Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 32	Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 32	Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 32
 	 	 
исполнение: 01 серый  аналог 281-901 03 оранжевый  аналог 281-902 05 красный  аналог 281-903 06 черный  аналог 281-905 08 синий  аналог 281-904 09 желтый  аналог 281-906	исполнение: 01 серый  аналог 281-681 03 оранжевый  аналог 281-678 05 красный  аналог 281-679 06 черный  аналог 281-685 08 синий  аналог 281-684 09 желтый  аналог 281-686	исполнение: 01 серый  аналог 281-652 03 оранжевый  аналог 281-653 05 красный  аналог 281-663 06 черный  аналог 281-664 08 синий  аналог 281-654 09 желтый  аналог 281-668
2-х проводная проходная клемма с заземлением	3-х проводная проходная клемма с заземлением	4-х проводная проходная клемма с заземлением
КПР1-4В-2ВУ-3(2)-РЕ	КПР1-4В-3В-3(2)-РЕ	КПР1-4В-4В-3(2)-РЕ
 	 	 
исполнение:  аналог 281-607	исполнение:  аналог 281-687	исполнение:  аналог 281-657
Вспомогательные изделия		
Крышка СЦНК.757537.065 (для КПР-4В-2В) Цвет: серый  Толщина – 2,5мм. аналог 281-328	Крышка СЦНК.757537.067 Цвет: серый  Толщина – 2,5мм. аналог 281-324	Крышка СЦНК.757537.068 Цвет: серый  Толщина – 2,5мм. аналог 281-334
Крышка СЦНК.757537.066 (для КПР-4В-2ВУ-РЕ) Цвет: серый  Толщина – 2,5мм. аналог 281-316		
Мостик соединительный СЦНК.685168.042 Рабочий ток, А 32 Цвет: серый  аналог 281-402	Мостик соединительный 10-ти канальный СЦНК.685168.043 Рабочий ток, А 32 Цвет: серый  аналог 281-490	

**Клеммы пружинные для установки на рейку монтажную (Din - рейку)
под сечение провода от 1,5 мм² до 35 мм²**

Завершение ОКР: 2019г.

Назначение		
		
<p>Клеммы пружинные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении со значением до 1100 В.</p> <p>Обеспечивают подключение сигнальных и силовых линий (питания).</p>		
серия 6,0		
2-х проводная проходная клемма с боковым подключением	2-х проводная проходная клемма укороченная	2-х проводная проходная клемма с заземлением
КПР1-6В-2Г-3(2)-0Х	КПР1-6В-2ВУ-3(2)-0Х	КПР1-6В-2В-3(2)-РЕ
Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 41	Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 41	
 	 	 
исполнение: 01 серый  аналог 282-101 03 оранжевый  аналог 282-104 08 синий  аналог 282-104	исполнение: 01 серый  аналог 282-601 03 оранжевый  аналог 282-604 08 синий  аналог 282-604	исполнение:  аналог 282-907
Вспомогательные изделия		
Крышка СЦНК.757537.069	Крышка СЦНК.757537.070	Крышка СЦНК.757537.071
Цвет: серый  аналог 282-301 Толщина – 2,5мм	Цвет: серый  аналог 282-316 Толщина – 4,0мм.	Цвет: серый  аналог 282-325 Толщина – 2,5мм.
		
3-х проводная проходная клемма	3-х проводная проходная клемма с заземлением	3-х проводная проходная клемма угловая
КПР1-6В-3В-3(2)-0Х	КПР1-6В-3В-3(2)-РЕ	КПР1-6В-3У-3(2)-0Х
Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 41		Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 41
 	 	 
исполнение: 01 серый  аналог 282-681 03 оранжевый  аналог 282-682 08 синий  аналог 282-684	исполнение:  аналог 282-687	исполнение: 01 серый  аналог 282-699 03 оранжевый  аналог 282-694 08 синий  аналог 282-694
Вспомогательные изделия		
Крышка СЦНК.757537.072	Крышка СЦНК.757537.073	Мостик соединительный СЦНК.685168.044
Цвет: серый  аналог 282-308 Толщина – 2,5мм	Цвет: серый  аналог 282-334 Толщина – 2,0мм	Рабочий ток, А 41 Цвет: серый  аналог 282-402
		

**Клеммы пружинные для установки на рейку монтажную (Din - рейку)
под сечение провода от 1,5 мм² до 35 мм²**

Завершение ОКР: 2019г.

Назначение		
		<p>Клеммы пружинные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении со значением до 1100 В.</p> <p>Обеспечивают подключение сигнальных и силовых линий (питания).</p>
серия 10,0		
2-х проводная проходная клемма	2-х проводная проходная клемма с заземлением	Вспомогательные изделия
<p style="text-align: center;">КПР1-10В-2ВУ-3(2)-0X</p> <p>Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 57</p>  <p>исполнение:</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 серый  аналог 284-601 03 оранжевый  08 синий  	<p style="text-align: center;">КПР1-10В-2ВУ-3(2)-PE</p>  <p>исполнение:</p> <ul style="list-style-type: none">  аналог 284-607 	<p style="text-align: center;">Крышка СЦНК.757537.074</p>  <p>Цвет: серый  аналог 284-316 Толщина – 2,5мм.</p>
3-х проводная проходная клемма	3-х проводная проходная клемма с заземлением	Вспомогательные изделия
<p style="text-align: center;">КПР1-10В-3В-3(2)-0X</p> <p>Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 57</p>  <p>исполнение:</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 серый  аналог 284-681 03 оранжевый  аналог 284-682 08 синий  аналог 284-684 	<p style="text-align: center;">КПР1-10В-3В-3(2)-PE</p>  <p>исполнение:</p> <ul style="list-style-type: none">  аналог 284-687 	<p style="text-align: center;">Крышка СЦНК.757537.075</p>  <p>Цвет: серый  аналог 284-308 Толщина – 2,5 мм.</p>
Вспомогательные изделия		
<p style="text-align: center;">Мостик соединительный СЦНК.685168.045</p>  <p>Рабочий ток, А 57 Цвет: серый  аналог 284-402</p>	<p style="text-align: center;">Мостик соединительный СЦНК.685168.046</p>  <p>Рабочий ток, А 57 Цвет: серый  аналог 283-402</p>	

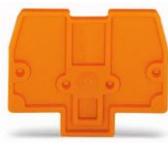
**Клеммы пружинные для установки на рейку монтажную (Din - рейку)
под сечение провода от 1,5 мм² до 35 мм²**

Завершение ОКР: 2019г.

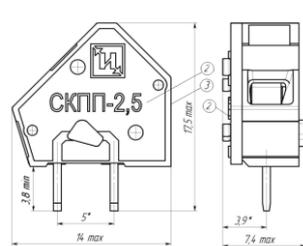
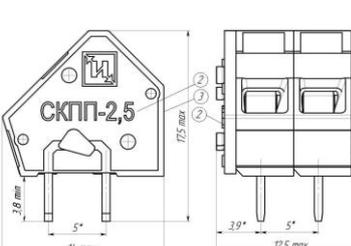
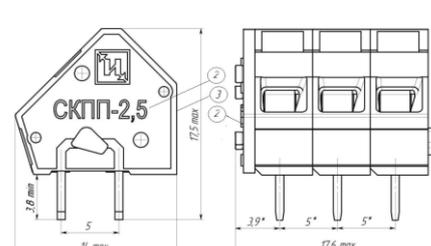
Назначение		
		
<p>Клеммы пружинные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении со значением до 1100 В.</p> <p>Обеспечивают подключение сигнальных и силовых линий (питания).</p>		
серия 16,0		
2-х проводная проходная клемма укороченная	2-х проводная проходная клемма укороченная с заземлением	Вспомогательные изделия
<p>КПР1-16В-2ВУ-3(2)-0X</p> <p>Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 70</p>  <p>исполнение:</p> <p>01 серый  аналог 283-601 03 оранжевый  аналог 283-604 08 синий  аналог 283-604</p>	<p>КПР1-16В-2ВУ-3(2)-PE</p>  <p>исполнение:</p> <p> аналог 284-607</p>	<p>Крышка СЦНК.757537.077</p>  <p>Цвет: серый  аналог 283-316 Толщина – 2,5мм.</p>
2-х проводная проходная клемма	2-х проводная проходная клемма с заземлением	Вспомогательные изделия
<p>КПР1-16В-2В-3(2)-0X</p> <p>Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 70</p>  <p>исполнение:</p> <p>01 серый  аналог 283-901 03 оранжевый  аналог 283-902 08 синий  аналог 283-903</p>	<p>КПР1-16В-2В-3(2)-PE</p>  <p>исполнение:</p> <p> аналог 283-907</p>	<p>Крышка СЦНК.757537.078</p>  <p>Цвет: серый  аналог 283-325 Толщина – 2,5мм.</p>
3-х проводная проходная клемма	3-х проводная проходная клемма с заземлением	Вспомогательные изделия
<p>КПР1-16В-3В-3(2)-0X</p> <p>Номинальное напряжение, В 900 Рабочий ток, А max 70</p>  <p>исполнение:</p> <p>01 серый  аналог 283-671 03 оранжевый  аналог 283-674 08 синий  аналог 283-674</p>	<p>КПР1-16В-3В-3(2)-PE</p>  <p>исполнение:</p> <p> аналог 283-677</p>	<p>Крышка СЦНК.757537.079</p>  <p>Цвет: серый  аналог 283-350 Толщина – 2,5мм.</p>
	<p>Мостик соединительный СЦНК.685168.047</p>  <p>Рабочий ток, А 70 Цвет: серый  аналог 283-414</p>	

**Клеммы пружинные для установки на рейку монтажную (Din - рейку)
под сечение провода от 1,5 мм² до 35 мм²**

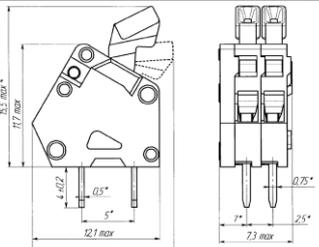
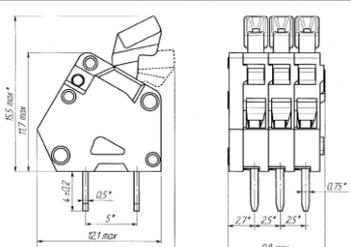
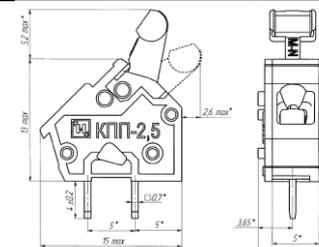
Завершение ОКР: 2019г.

Назначение		
		<p>Клеммы пружинные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении со значением до 1100 В.</p> <p>Обеспечивают подключение сигнальных и силовых линий (питания).</p>
серия 35,0		
2-х проводная проходная клемма	2-х проводная проходная клемма с заземлением	Вспомогательные изделия
<p style="text-align: center;">КПР1-35В-2В-3(2)-0X</p> <p>Номинальное напряжение, В 1100 Рабочий ток, А max 85</p>  <p>исполнение:</p> <p>01 серый  аналог 285-634 03 оранжевый  аналог 285-635 08 синий  аналог 285-635</p>	<p style="text-align: center;">КПР1-35В-2В-3(2)-РЕ</p>  <p>исполнение:</p> <p> аналог 285-637</p>	<p style="text-align: center;">Мостик соединительный СЦНК.685168.049</p>  <p>Цвет: серый  аналог 285-435 Рабочий ток, А 85</p>
серия 2,5 мини		
2-х проводная проходная клемма	2-х проводная проходная клемма с заземлением	Вспомогательные изделия
<p style="text-align: center;">КПР1М-2,5В-2В-3(2)-0X</p> <p>Номинальное напряжение, В 800 Рабочий ток, А max 24</p>  <p>исполнение:</p> <p>серый  аналог 870-901 синий  аналог 870-904 оранжевый  аналог 870-902</p>	<p style="text-align: center;">КПР1М-2,5В-2В-3(2)-РЕ</p>  <p>исполнение:</p> <p> аналог 870-907</p>	<p style="text-align: center;">Крышка СЦНК.757537.064</p>  <p>Цвет: серый  аналог 870-923 Толщина – 2,5мм.</p>
Клемма соединительная КПС		
2-х выводная клемма		
<p style="text-align: center;">КПС-2,5В-2-3(2)</p> <p>Номинальное напряжение, В 800 Рабочий ток, А max 24</p>  <p>исполнение: аналог 773-322</p>		

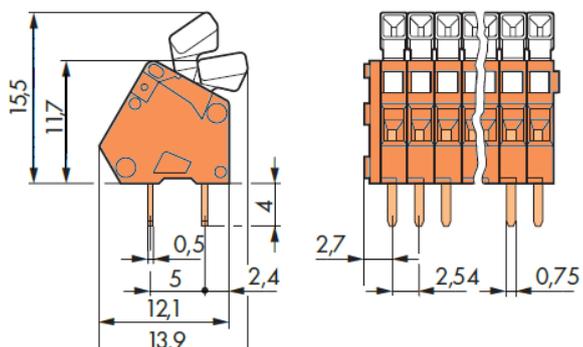
Соединитель клеммный пружинный для установки на печатную плату

 <p>Номинальный ток, А 16 Номинальное напряжение, В 380 Сечение провода, мм² от 0,5 до 2,5 Шаг выводов, мм 5 / 5,08 Диаметр отверстия под вывод, мм 1 Температура эксплуатации до 105 от -6000СС</p>	<p>СКПП 2,5 1(2,3) 2(3) 01(05, 08)</p> <p>Тип изделия: соединитель клеммный для печатных плат</p> <p>Допустимое максимальное сечение провода для монтажа, мм²</p> <p>Количество контактов</p> <p>Покрытие контактов: 2 – серебро; 3- олово</p> <p>Цветовое исполнение: 01 – серый; 05 – красный; 08 - синий</p>
	 <p>СКПП-2,5-1-2(3)-01(05,08)</p>  <p>СКПП-2,5-2-2(3)-01(05,08)</p>  <p>СКПП-2,5-3-2(3)-01(05,08)</p>

Клемма пружинная для печатных плат

 <p>Номинальный ток, А 6(16) Номинальное напряжение, В 160(320) Сечение провода, мм² 0,5 (2,5) Шаг выводов, мм 5 / 5,08 Диаметр отверстия под вывод, мм 1 Температура эксплуатации до 105 от -6000СС</p>	<p>КПП 0,5(2,5) 1(2,3) 2(3) P</p> <p>Тип изделия: клемма пружинная для печатных плат</p> <p>Допустимое максимальное сечение провода для монтажа, мм²</p> <p>Количество контактов</p> <p>Покрытие контактов: 2 - серебро, 3- олово</p> <p>Наличие рычага</p>
	 <p>КПП-0,5-2-2(3)-P</p>  <p>КПП-0,5-3-2(3)-P</p>  <p>КПП-2,5-1-2(3)-P</p>

Соединитель клеммный пружинный для печатного монтажа

Назначение		
	<p>Соединители клеммные пружинные для печатного монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении со значением до 550 В.</p> <p>Обеспечивают подключение сигнальных и силовых линий (питания) на печатные платы.</p> <p>Аналогами соединителей являются изделия серии 233-501...233-524; 233-401 - 233-424; 234-201 - 234-224; 235-401/333-000...235-448/333-000; 236-101...236-148; 236-401...236-448; 236-501...236-524; 236-201...236-224; 256-501...256-524; 236-601...236-624; 236-301...236-324; 254-651...254-674; 256-601...256-624 ф. WAGO; 390-021-11 ф. Deca Swithlab</p>	
<p>Соединители клеммные пружинные для установки на плату предназначены для внутреннего монтажа. Конструкция соединителей клеммных обеспечивает класс защиты IP40 по ГОСТ 14254. Монтаж изделий на плату осуществляется методом пайки. Принцип соединения проводников в клеммах основан на прижимании проводника к токонесущей шине посредством пружины специальной формы.</p> <p>Соединители клеммные быть стойкими к воздействию механических, климатических и биологических внешних воздействующих факторов (ВВФ), установленных в ГОСТ РВ 20.39.414.1 для группы исполнения 2У:</p> <p>Синусоидальная вибрация - Диапазон частот, Гц.....1 – 2000 Амплитуда ускорения, м/с² (g) - в вертикальном направлении.....200 (20) - в горизонтальном направлении.....100(10) Многократные удары - Пиковое ударное ускорение, м/с² (g)5000(500)</p> <p>Повышенная влажность воздуха - Значение относительной влажности при температуре 40°С, %.....93±5 Соляной (морской) туман - Продолжительность воздействия, ч.....48</p>		
<p>СКПП-0,5-2,54У-1(24)х2-2(3)-Р аналог 233-501...233-524</p>		
	<p>Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,2 до 0,5. Шаг контакта, мм: 2,54. Тип корпуса: Угловой подвод провода. Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24. Кол-во выводов на печатную плату: 2. Покрытие: серебро (олово). Наличие встроенного приспособления: Рычаг. Цвет: оранжевый</p>	<p>Мах рабочий ток, А (мм²).....6,0 (0,5) Мах рабочее напряжение, В...300 Диапазон изменения температуры среды, °С от минус 65 до +85</p>
<p>Габаритные и присоединительные размеры, мм.</p> 	<p>Пример для заказа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Соединитель четырех контактный с покрытием серебро: СКПП-0,5-2,54У-4х2-2-Р по СЦНК.434410.044 ТУ - Соединитель двадцати контактный с покрытием олово: СКПП-0,5-2,54У-20х2-3-Р по СЦНК.434410.044 ТУ 	

Соединитель клеммный пружинный для печатного монтажа

СКПП-0,5-2,54У-1(24)х2-2(3)

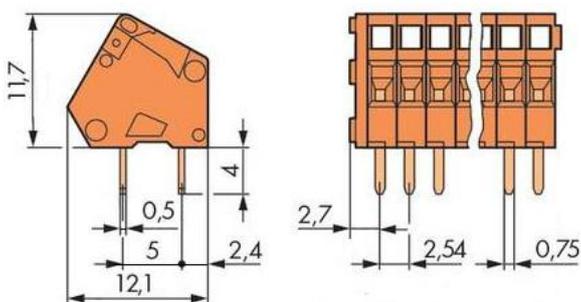
аналог 233-401...233-424



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,2 до 0,5.
Шаг контакта, мм: 2,54.
Тип корпуса: Угловой подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
Кол-во выводов на печатную плату: 2.
Покрытие: серебро (олово).
Без встроенного приспособления.
Цвет: оранжевый

Мах рабочий ток, А (мм²).....6,0 (0,5)
Мах рабочее напряжение, В....300
Диапазон изменения температуры среды, °С от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро: **СКПП-0,5-2,54У-4х2-2 по СЦНК.434410.044 ТУ**
- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово: **СКПП-0,5-2,54У-20х2-3 по СЦНК.434410.044 ТУ**

СКПП-0,5-2,5В-1(24)х2-2(3)-Р

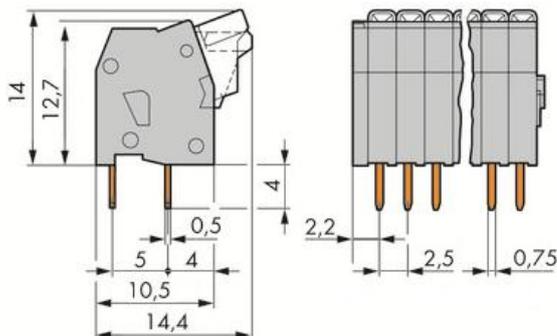
аналог 234-201...234-224



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,2 до 0,5.
Шаг контакта, мм: 2,5.
Тип корпуса: Вертикальный подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
Кол-во выводов на печатную плату: 2.
Покрытие: серебро (олово).
Наличие встроенного приспособления: Рычаг.
Цвет: серый

Мах рабочий ток, А (мм²).....6,0 (0,5)
Мах рабочее напряжение, В....300
Диапазон изменения температуры среды, °С от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро: **СКПП-0,5-2,5В-4х2-2-Р по СЦНК.434410.044 ТУ**
- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово: **СКПП-0,5-2,5В-20х2-3-Р по СЦНК.434410.044 ТУ**

Соединитель клеммный пружинный для печатного монтажа

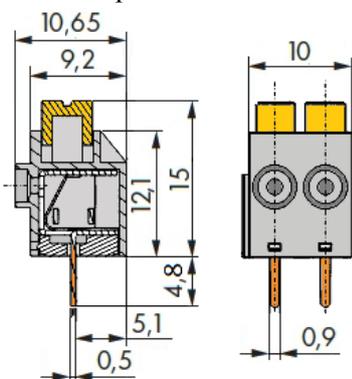
СКПП-1,0-5Г-2х1-(2)3-К аналог 390-021-11



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,5 до 1,0.
 Шаг контакта, мм: 5.
 Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: 2.
 Кол-во выводов на печатную плату: 1.
 Покрытие: серебро (олово).
 Наличие встроенного приспособления: Кнопка.
 Цвет: синий

Мах рабочий ток, А (мм²).....10,0 (1,0)
 Мах рабочее напряжение, В....350

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель с покрытием серебро:
СКПП-1,0-5Г-2х1-2-К по СЦНК.434410.044 ТУ
- Соединитель с покрытием олово:
СКПП-1,0-5Г-2х1-3-К по СЦНК.434410.044 ТУ

СКПП-1,5-5Г-1(48)х2-2(3)

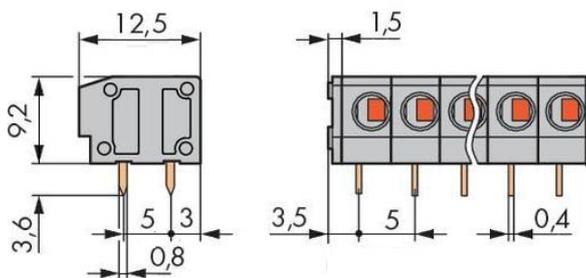
аналог 235-401/333-000...235-448/333-000



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,5 до 1,5.
 Шаг контакта, мм: 5.
 Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 48.
 Кол-во выводов на печатную плату: 2.
 Покрытие: серебро (олово).
 Без встроенного приспособления.
 Цвет: серый

Мах рабочий ток, А (мм²).....10,0 (1,5)
 Мах рабочее напряжение, В....450
 Диапазон изменения температуры среды, °С от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-0,5-2,5В-4х2-2-Р по СЦНК.434410.044 ТУ
- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-0,5-2,5В-20х2-3-Р по СЦНК.434410.044 ТУ

Соединитель клеммный пружинный для печатного монтажа

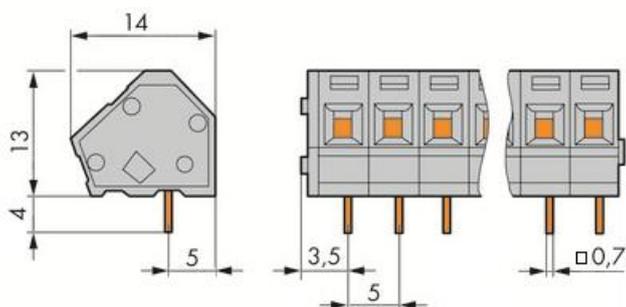
СКПП-2,5-5У-1(48)х1-2(3) аналог 236-101...236-148



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,2 до 2,5.
 Шаг контакта, мм: 5.
 Тип корпуса: Угловой подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 48.
 Кол-во выводов на печатную плату: 1.
 Покрытие: серебро (олово).
 Без встроенного приспособления.
 Цвет: серый

Мах рабочий ток, А (мм²).....16,0 (2,5)
 Мах рабочее напряжение, В....550
 Диапазон изменения температуры
 среды, °С от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-5У-4х1-2 по СЦНК.434410.044 ТУ
- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-5У-20х1-3 по СЦНК.434410.044 ТУ

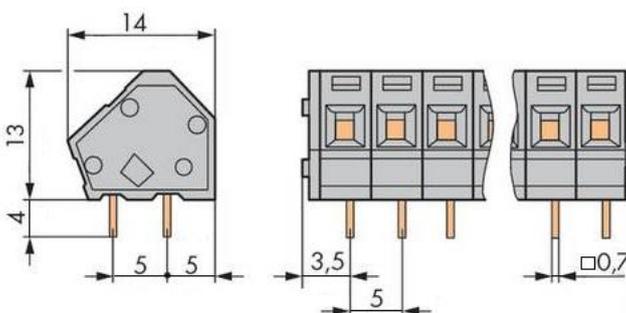
СКПП-2,5-5У-1(48)х2-2(3) аналог 236-401...236-448



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,2 до 2,5.
 Шаг контакта, мм: 5.
 Тип корпуса: Угловой подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 48.
 Кол-во выводов на печатную плату: 2.
 Покрытие: серебро (олово).
 Без встроенного приспособления.
 Цвет: серый

Мах рабочий ток, А (мм²).....16,0 (2,5)
 Мах рабочее напряжение, В....550
 Диапазон изменения температуры
 среды, °С от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-5У-4х2-2 по СЦНК.434410.044 ТУ
- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-5У-20х2-3 по СЦНК.434410.044 ТУ

Соединитель клеммный пружинный для печатного монтажа

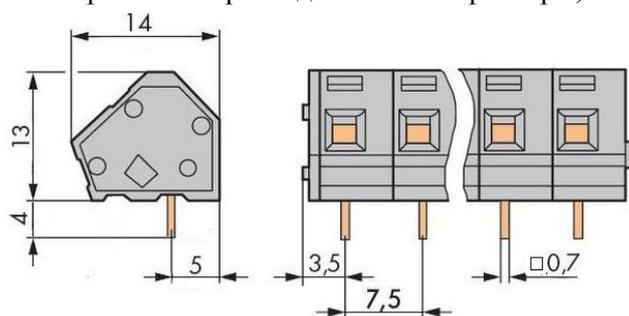
СКПП-2,5-7,5У-1(24)х1-2(3) аналог 236-201...236-224



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,2 до 2,5.
 Шаг контакта, мм: 7,5.
 Тип корпуса: Угловой подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
 Кол-во выводов на печатную плату: 1.
 Покрытие: серебро (олово).
 Без встроенного приспособления.
 Цвет: серый

Мах рабочий ток, А (мм²).....16,0 (2,5)
 Мах рабочее напряжение, В....550
 Диапазон изменения температуры
 среды, °С от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-7,5У-4х1-2 по СЦНК.434410.044 ТУ
- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-7,5У-20х1-3 по СЦНК.434410.044 ТУ

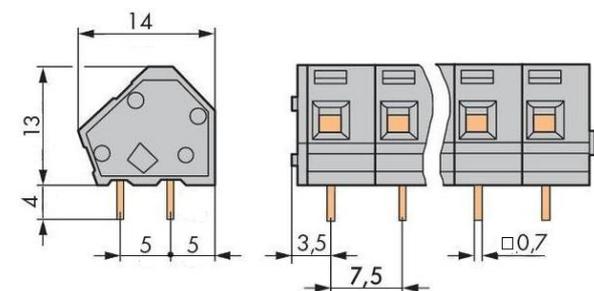
СКПП-2,5-7,5У-1(24)х2-2(3) аналог 236-501...236-524



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,2 до 2,5.
 Шаг контакта, мм: 7,5.
 Тип корпуса: Угловой подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
 Кол-во выводов на печатную плату: 2.
 Покрытие: серебро (олово).
 Без встроенного приспособления.
 Цвет: серый

Мах рабочий ток, А (мм²).....16,0 (2,5)
 Мах рабочее напряжение, В....550
 Диапазон изменения температуры
 среды, °С от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-7,5У-4х2-2 по СЦНК.434410.044 ТУ
- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-7,5У-20х2-3 по СЦНК.434410.044 ТУ

Соединитель клеммный пружинный для печатного монтажа

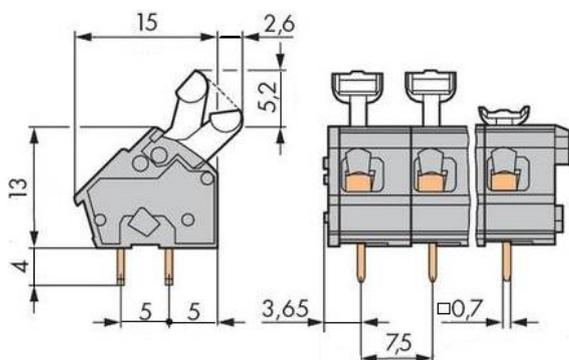
СКПП-2,5-7,5У-1(24)х2-2(3)-Р аналог 256-501...256-524



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,2 до 2,5.
 Шаг контакта, мм: 7,5.
 Тип корпуса: Угловой подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
 Кол-во выводов на печатную плату: 2.
 Покрытие: серебро (олово).
 Наличие встроенного приспособления: Рычаг.
 Цвет: серый

Мах рабочий ток, А (мм²).....16,0 (2,5)
 Мах рабочее напряжение, В....550
 Диапазон изменения температуры среды, °С от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-7,5У-4х2-2-Р по СЦНК.434410.044 ТУ
- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-7,5У-20х2-3-Р по СЦНК.434410.044 ТУ

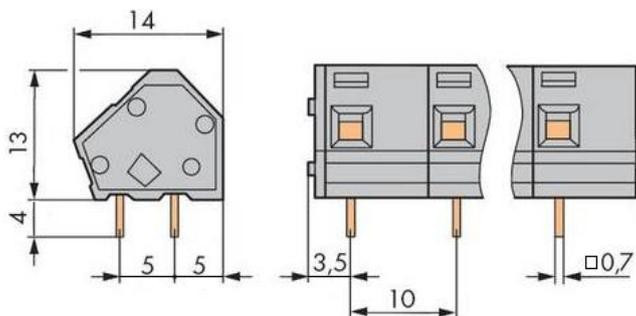
СКПП-2,5-10У-1(24)х2-2(3) аналог 236-601...236-624



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,2 до 2,5.
 Шаг контакта, мм: 10.
 Тип корпуса: Угловой подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
 Кол-во выводов на печатную плату: 2.
 Покрытие: серебро (олово).
 Без встроенного приспособления.
 Цвет: серый

Мах рабочий ток, А (мм²).....16,0 (2,5)
 Мах рабочее напряжение, В....550
 Диапазон изменения температуры среды, °С от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-10У-4х2-2 по СЦНК.434410.044 ТУ
- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-10У-20х2-3 по СЦНК.434410.044 ТУ

Соединитель клеммный пружинный для печатного монтажа

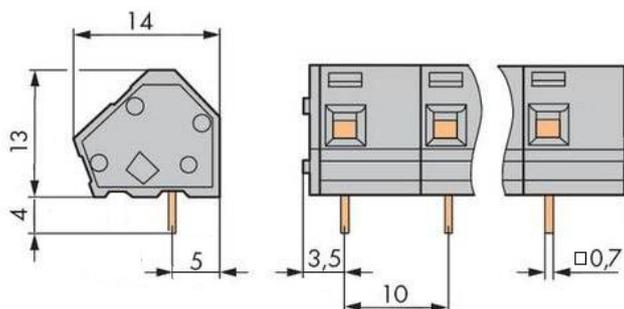
СКПП-2,5-10У-1(24)х1-2(3) аналог 236-301...236-324



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,2 до 2,5.
 Шаг контакта, мм: 10.
 Тип корпуса: Угловой подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
 Кол-во выводов на печатную плату: 1.
 Покрытие: серебро (олово).
 Без встроенного приспособления.
 Цвет: серый

Мах рабочий ток, А (мм²).....16,0 (2,5)
 Мах рабочее напряжение, В....550
 Диапазон изменения температуры
 среды, °С от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-10У-4х2-2 по СЦНК.434410.044 ТУ
- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-10У-20х2-3 по СЦНК.434410.044 ТУ

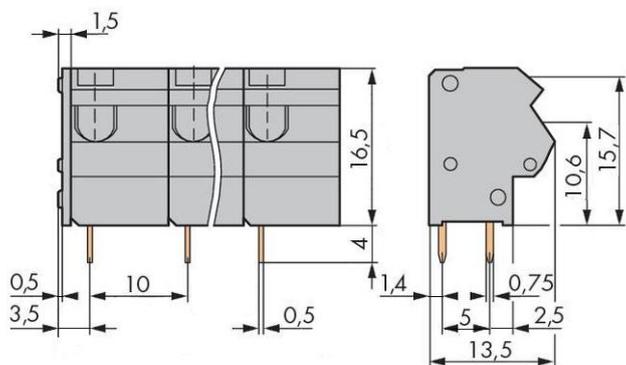
СКПП-2,5-10В-1(24)х2-2(3) аналог 254-651...254-674



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,2 до 2,5.
 Шаг контакта, мм: 10.
 Тип корпуса: Вертикальный подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
 Кол-во выводов на печатную плату: 2.
 Покрытие: серебро (олово).
 Без встроенного приспособления.
 Цвет: серый

Мах рабочий ток, А (мм²).....16,0 (2,5)
 Мах рабочее напряжение, В....550
 Диапазон изменения температуры
 среды, °С от минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-10В-4х2-2 по СЦНК.434410.044 ТУ
- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-10В-20х2-3 по СЦНК.434410.044 ТУ

Соединитель клеммный пружинный для печатного монтажа

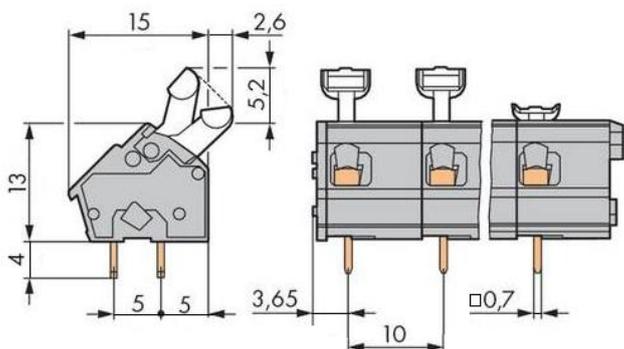
СКПП-2,5-10У-1(24)х2-2(3)-Р аналог 256-601...256-624



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,2 до 2,5.
Шаг контакта, мм: 10.
Тип корпуса: Угловой подвод провода.
Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 24.
Кол-во выводов на печатную плату: 2.
Покрытие: серебро (олово).
Наличие встроенного приспособления: Рычаг.
Цвет: серый

Мах рабочий ток, А
(мм²).....16,0 (2,5)
Мах рабочее напряжение, В....550
Диапазон изменения
температуры среды, °С от
минус 65 до +85

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПП-2,5-10У-4х2-2-Р по СЦНК.434410.044 ТУ
- Соединитель двадцати контактный с покрытием олово:
СКПП-2,5-10У-20х2-3-Р по СЦНК.434410.044 ТУ



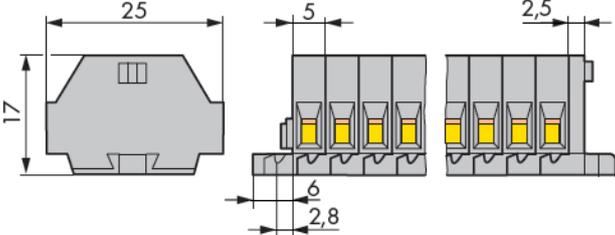
Принцип соединения проводников в клеммах основан на прижимании проводника к токонесущей шине посредством пружины специальной формы. Специальная форма и гальваническое покрытие токовой шины оловом гарантируют низкое переходное сопротивление контакта. Пружинные клеммы не нуждаются в обслуживании. Пружина изготавливается из стали, которая позволяет получить достаточно высокое усилие зажима проводника. Недожима или пережима проводника, часто происходящего с винтовыми клеммами, у данной конструкции - нет.

Клемма рассчитана на работу с проводниками с сечением 0,2–6 мм². Можно зажимать проводники, сечение которых различается на порядок, не опасаясь повреждения тонких и недожима или выскальзывания толстых проводников.

Клеммы с пружинной технологией соединения, специально разработаны в соответствии с требованиями потребителей:

- малое монтажное пространство;
(конструкция позволяет уменьшить габаритные размеры объектов)
- быстрый монтаж проводов;
(экономия рабочего времени при монтаже систем)
- виброустойчивость и ударопрочность;
(минимизация затрат по проведению регламентных работ по обслуживанию)
- возможность использование разных типов проводов;
(алюминиевый однопроволочный; медный однопроволочный; медный многопроволочный; многопроволочный луженый; многопроволочный в наконечнике-гильзе; многопроволочный со штыревым наконечником).
- независимость качества контакта от квалификации обслуживаемого персонала;
- при монтаже не используется специальный инструмент;
- надежная защита от случайного прикосновения токоведущим частям клеммы;
- измерение электрических параметров цепи без нарушения изолированности соединения.

Соединитель клеммный пружинный с крепежным фланцем
Соединитель клеммный пружинный с укороченным крепежным фланцем

Назначение		
	<p>Соединители клеммные пружинные с крепежным фланцем предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении со значением до 850 В.</p> <p>Обеспечивают подключение сигнальных и силовых линий (питания) на печатные платы.</p> <p>Аналогами соединителей являются изделия серии 260-101...260-112; 260-201...260-212; 261-101/341-000...261-112/341-000; 261-201/342-000...261-212/342-000 ф. WAGO;</p>	
<p>Соединители клеммные пружинные с крепежным фланцем для объемного монтажа. Конструкция соединителей клеммных обеспечивает класс защиты IP40 по ГОСТ 14254. Принцип соединения проводников в клеммах основан на прижимании проводника к токонесущей шине посредством пружины специальной формы. Соединители клеммные быть стойкими к воздействию механических, климатических и биологических внешних воздействующих факторов (ВВФ), установленных в ГОСТ РВ 20.39.414.1 для группы исполнения 2У: Синусоидальная вибрация - Диапазон частот, Гц.....1 – 2000 Амплитуда ускорения, м/с² (g) - в вертикальном направлении.....200 (20) - в горизонтальном направлении.....100(10) Многократные удары - Пиковое ударное ускорение, м/с² (g)5000(500) Повышенная влажность воздуха - Значение относительной влажности при температуре 40°С, %.....93±5 Соляной (морской) туман - Продолжительность воздействия, ч.....48</p>		
<p>СКПФ-1,5-1(12)х2-2(3) аналог 260-101...260-112</p>		
	<p>Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,5 до 1,5. Шаг контакта, мм: 5. Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода. Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 12. Кол-во выводов: 2. Покрытие: серебро (олово). Цвет: серый</p>	<p>Мах рабочий ток, А (мм²)....18,0 (1,5) Мах рабочее напряжение, В....450</p>
<p>Габаритные и присоединительные размеры, мм.</p> 	<p>Пример для заказа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Соединитель четырех контактный с покрытием серебро: СКПФ-1,5-4х2-2 по СЦНК.434410.043 ТУ - Соединитель десяти контактный с покрытием олово: СКПФ-1,5-10х2-3 по СЦНК.434410.043 ТУ 	

Соединитель клеммный пружинный для печатного монтажа

СКПФ-1,5-1(12)х4-2(3)

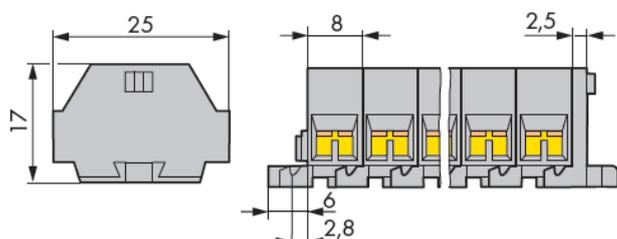
аналог 260-201...260-212



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,5 до 1,5.
 Шаг контакта, мм: 8.
 Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 12.
 Кол-во выводов: 4.
 Покрытие: серебро (олово).
 Цвет: серый

Мах рабочий ток, А (мм²)...18,0 (1,5)
 Мах рабочее напряжение, В...450

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПФ-1,5-4х4-2 по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель десяти контактный с покрытием олово:
СКПФ-1,5-10х4-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

СКПуФ-2,5-1(12)х2-2(3)-К

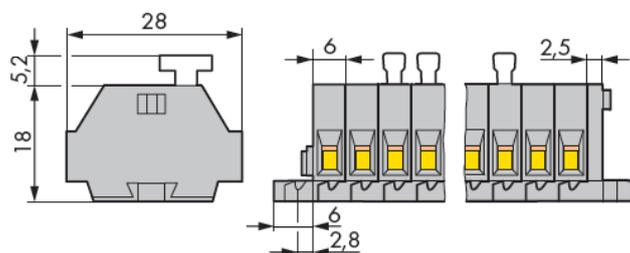
аналог 261-101/341-000...261-112/341-000



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,5 до 2,5.
 Шаг контакта, мм: 6.
 Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 12.
 Кол-во выводов: 2.
 Наличие встроенного приспособления: Кнопка.
 Покрытие: серебро (олово).
 Цвет: серый

Мах рабочий ток, А (мм²)...24,0 (2,5)
 Мах рабочее напряжение, В...550

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПФ-2,5-4х2-2-К по СЦНК.434410.043 ТУ

- Соединитель десяти контактный с покрытием олово:
СКПФ-2,5-10х2-3-К по СЦНК.434410.043 ТУ

Соединитель клеммный пружинный для печатного монтажа

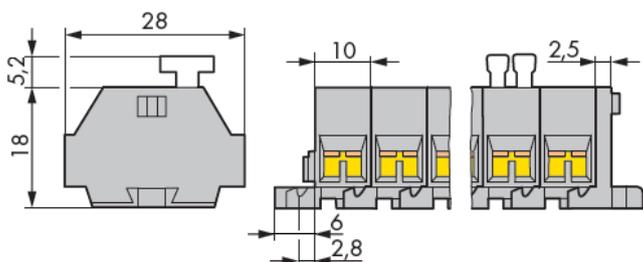
СКПуФ-2,5-1(12)х4-2(3)-К аналог 261-201/342-000...261-212/342-000



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,5 до 2,5.
 Шаг контакта, мм: 10.
 Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 12.
 Кол-во выводов: 4.
 Наличие встроенного приспособления: Кнопка.
 Покрытие: серебро (олово).
 Цвет: серый

Мах рабочий ток, А (мм²)...24,0 (2,5)
 Мах рабочее напряжение, В...550

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПФ-2,5-4х4-2-К по СЦНК.434410.043 ТУ
- Соединитель десяти контактный с покрытием олово:
СКПФ-2,5-10х4-3-К по СЦНК.434410.043 ТУ

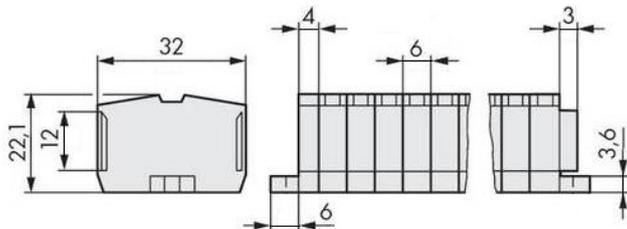
СКПФ-2,5-1(12)х2-2(3) аналог 264-101...264-112



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,5 до 2,5.
 Шаг контакта, мм: 6.
 Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 12.
 Кол-во выводов: 2.
 Покрытие: серебро (олово).
 Цвет: серый

Мах рабочий ток, А (мм²)...24,0 (2,5)
 Мах рабочее напряжение, В...850

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПФ-2,5-4х2-2 по СЦНК.434410.043 ТУ
- Соединитель десяти контактный с покрытием олово:
СКПФ-2,5-10х2-3 по СЦНК.434410.043 ТУ

Соединитель клеммный пружинный для печатного монтажа

СКПФ-2,5-1(12)х4-2(3)

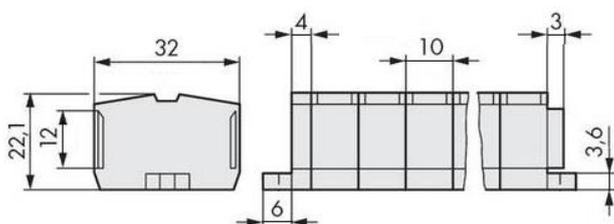
аналог 264-201...264-212



Сечение подключаемого провода, мм²: от 0,5 до 2,5.
 Шаг контакта, мм: 8.
 Тип корпуса: Горизонтальный подвод провода.
 Кол-во контактов в соединителе: от 1 до 12.
 Кол-во выводов: 4.
 Покрытие: серебро (олово).
 Цвет: серый

Мах рабочий ток, А
 (мм²)...24,0 (2,5)
 Мах рабочее напряжение,
 В...850

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

- Соединитель четырех контактный с покрытием серебро:
СКПФ-2,5-4х4-2 по СЦНК.434410.043 ТУ
- Соединитель десяти контактный с покрытием олово:
СКПФ-2,5-10х4-3 по СЦНК.434410.043 ТУ



Принцип соединения проводников в клеммах основан на прижимании проводника к токонесущей шине посредством пружины специальной формы. Специальная форма и гальваническое покрытие токовой шины оловом гарантируют низкое переходное сопротивление контакта. Пружинные клеммы не нуждаются в обслуживании. Пружина изготавливается из стали, которая позволяет получить достаточно высокое усилие зажима проводника. Недожима или пережима проводника, часто происходящего с винтовыми клеммами, у данной конструкции - нет.

Клемма рассчитана на работу с проводниками с сечением 0,2–6 мм². Можно зажимать проводники, сечение которых различается на порядок, не опасаясь повреждения тонких и недожима или выскальзывания толстых проводников.

Клеммы с пружинной технологией соединения, специально разработаны в соответствии с требованиями потребителей:

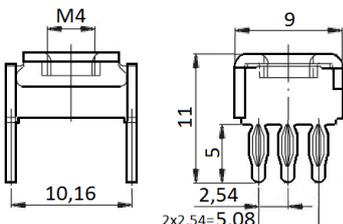
- малое монтажное пространство;
(конструкция позволяет уменьшить габаритные размеры объектов)
- быстрый монтаж проводов;
(экономия рабочего времени при монтаже систем)
- виброустойчивость и ударопрочность;
(минимизация затрат по проведению регламентных работ по обслуживанию)
- возможность использование разных типов проводов;
(алюминиевый однопроволочный; медный однопроволочный; медный многопроволочный; многопроволочный луженый; многопроволочный в наконечнике-гильзе; многопроволочный со штыревым наконечником).
- независимость качества контакта от квалификации обслуживаемого персонала;
- при монтаже не используется специальный инструмент;
- надежная защита от случайного прикосновения токоведущим частям клеммы;
- измерение электрических параметров цепи без нарушения изолированности соединения.

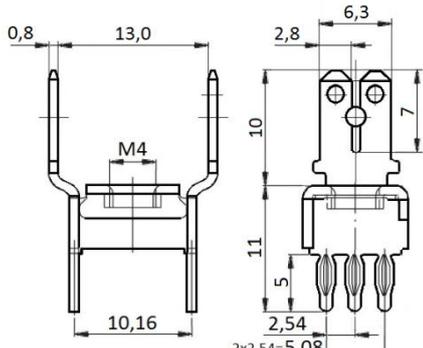
ПС (проходник силовой) - вилки винтовые штекерные шестиконтактные

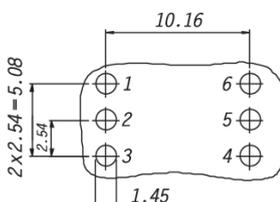
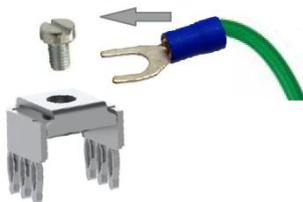
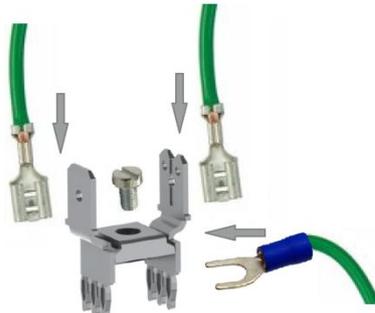
Назначение	
	<p>Проходники Силовые предназначены для подключения силовых линий (питания) на печатные платы. Аналогами изделия являются штекерные винтовые вилки 911-32006 ф. EPT GMBH и 3686.801 ф. Rittal.</p>

Проходники Силовые предназначены для внутреннего монтажа.
 Кабель питания подключается с помощью кольцевого наконечника винтом М4 и (или) гнездового контакта серии 6,3.
 Монтаж изделий на плату осуществляется методом Press-Fit.
 Изделия стойкие к воздействию механических, климатических и биологических внешних воздействующих факторов: Синусоидальная вибрация - Диапазон частот, Гц.....50
 Амплитуда ускорения, м/с² (g)..... 100 (10)
 Многократные удары - Пиковое ударное ускорение, м/с² (g)150 (15)
 Повышенная влажность воздуха - Значение относительной влажности при температуре 40°С, %.....98±5
 Соляной (морской) туман - Продолжительность воздействия, ч.....48

Технические характеристики

	<p>ПС-1/0В-В6-2(3)</p> <p>Покрытие серебро (олово) 6-ти контактный, Врезание в металлизированные отверстия платы 1-но подключение винтом М4, без гнездовых контактов Проходник Силовой</p>	
<p>Рабочий ток, А 20 Рабочее напряжение, В 220 Рабочая температура, °С минус 65...+85</p>		

	<p>ПС-1/2В-В6-2(3)</p> <p>Покрытие серебро (олово) 6-ти контактный, Врезание в металлизированные отверстия платы 1-но подключение винтом М4, 2 подключения гнездовыми контактами Проходник Силовой</p>	
<p>Рабочий ток, А 20 Рабочее напряжение, В 220 Рабочая температура, °С минус 65...+85</p>		

<p>Координатная сетка отверстий печатной платы, мм. для установки изделий:</p> 	<p>Схема подключения питания</p>	
	<p>ПС-1/0В-В6-2(3)</p> 	<p>ПС-1/2В-В6-2(3)</p> 

КО (клемма обжимная) – клеммы обжимные серии 6,3

Назначение	
	<p>Клеммы обжимные предназначены для разъемного соединения проводников, подключения сигнальных и силовых линий (питания).</p> <p>Аналогами изделия являются клеммы обжимные: ТАУ-1,25F ф. ВМ; 42565-2, 42282-2 ф. Тусо; KTL-016-10, KTL-016-15 ф. Karson Technology; 730 ф. Klauke;</p>
<p>Клеммы Обжимные предназначены для внутреннего монтажа. Конструкция Клемм Обжимных обеспечивает подсоединение проводов одножильных многопроволочных методом обжимки. Изделия стойкие к воздействию механических, климатических и биологических внешних воздействующих факторов: Синусоидальная вибрация - Диапазон частот, Гц.....50 Амплитуда ускорения, м/с² (g)..... 100 (10) Многократные удары - Пиковое ударное ускорение, м/с² (g)150 (15) Повышенная влажность воздуха - Значение относительной влажности при температуре 40°С, %.....98±5 Соляной (морской) туман - Продолжительность воздействия, ч.....48</p>	
Технические характеристики	
<p style="text-align: center;">КО - 6,3 - Г(Ш) - 1(2,3...6) В</p> <p>Клемма Обжимная Серия клеммы Вид клеммы: Г – гнездовая Ш – штыревая</p> <p>Диапазон сечений подсоединяемых проводов, мм²: 1 – от 0,5 до 1,5; 2 – от 0,75 до 1,5; 3 – от 0,75 до 2,5; 4 – от 1,0 до 2,5; 5 – от 1,5 до 2,5; 6 – от 2,5 до 6,0;</p> <p>В – наличие втулки изолирующей; без символа - отсутствие втулки изолирующей;</p> <p>Покрытие - Олово</p> <p>Рабочий ток, А 20 Рабочее напряжение, В 220 Рабочая температура, °С минус 65...+85</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>КО-6,3-Г-1В аналог ТАУ-1,25F ф. ВМ; сечение провода от 0,5 до 1,5 мм² втулка изолирующая – цвет красный</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>КО-6,3-Ш-2 аналог 42565-2 ф. Тусо сечение провода от 0,75 до 1,5 мм²</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>КО-6,3-Г-3 аналог 42282-2 ф. Тусо сечение провода от 0,75 до 2,5 мм²</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>КО-6,3-Г-4В аналог KTL-016-10 ф. Karson Technology сечение провода от 1,0 до 2,5 мм² втулка изолирующая – цвет синий</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>КО-6,3-Г-5В аналог 730 ф. Klauke сечение провода от 1,0 до 2,5 мм² втулка изолирующая – цвет синий</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>КО-6,3-Г-6В аналог KTL-016-15 ф. Karson Technology сечение провода от 2,5 до 6 мм² втулка изолирующая – цвет желтый</p> </div> </div> </div>

Клеммы пружинные для установки на рейку монтажную (Din - рейку) под сечение провода от 1,5 мм² до 35 мм²

Завершение ОКР: 2020г.

Назначение	
<p>Разработка и освоение производства на отечественном предприятии клемм винтовых для монтажа на печатную и монтажную платы и рейку монтажную (Din-рейку) под сечение провода до: 1; 1,5; 2,5; 4; 6 мм²</p>	
<p>Тип I, II клеммы винтовые для установки на рейку монтажную</p>  <p>клемма винтовая под сечение провода до 6 мм², одноконтактная, двухвыводная, проходная клемма винтовая под сечение провода до 4 мм², одноконтактная, трехвыводная, проходная</p>	<p>Тип III, IV, V соединители клеммные винтовые</p>  <p>Вилка(розетка) шестиконтактная с шагом 5,08 мм с выводами на печатную плату угловая 90° параллельно плате, Винтовая фиксация с розеточной частью.</p>  <p>Съемная вертикальная вилка с горизонтальным подводом провода с фиксацией, фланцами для крепления на плату или панель прибора. Розетка с горизонтальным подключением провода, с фиксацией.</p>  <p>Розетка с горизонтальным подводом провода (без фиксации) Вилка угловая (прямая) для монтажа на печатную плату</p>
<p>Тип VI соединители клеммные винтовые с изолирующими перегородками и крепежным фланцем</p>  <p>Соединитель винтовой проходной четырехконтактный и шестиконтактный с шагом 10,5 мм.</p>	<p>Тип IX, X соединители клеммные винтовые для печатного монтажа</p>  <p>Соединитель винтовой двух- трех- контактный с одним выводом на печатную плату, с ключом(ключами) позиционером, с горизонтальным подводом провода. Соединитель винтовой с шагом контактов 5 мм с двумя выводами на печатную плату от 2 до 24 контактов, наборный, с горизонтальным подводом провода.</p>
<p>Тип VII соединители клеммные винтовые для печатного монтажа</p>  <p>Соединитель винтовой двух-, трех контактный с одним выводом на печатную плату, с горизонтальным подводом провода.</p>	<p>Тип VIII соединители клеммные винтовые для печатного монтажа</p>  <p>Соединитель винтовой одно, двух, восьми контактный с одним выводом на печатную плату, с ключом позиционером, с горизонтальным подводом провода.</p>

ЗАВОД АТЛАНТ

Разработка и производство электрических соединителей.

