

COMBICON

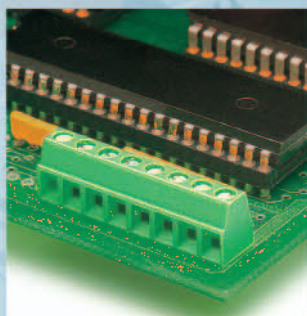
Клеммы и разъемы для печатных плат

Корпуса для промышленной электроники



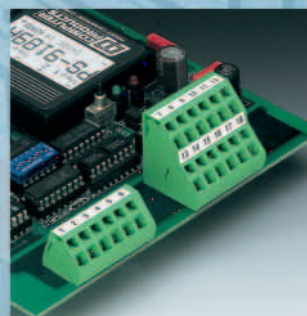
COMBICON control
Многополюсные клеммные блоки для групповой пайки в печках по технологии Through Hole Reflow

Страницы 164-165



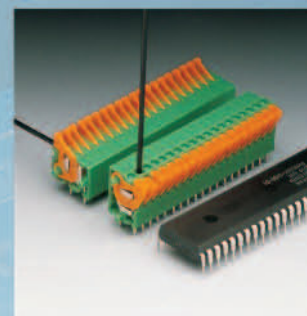
COMBICON control
Многополюсные миниатюрные клеммные блоки с шагом контактов: 2,54 / 3,5 / 3,81 / 5,0 / 5,08 мм

Страницы 166-175



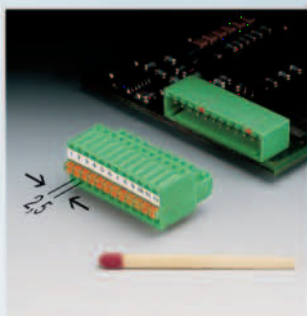
COMBICON control
Пружинные клеммы для печатного монтажа с шагом контактов 3,81 и 5,0 / 5,08 мм

Страницы 176-177



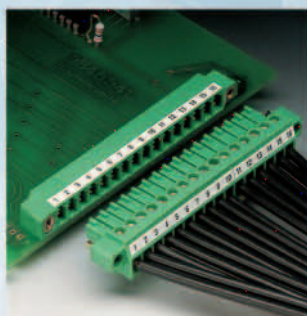
COMBICON control
Пружинные клеммы для печатного монтажа FFKDS/... с шагом контактов 2,54/3,81 и 5,08 мм

Страницы 178-179



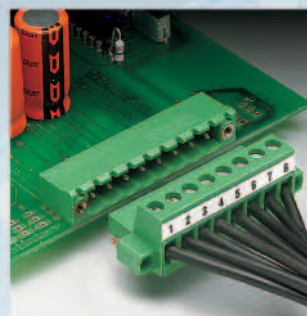
COMBICON control
MICRO COMBICON - разъемы, вилки и розетки с шагом контактов 2,5 мм

Страницы 180-181



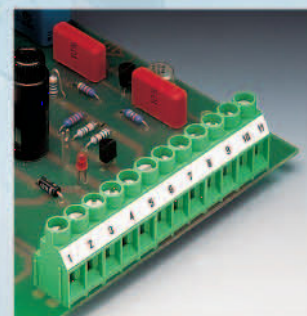
COMBICON control
MINI-COMBICON - разъемы, вилки и розетки с шагом контактов 3,5 или 3,81 мм

Страницы 182-195



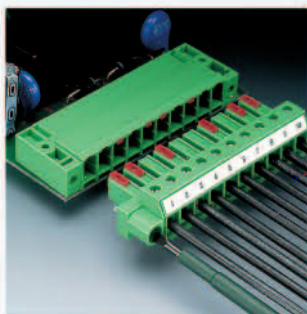
COMBICON control
COMBICON - разъемы, вилки и розетки с шагом контактов 5,0 или 5,08 мм

Страницы 196-207



POWER COMBICON
Многополюсные клеммные блоки с шагом контактов 6,35 / 7,5 / 7,62 / 9,52 / 10,16 и 12,7 мм

Страницы 208-213



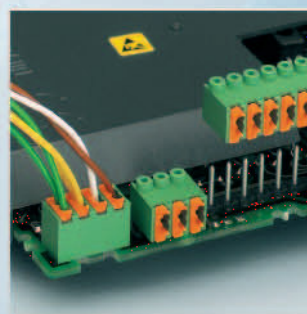
POWER COMBICON
POWER COMBICON-PC 4 - разъемы, вилки и розетки с шагом контактов 7,62 мм

Страницы 214-217



POWER COMBICON
POWER COMBICON - разъемы и инвертированные разъемы, вилки и розетки с шагом контактов 10,16 мм

Страницы 218-223



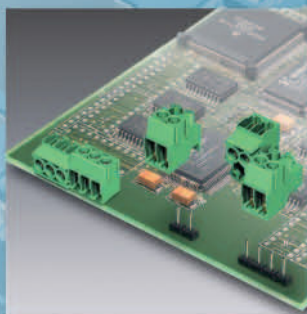
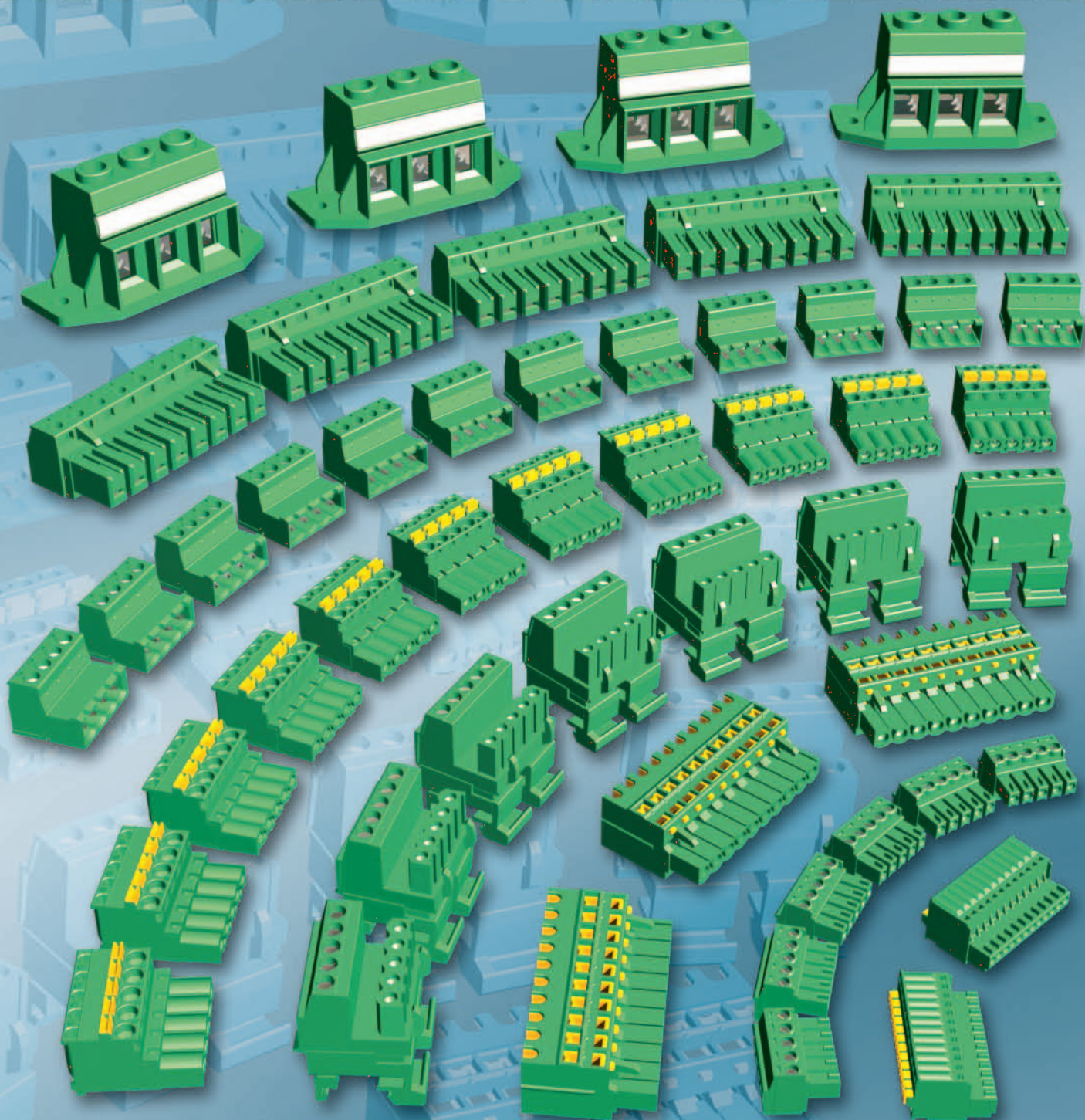
COMBICON compact
Пружинные миниатюрные клеммы для печатного монтажа FK-MPT 0,5/...-3,5 с шагом контактов 3,5 мм

Страницы 224-225

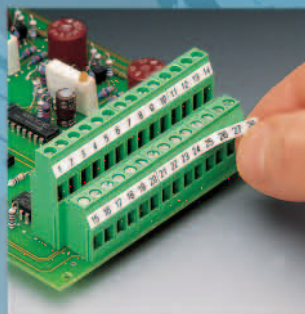


COMBICON compact
Пружинные клеммы для печатного монтажа PTSA 0,5 с шагом контактов 2,5 мм и PTSA 1,5 с шагом контактов 3,5 мм

Страницы 226-227



COMBICON compact
Винтовые компактные клеммы с шагом контактов 3,5 / 5,0 и 7,5 мм
Страницы 228-233



Маркировка для клемм и разъемов
Маркировочные карты SK:
Полоски высотой 2,8/3,8 и 5,0 мм
Страницы 234-235

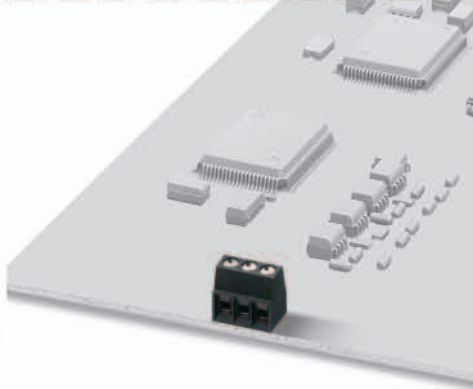
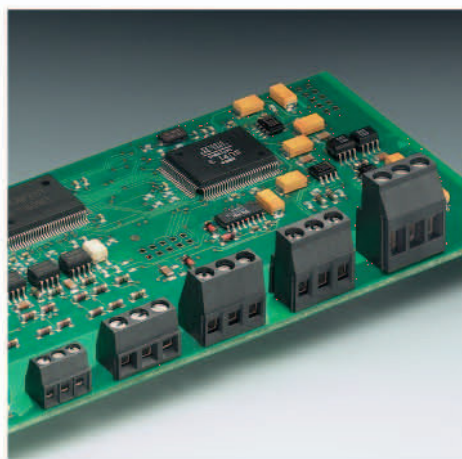


Технические характеристики
Технические данные, нагрузочные характеристики и шаблоны для сверления для клемм и разъемов COMBICON
Страницы 236-251



COMBICON housing
Модульные корпуса для промышленной электроники и автоматики ME.../ ME MAX.../ ME MAX 6.2
Страницы 252-257

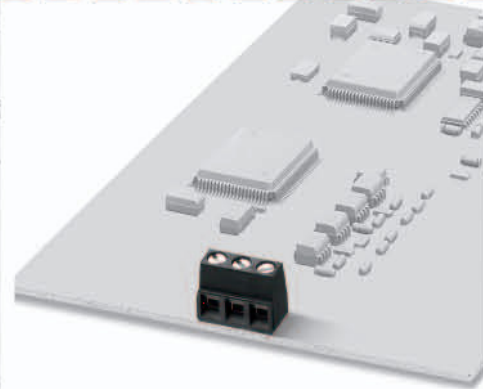
Винтовые клеммы для печатных плат и технологии пайки Through Hole Reflow



МКДС 1/... HT BK

шаг контактов 3,5 или 3,81

	однож.	многож.	AWG	I	U
	[мм²]	[мм²]		[А]	[В]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1	26-16	12	63
Остальные технические данные см. стр. 236.					



МКДСН 1,5/... HT BK

шаг контактов 5,0 или 5,08

	однож.	многож.	AWG	I	U
	[мм²]	[мм²]		[А]	[В]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1,5	26-16	13,5	200
Остальные технические данные см. стр. 236.					

Описание	Полюсов	шаг а [мм]
Блок винтовых клемм, шаг 3,5 мм, цвет: черный	2 3	3,5 7
Блок винтовых клемм, шаг 3,81 мм, цвет: черный	2 3	3,81 7,62
Блок винтовых клемм, шаг 5,0 мм, цвет: черный	2 3	5 10
Блок винтовых клемм, шаг 5,08 мм, цвет: черный	2 3	5,08 10,16
(1) Отвертка, лезвие: 0,4 x 2,5 x 75 мм, длина: 160 мм лезвие: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 180 мм		
(2) Маркировка для клемм шильдиком, с 14 или 12 полосками на 10 клемм каждая, белые, самоклеющиеся, для 120 или 140 клемм		



Наименование	Номер зак.	Упак/штук
МКДС 1/2-3,5 HT BK МКДС 1/3-3,5 HT BK	1985807 1984950	50
МКДС 1/2-3,81 HT BK МКДС 1/3-3,81 HT BK	1985823 1985836	50
ШЗС-0,4 x 2,5	1205037	10
СК 3,5/2,8 или СК 3,81/2,8 (см. стр. 234)		

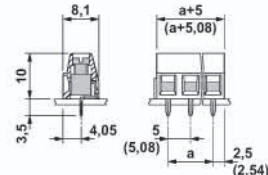
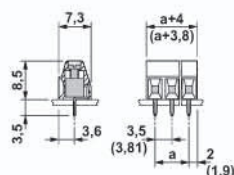
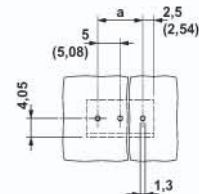
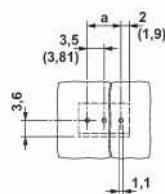


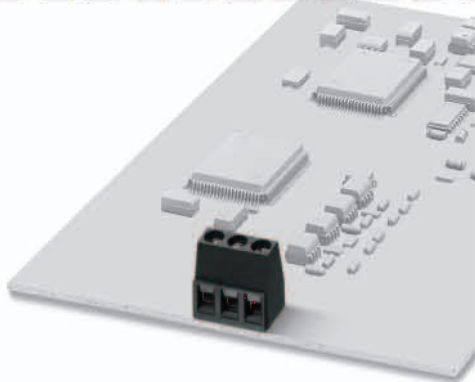
Наименование	Номер зак.	Упак/штук
МКДСН 1,5/2 HT BK МКДСН 1,5/3 HT BK	1985849 1985852	50
МКДСН 1,5/2-5,08 HT BK МКДСН 1,5/3-5,08 HT BK	1985865 1985878	50
ШЗС 0,6 x 3,5	1205053	10
СК 5/3,8 или СК 5,08/3,8 (см. стр. 235)		

Распространение технологии поверхностного монтажа (SMD) и групповая пайка печатных плат в печи потребовали создания винтовых клемм со стандартными размерами, выдерживающих высокую температуру при пайке по технологии Reflow.

Phoenix Contact производит такие клеммы со стандартными контактами для установки в отверстия и пайки по технологии Reflow. Клеммы могут монтироваться в одном технологическом цикле с SMD-компонентами и отличаются очень высокой механической прочностью по сравнению с SMD-клеммами. Разработчикам предлагаются клеммы для технологии Reflow с шагом контактов 3,5, 3,81, 5 и 5,08 мм для проводов сечением до 4 мм².

Для обеспечения возможности загрузки в монтажные автоматы клеммы помещены в стандартные упаковки (тубы).

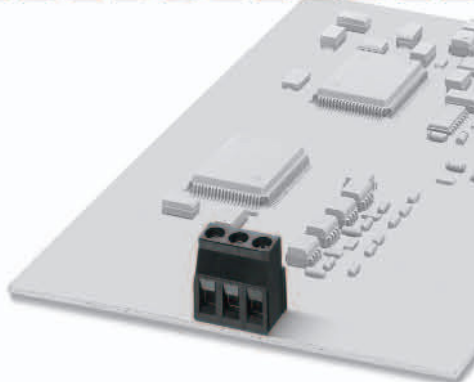




MKDS 1,5/... HT BK

шаг контактов 5,0 или 5,08

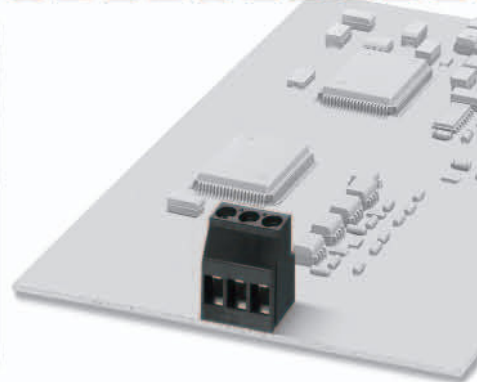
	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-2,5	0,14-1,5	24-16	24	200
Остальные технические данные см. стр. 236.					



MKDSN 2,5/... HT BK

шаг контактов 5,0 или 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	24-14	16	200
Остальные технические данные см. стр. 236.					



MKDS 3/... HT BK

шаг контактов 5,0 или 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-4	0,2-2,5	24-12	28	200
Остальные технические данные см. стр. 236.					

CCA

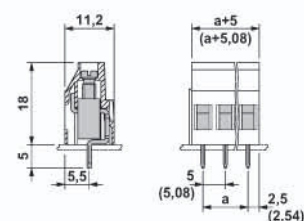
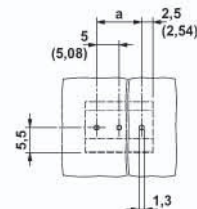
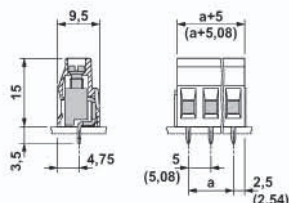
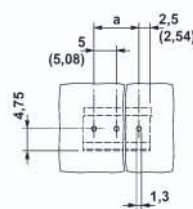
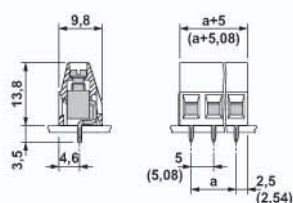
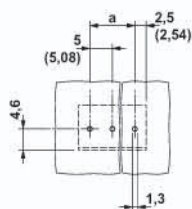
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MKDS 1,5/2 HT BK MKDS 1,5/3 HT BK	1985881 1985894	50
MKDS 1,5/2-5,08 HT BK MKDS 1,5/3-5,08 HT BK	1985904 1985917	50
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5/3,8 bzw SK 5,08/3,8 (см. стр. 235)		

CCA

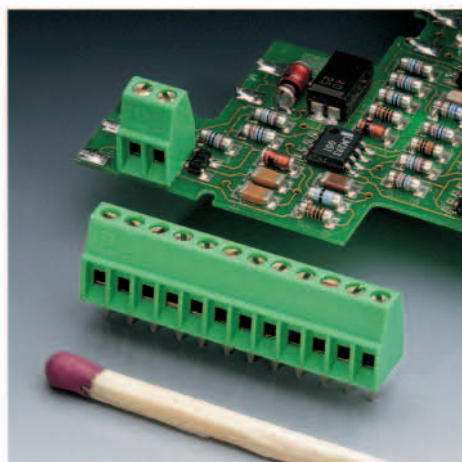
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MKDSN 2,5/2 HT BK MKDSN 2,5/3 HT BK	1985920 1985933	50
MKDSN 2,5/2-5,08 HT BK MKDSN 2,5/3-5,08 HT BK	1985946 1985959	50
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8 (см. стр. 235)		

CCA

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MKDS 3/2 HT BK MKDS 3/3 HT BK	1985962 1985975	50
MKDS 3/2-5,08 HT BK MKDS 3/3-5,08 HT BK	1985988 1985991	50
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8 (см. стр. 235)		



Винтовые клеммы MICRO для печатных плат шаг контактов 2,54 мм



Винтовые клеммы MPT 0,5 серии Micro отличаются особой компактностью и имеют шаг контактов как у микросхем: 2,54 мм.

Клеммные блоки Micro выпускаются с количеством контактов от 2 до 12 и предназначены для применения в промышленной электронике или телекоммуникационной технике с высокой плотностью монтажа.

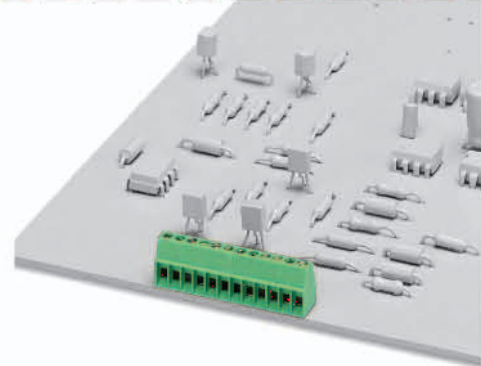
Клеммы MPT 0,5 надежно зажимают провода сечением до 0,5 мм².

В принадлежностях предлагается маркировка для клемм и оптимальная отвертка для затягивания винтов с размером рабочей части 0,4 x 2,0 мм.

Описание	Полюсов	шаг а [мм]
Блок винтовых клемм, 2,54 шаг контактов, цвет: зеленый	2	2,54
	3	5,08
	4	7,62
	5	10,16
	6	12,70
	7	15,24
	8	17,78
	9	20,32
	10	22,86
	11	25,40
	12	27,94

(1) Отвертка, лезвие: 0,4 x 2,0 x 80 мм, длина: 160 мм

(2) Маркировка для клемм, 12 штук полосок по 10 шильдики, белые, самоклеющиеся, для 120 клемм



MPT 0,5/...-2,54

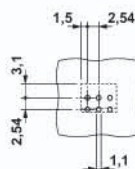
микроклеммы с шагом контактов, как у микросхем

шаг контактов 2,54

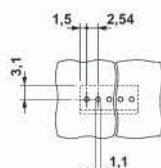
	однок., [мм ²]	многож., [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	26-20	6	63
Остальные технические данные см. стр. 237.					



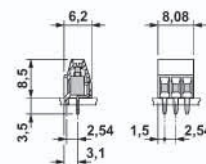
Наименование	Номер зак.	Упак/штук
MPT 0,5/2-2,54	1725656	50
MPT 0,5/3-2,54	1725669	
MPT 0,5/4-2,54	1725672	
MPT 0,5/5-2,54	1725685	
MPT 0,5/6-2,54	1725698	
MPT 0,5/7-2,54	1725708	
MPT 0,5/8-2,54	1725711	
MPT 0,5/9-2,54	1725724	
MPT 0,5/10-2,54	1725737	
MPT 0,5/11-2,54	1725740	
MPT 0,5/12-2,54	1725753	
SZS 0,4 x 2,0	1205202	10
SK 2,54/2,8... (см. стр. 234)		



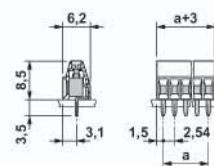
Шаблон для сверловки MPT 0,5/...-2,54, 2...3 контакта
Клеммы на 2 и 3 контакта имеют дополнительные штифты длиной 1,5 мм для обеспечения механической прочности



Шаблон для сверловки MPT 0,5/...-2,54, 4...12 контактов

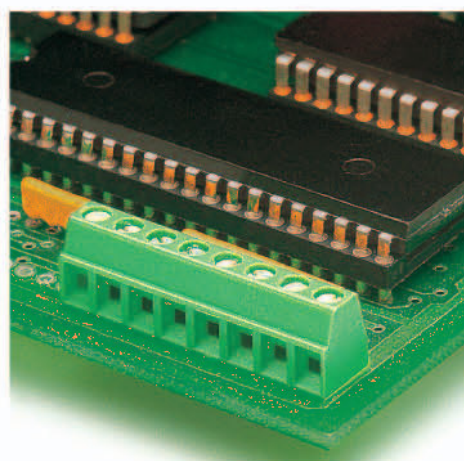


MPT 0,5/...-2,54, 2...3 контакта



MPT 0,5/...-2,54, 4...12 контактов

Миниатюрные винтовые клеммы для печатных плат шаг контактов 3,5 / 3,81 мм



Клеммы MKDS с шагом контактов 3,5 и 3,81 мм объединяют в себе компактную конструкцию и высокую надежность, необходимую для промышленной электроники.

Это означает:

- надежный лифтовой зажим провода клемме по принципу губок тисков, что позволяет зажимать провода сечением 1,0 или 1,5 мм²;
- разделение в клемме зажимной клетки и вывода для пайки, что исключает деформацию печатных проводников при зажиме клеммы;
- прочный изолирующий корпус клеммы, точно соответствующий шагу контактов.

Наклонные клеммы SMKDS отличаются вводом отвертки и провода в клемму под углом 55°, что позволяет устанавливать клеммные ряды на плате вплотную друг за другом. Такое расположение клемм заменяет многоэтажные клеммы при недостатке места по высоте.

Двух- и трехэтажные клеммы MKKDS и MK3DS (см. стр. 169) рассчитаны для установки на печатных платах с высокой плотностью монтажа. Каждый этаж в клемме смещен относительно предыдущего на половину шага контактов, что повышает доступность клемм нижних этажей при монтаже проводов.



метрический шаг 3,5 мм



кодировочный выступ для клемм с двойным шагом 3,81 мм

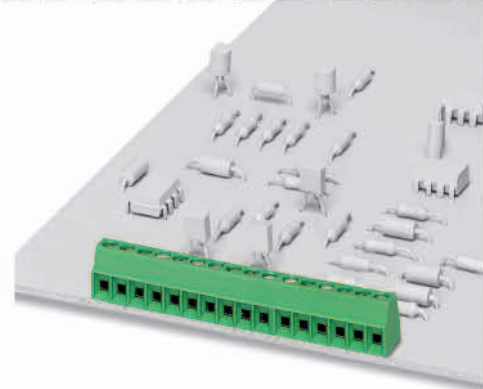
Внимание:
Для устранения влияния технологических неточностей изготовления печатных плат необходимо после каждого ряда из 30 клемм делать промежуток в клеммном ряду.

Описание	Полюсов	шаг а [мм]
Блок винтовых клемм, шаг 3,5 мм, без защелок по бокам клеммы, цвет: зеленый	2	3,5
	3	7
	4	10,5
	5	14
	6	17,5
	7	21
	8	24,5
	9	28
	10	31,5
	11	35
	12	38,5
	13	42
	14	45,5
	15	49
	16	52,5
Блок винтовых клемм, шаг 3,81 мм, без защелок по бокам клеммы, цвет: зеленый	2	3,81
	3	7,62
	4	11,43
	5	15,24
	6	19,05
	7	22,86
	8	26,67
	9	30,48
	10	34,29
	11	38,10
	12	41,91

(1) Отвертка, лезвие: 0,4 x 2,5 x 80 мм, длина: 160 мм



(2) Маркировка для клемм, 14 полосок по 10 шильдики, белые, самоклеющиеся, для 140 клемм



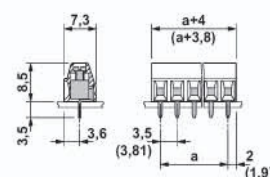
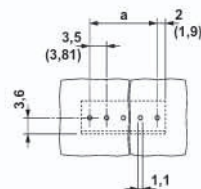
MKDS 1

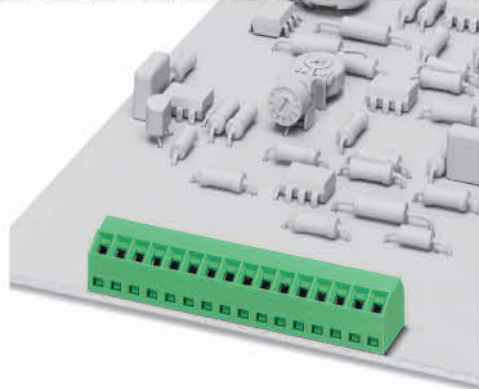
шаг контактов 3,5 или 3,81

	однож.	многож.	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1	26-16	12	160
Остальные технические данные см. стр. 237.					



Наименование	Номер зак.	Упак/штук
MKDS 1/2-3,5	1751248	50
MKDS 1/3-3,5	1751251	
MKDS 1/4-3,5	1751264	
MKDS 1/5-3,5	1751277	
MKDS 1/6-3,5	1751280	
MKDS 1/7-3,5	1751293	
MKDS 1/8-3,5	1751303	
MKDS 1/9-3,5	1751316	
MKDS 1/10-3,5	1751329	
MKDS 1/11-3,5	1751332	
MKDS 1/12-3,5	1751345	
MKDS 1/13-3,5	1751358	
MKDS 1/14-3,5	1751361	
MKDS 1/15-3,5	1751374	
MKDS 1/16-3,5	1751387	
MKDS 1/2-3,81	1727010	50
MKDS 1/3-3,81	1727023	
MKDS 1/4-3,81	1727036	
MKDS 1/5-3,81	1727049	
MKDS 1/6-3,81	1727052	
MKDS 1/7-3,81	1727065	
MKDS 1/8-3,81	1727078	
MKDS 1/9-3,81	1727081	
MKDS 1/10-3,81	1727094	
MKDS 1/11-3,81	1727104	
MKDS 1/12-3,81	1727117	
SZS 0,4 x 2,5	1205037	10
SK 3,5/2,8... или SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		



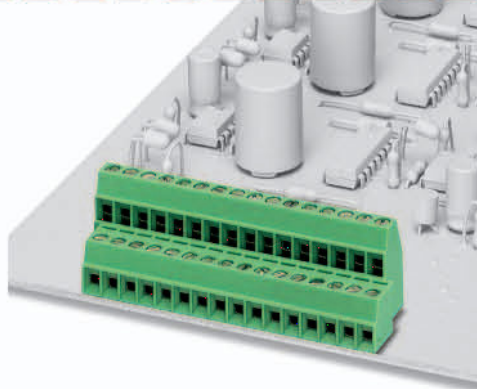


SMKDS 1

55°, наклонное исполнение корпуса клеммы

шаг контактов 3,5 или 3,81

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1	26-16	12	160
Остальные технические данные см. стр. 237.					

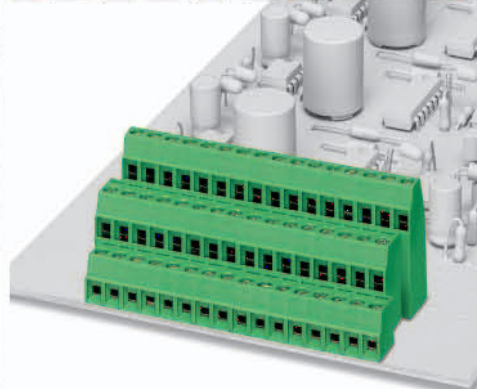


MKKDS 1

двухэтажная клемма со сдвигом между этажами,
без защелок по бокам клеммы

шаг контактов 3,5 или 3,81

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1	26-16	10	160
Остальные технические данные см. стр. 236.					



MK3DS 1

трехэтажная клемма со сдвигом между этажами,
без защелок по бокам клеммы

шаг контактов 3,81

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1	26-16	8	160
Остальные технические данные см. стр. 236.					



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
SMKDS 1/2-3,5	1751099	50
SMKDS 1/3-3,5	1751109	
SMKDS 1/4-3,5	1751112	
SMKDS 1/5-3,5	1751125	
SMKDS 1/6-3,5	1751138	
SMKDS 1/7-3,5	1751141	
SMKDS 1/8-3,5	1751154	
SMKDS 1/9-3,5	1751167	
SMKDS 1/10-3,5	1751170	
SMKDS 1/11-3,5	1751183	
SMKDS 1/12-3,5	1751196	50
SMKDS 1/13-3,5	1751206	
SMKDS 1/14-3,5	1751219	
SMKDS 1/15-3,5	1751222	
SMKDS 1/16-3,5	1751235	
SMKDS 1/2-3,81	1728284	50
SMKDS 1/3-3,81	1728297	
SMKDS 1/4-3,81	1728307	
SMKDS 1/5-3,81	1728310	
SMKDS 1/6-3,81	1728323	
SMKDS 1/7-3,81	1728336	
SMKDS 1/8-3,81	1728349	
SMKDS 1/9-3,81	1728352	
SMKDS 1/10-3,81	1728365	
SMKDS 1/11-3,81	1728378	
SMKDS 1/12-3,81	1728381	10
SZS 0,4 x 2,5	1205037	
SK 3,5/2,8... или SK 3,81/2,8 (см. CTD, 234)		

Низкие винтовые клеммы для печатных плат шаг контактов 5,0 / 5,08 мм



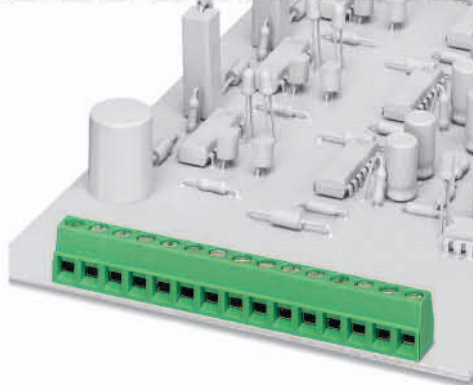
метрический шаг 5 мм



кодировочный выступ для клемм с дюймовым шагом 5,08 мм

Внимание:
Для устранения влияния технологических неточностей изготовления печатных плат необходимо после каждого ряда из 30 клемм делать промежуток в клеммном ряду.

Описание	Полюсов	шаг а [мм]
Блок винтовых клемм, шаг 5,0 мм, цвет: зеленый, MKDSN 1,5/..., MKKDSN 1,5/...и MK3DSN 1,5/... с защелками "ласточкин хвост" по бокам клеммы, SMKDSN 1,5/... без защелок по бокам клеммы	2	5
	3	10
	4	15
	5	20
	6	25
	7	30
	8	35
	9	40
	10	45
	11	50
	12	55
	13	60
	14	65
	15	70
	16	75
Блок винтовых клемм, шаг 5,08 мм, цвет: зеленый, MKDSN 1,5/..., MKKDSN 1,5/...и MK3DSN 1,5/... с защелками "ласточкин хвост" по бокам клеммы, SMKDSN 1,5/... без защелок по бокам клеммы	2	5,08
	3	10,16
	4	15,24
	5	20,32
	6	25,40
	7	30,48
	8	35,56
	9	40,64
	10	45,72
	11	50,80
Блок винтовых клемм, шаг 5,08 мм, с защелками "ласточкин хвост" по бокам клеммы, цвет: зеленый	2	10,16
	3	15,24
	4	20,32
(1) Маркировка для клемм, 12 штук полосок по 10 шильдиков, белые, самоклеющиеся, для 120 клемм		



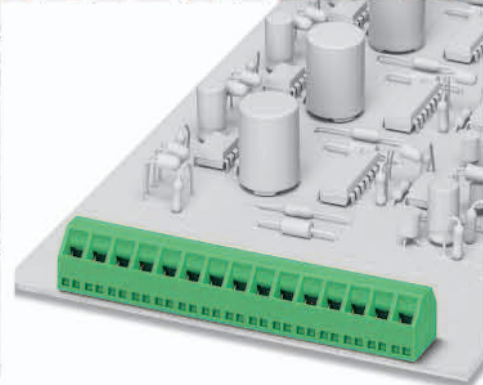
MKDSN 1,5

шаг контактов 5,0 или 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1,5	26-16	13,5	250
Остальные технические данные см. стр. 236.					



Наименование	Номер зак.	Упак/штук
MKDSN 1,5/2	1729018	50
MKDSN 1,5/3	1729021	
MKDSN 1,5/4	1729034	
MKDSN 1,5/5	1729047	
MKDSN 1,5/6	1729050	
MKDSN 1,5/7	1729063	
MKDSN 1,5/8	1729076	
MKDSN 1,5/9	1729089	
MKDSN 1,5/10	1729092	
MKDSN 1,5/11	1729102	
MKDSN 1,5/12	1729115	
MKDSN 1,5/2-5,08	1729128	50
MKDSN 1,5/3-5,08	1729131	
MKDSN 1,5/4-5,08	1729144	
MKDSN 1,5/5-5,08	1729157	
MKDSN 1,5/6-5,08	1729160	
MKDSN 1,5/7-5,08	1729173	
MKDSN 1,5/8-5,08	1729186	
MKDSN 1,5/9-5,08	1729199	
MKDSN 1,5/10-5,08	1729209	
MKDSN 1,5/11-5,08	1729212	
MKDSN 1,5/12-5,08	1729225	
SK 5/3,8... или SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		



SMKDSN 1,5

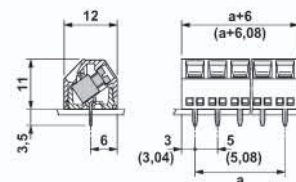
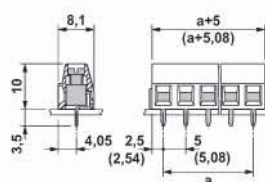
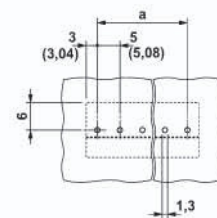
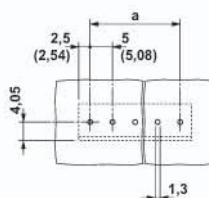
55° наклонное исполнение корпуса клеммы

шаг контактов 5,0 или 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1,5	26-16	13,5	250
Остальные технические данные см. стр. 236.					



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
SMKDSN 1,5/2	1869062	50
SMKDSN 1,5/3	1869075	
SMKDSN 1,5/4	1869088	
SMKDSN 1,5/5	1869091	
SMKDSN 1,5/6	1869101	
SMKDSN 1,5/7	1869114	
SMKDSN 1,5/8	1869127	
SMKDSN 1,5/9	1869130	
SMKDSN 1,5/10	1869143	
SMKDSN 1,5/11	1869156	
SMKDSN 1,5/12	1869169	
SMKDSN 1,5/13	1869172	
SMKDSN 1,5/14	1869185	
SMKDSN 1,5/15	1869198	
SMKDSN 1,5/16	1869208	
SMKDSN 1,5/2-5,08	1869211	
SMKDSN 1,5/3-5,08	1869224	
SMKDSN 1,5/4-5,08	1869237	
SMKDSN 1,5/5-5,08	1869240	
SMKDSN 1,5/6-5,08	1869253	
SMKDSN 1,5/7-5,08	1869266	
SMKDSN 1,5/8-5,08	1869279	
SMKDSN 1,5/9-5,08	1869282	
SMKDSN 1,5/10-5,08	1869295	
SMKDSN 1,5/11-5,08	1869305	
SMKDSN 1,5/12-5,08	1869318	
SMKDSN 1,5/13-5,08	1869321	
SMKDSN 1,5/14-5,08	1869334	
SMKDSN 1,5/15-5,08	1869347	
SMKDSN 1,5/16-5,08	1869350	
SK 5/3,8... или SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		





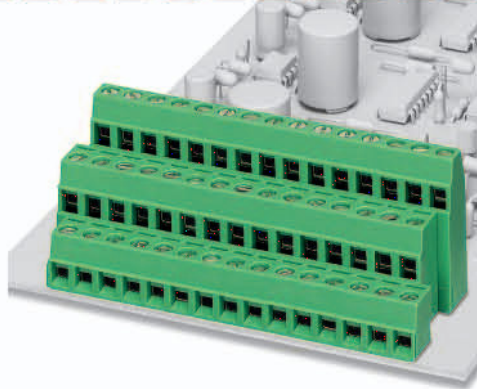
MKKDSNH 1,5

MKKDSN 1,5

двухэтажная клемма со сдвигом между этажами

шаг контактов 5,0 или 5,08

	однож.	многож.	AWG	I	U
	[мм²]	[мм²]		[A]	[V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1,5	26-16	13,5	250
Остальные технические данные см. стр. 237.					



MK3DSN 1,5

трехэтажная клемма со сдвигом между этажами

шаг контактов 5,08

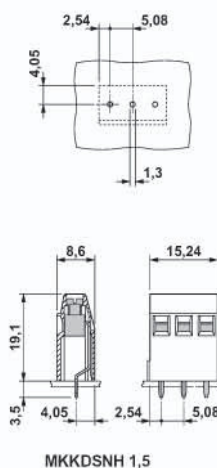
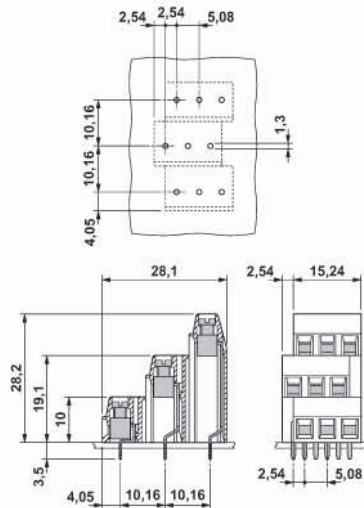
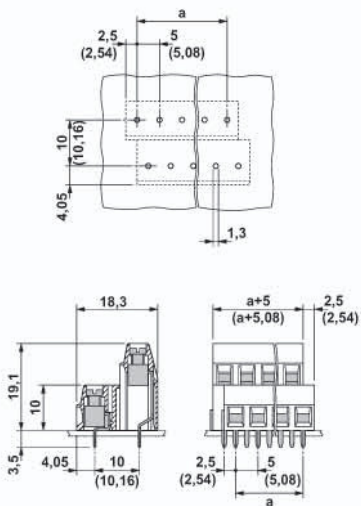
	однож.	многож.	AWG	I	U
	[мм²]	[мм²]		[A]	[V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1,5	26-16	10	250
Остальные технические данные см. стр. 237.					



Наименование	Номер зак.	Упак/штук
MKKDSN 1,5/2	1726037	50
MKKDSN 1,5/3	1726053	
MKKDSN 1,5/4	1726118	
MKKDSN 1,5/5	1726121	
MKKDSN 1,5/6	1726134	
MKKDSN 1,5/7	1726147	
MKKDSN 1,5/8	1726150	
MKKDSN 1,5/2-5,08	1726040	50
MKKDSN 1,5/3-5,08	1726066	
MKKDSN 1,5/4-5,08	1726163	
MKKDSN 1,5/5-5,08	1726176	
MKKDSN 1,5/6-5,08	1726189	
MKKDSN 1,5/7-5,08	1726192	
MKKDSN 1,5/8-5,08	1726202	
MKKDSNH 1,5/2-5,08	1731828	50
MKKDSNH 1,5/3-5,08	1731831	
MKKDSNH 1,5/4-5,08	1731857	
SK 5/3,8... или SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		



Наименование	Номер зак.	Упак/штук
MK3DSN 1,5/2-5,08	1723289	50
MK3DSN 1,5/3-5,08	1723292	
SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		



MKKDSNH 1,5

Винтовые клеммы для печатных плат шаг контактов 5,0 / 5,08 мм



метрический шаг 5 мм



кодировочный выступ для клемм с двойным шагом 5,08 мм

Внимание:
Для устранения влияния технологических неточностей изготовления печатных плат необходимо после каждого ряда из 30 клемм делать промежуток в клеммном ряду.

Описание	Полюсов	шаг а [мм]
Блок винтовых клемм, шаг 5,0 мм, с защелками "ласточкин хвост" по бокам клеммы, цвет: зеленый	2	5
	3	10
	4	15
	5	20
	6	25
	7	30
	8	35
	9	40
	10	45
	11	50
	12	55
Блок винтовых клемм, шаг 5,08 мм, с защелками "ласточкин хвост" по бокам клеммы, цвет: зеленый	2	5,08
	3	10,16
	4	15,24
	5	20,32
	6	25,40
	7	30,48
	8	35,56
	9	40,64
	10	45,72
	11	50,80
	12	55,88

(1) Прокладка, для выравнивания шага между клеммами MKDS и GMKDS при монтаже в общем ряду, толщина 1,25 мм



(2) Тестовый штекер, с красным корпусом



(3) Штекер-адаптер

(4) Отвертка, лезвие: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 180 мм



(5) Маркировка для клемм, 12 штук полосок по 10 шильдику, белые, самоклеющиеся, для 120 клемм

шаг контактов 5,0 или 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-2,5	0,14-1,5	26-14	24	250
Остальные технические данные см. стр. 237.					



Наименование	Номер зак.	Упак/штук
MKDS 1,5/2	1715022	50
MKDS 1,5/3	1715035	
MKDS 1,5/4	1715048	
MKDS 1,5/8	1715080	
MKDS 1,5/12	1715129	50
MKDS 1,5/2-5,08	1715721	
MKDS 1,5/3-5,08	1715734	
MKDS 1,5/4-5,08	1715747	
MKDS 1,5/8-5,08	1715789	10
MKDS 1,5/10-5,08	1715802	
MKDS 1,5/12-5,08	1715828	
MKDS 1,5/12-5,08	1715828	
RZ 1,25-MKDS 1,5	1702048	100
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5/3,8... или SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		

SMKDSP 1,5

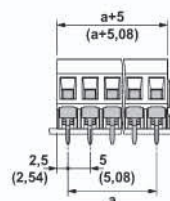
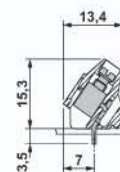
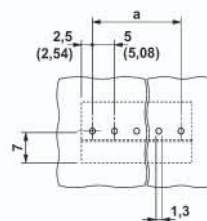
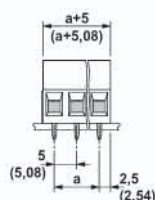
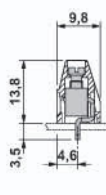
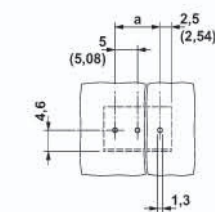
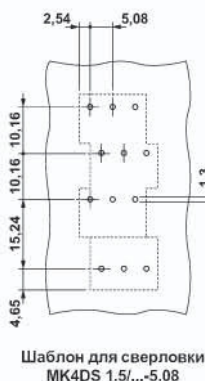
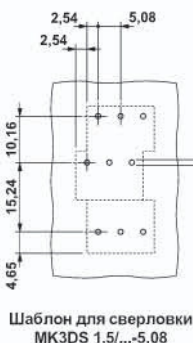
35° наклонное исполнение корпуса клеммы с тестовым гнездом

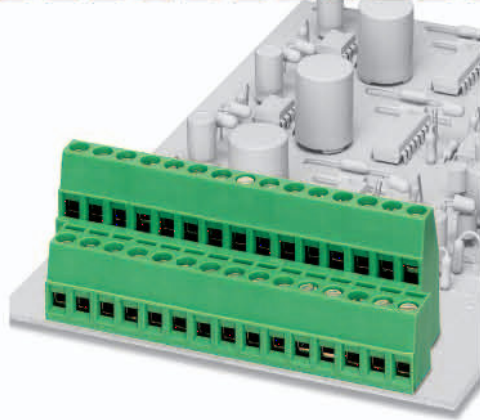
шаг контактов 5,0 или 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-2,5	0,14-1,5	26-14	22	250
Остальные технические данные см. стр. 238.					



Наименование	Номер зак.	Упак/штук
SMKDSP 1,5/2	1733415	50
SMKDSP 1,5/3	1733428	
SMKDSP 1,5/4	1733431	
SMKDSP 1,5/5	1733444	
SMKDSP 1,5/6	1733457	10
SMKDSP 1,5/7	1733460	
SMKDSP 1,5/8	1733473	
SMKDSP 1,5/9	1733486	
SMKDSP 1,5/10	1733499	10
SMKDSP 1,5/11	1733509	
SMKDSP 1,5/12	1733512	
SMKDSP 1,5/2-5,08	1733570	50
SMKDSP 1,5/3-5,08	1733583	
SMKDSP 1,5/4-5,08	1733596	
SMKDSP 1,5/5-5,08	1733606	
SMKDSP 1,5/6-5,08	1733619	10
SMKDSP 1,5/7-5,08	1733622	
SMKDSP 1,5/8-5,08	1733635	
SMKDSP 1,5/9-5,08	1733648	
SMKDSP 1,5/10-5,08	1733651	10
SMKDSP 1,5/11-5,08	1733664	
SMKDSP 1,5/12-5,08	1733677	
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH-RD	0201676	10
RPS	0201647	10
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5/3,8... или SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		



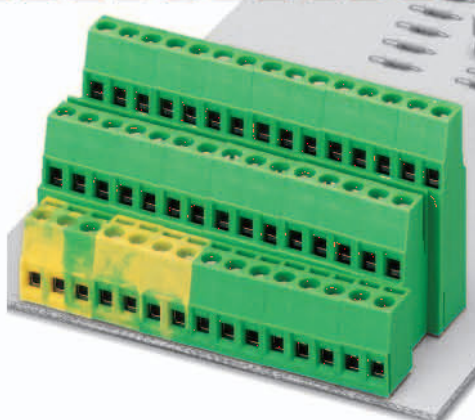


MKKDS 1,5

двухэтажная клемма со сдвигом между этажами

шаг контактов 5,0 или 5,08

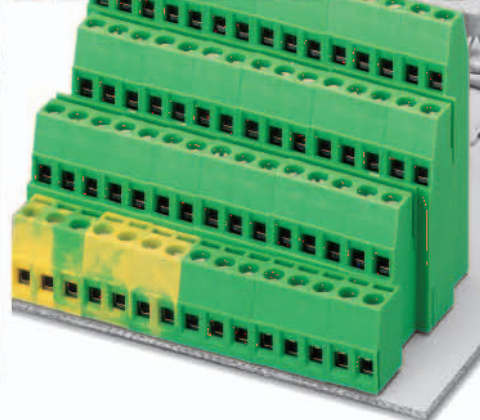
	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-2,5	0,14-1,5	26-14	22	250
Остальные технические данные см. стр. 238.					



MK3DS 1,5

шаг контактов 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-2,5	0,14-1,5	26-14	17,5	250
Остальные технические данные см. стр. 238.					



MK4DS 1,5

шаг контактов 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-2,5	0,14-1,5	26-14	17,5	250
Остальные технические данные см. стр. 238.					

UL US CCA

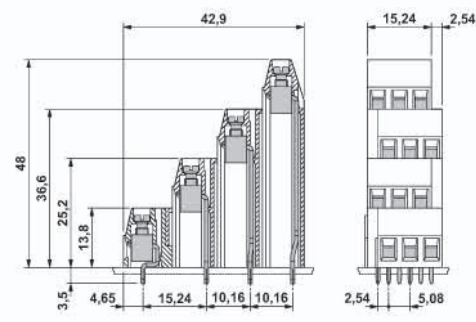
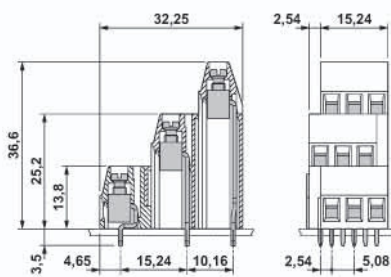
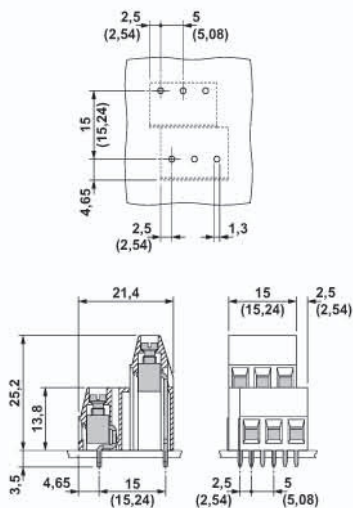
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MKKDS 1,5/2	1725012	50
MKKDS 1,5/3	1725025	
MKKDS 1,5/2-5,08	1725038	50
MKKDS 1,5/3-5,08	1725041	
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5/3,8... или SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		

UL US

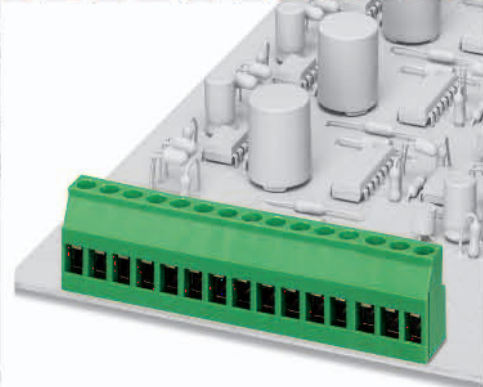
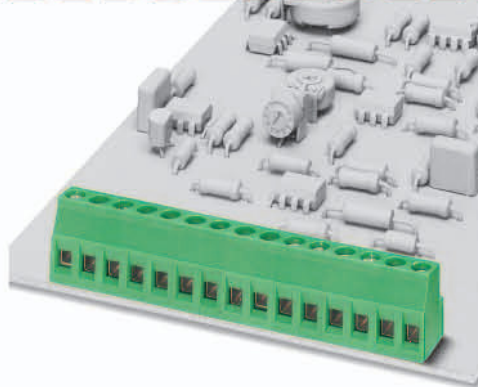
MK3DS 1,5/2-5,08	1724013	50
MK3DS 1,5/3-5,08	1724026	50
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		

UL US

MK4DS 1,5/2-5,08	1868827	50
MK4DS 1,5/3-5,08	1868830	50
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		



Винтовые клеммы для печатных плат шаг контактов 5,0 / 5,08 мм



метрический шаг 5 мм



кодировочный выступ для клемм с
двойным шагом 5,08 мм

Внимание:
Для устранения влияния технологических неточностей
изготовления печатных плат необходимо после каждого
ряда из 30 клемм делать промежуток в клеммном ряду.

Описание	Полюсов	шаг а [мм]
Блок винтовых клемм, шаг 5,0 мм, с защелками "ласточкин хвост" по бокам клеммы, цвет: зеленый	2	5
	3	10
	4	15
	6	25
	8	35
	12	55
Блок винтовых клемм, шаг 5,08 мм, с защелками "ласточкин хвост" по бокам клеммы, цвет: зеленый	2	5,08
	3	10,16
	4	15,24
	6	25,40

(1) Крышка защитная, закрывает один полюс
клеммы, защелкивается на клемме,
цвет: оранжевый, прозрачная



(2) Прокладка, для выравнивания шага
между клеммами MKDS и GMKDS при
монтаже в общем ряду, толщина 1,25 мм



(3) Отвертка,
лезвие: 0,6 x 3,5 x 100 мм,
длина: 180 мм



(4) Маркировка для клемм, 12 штук
полосок по 10 шильдиком, белые,
самоклеющиеся, для 120 клемм



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MKDSN 2,5/2	1890963	50
MKDSN 2,5/3	1890976	
MKDSN 2,5/4	1890989	
MKDSN 2,5/2-5,08	1888687	50
MKDSN 2,5/3-5,08	1888690	
MKDSN 2,5/4-5,08	1888700	
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		

MKDSN 2,5/...

низкое исполнение корпуса клеммы

шаг контактов 5,0 или 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	24-14	16	250
Остальные технические данные см. стр. 239.					

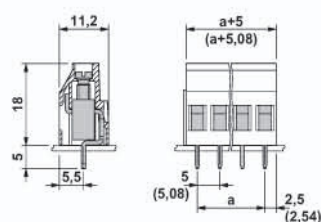
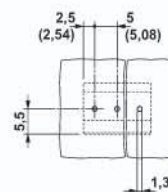
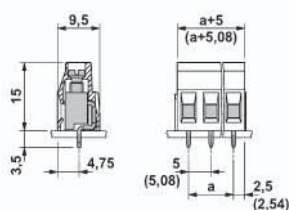
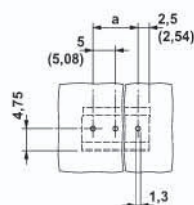
MKDS 3

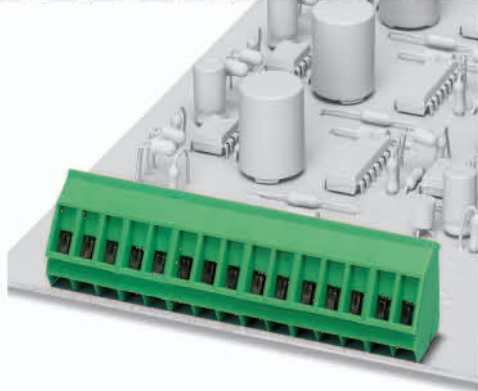
шаг контактов 5,0 или 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-4	0,2-2,5	24-12	28	250
Остальные технические данные см. стр. 239.					



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MKDS 3/2	1711026	50
MKDS 3/3	1711039	
MKDS 3/4	1711042	
MKDS 3/2-5,08	1711725	50
MKDS 3/3-5,08	1711738	
MKDS 3/4-5,08	1712805	
RZ 1,25-MKDS 3	1703047	100
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		



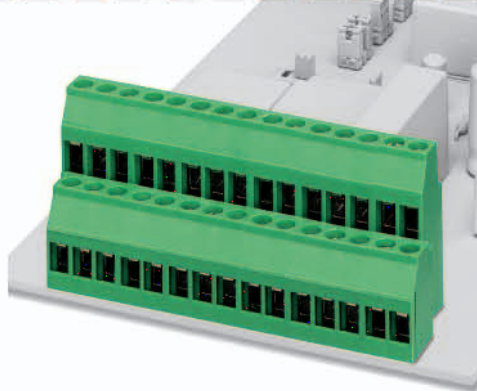


SMKDS 3

35° наклонное исполнение корпуса клеммы

шаг контактов 5,0 или 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-4	0,2-2,5	24-12	28	250
Остальные технические данные см. стр. 239.					

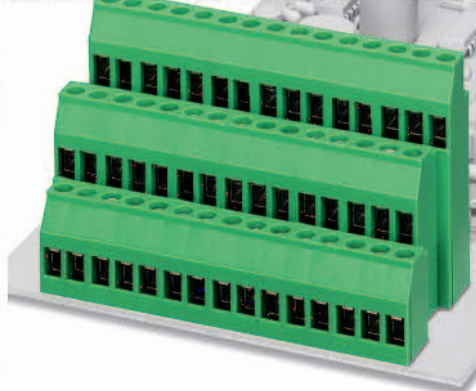


MKKDS 3

двухэтажная клемма со сдвигом между этажами

шаг контактов 5,0 или 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-4	0,2-2,5	24-12	24	250
Остальные технические данные см. стр. 239.					



MK3DS 3

трехэтажная клемма со сдвигом между этажами

шаг контактов 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-4	0,2-2,5	24-12	24	250
Остальные технические данные см. стр. 238.					

UL US CCA

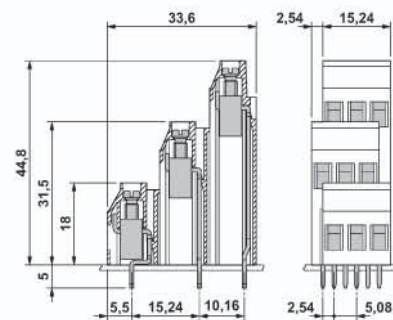
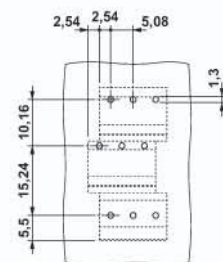
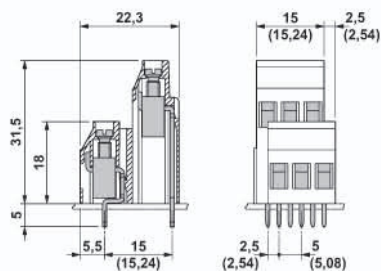
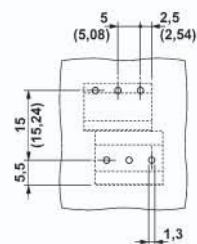
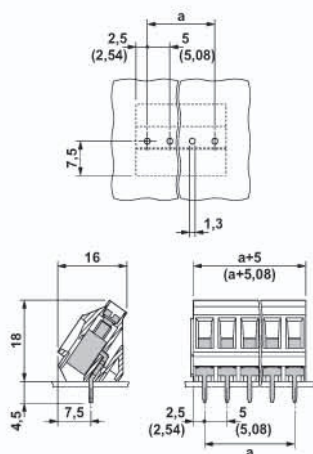
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
SMKDS 3/2	1713024	50
SMKDS 3/3	1713037	
SMKDS 3/4	1713082	
SMKDS 3/6	1713121	
SMKDS 3/8	1713066	50
SMKDS 3/12	1713105	
SMKDS 3/2-5,08	1713723	
SMKDS 3/3-5,08	1713736	
SMKDS 3/4-5,08	1713040	
SMKDS 3/6-5,08	1713286	
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		

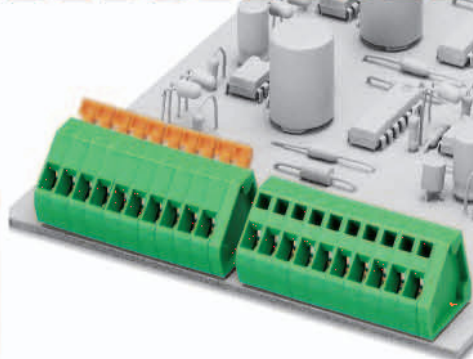
UL US RS CCA

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MKKDS 3/2	1721029	50
MKKDS 3/3	1721032	
MKKDS 3/2-5,08	1721728	50
MKKDS 3/3-5,08	1721731	
EA-MKDS	1711408	1
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		

UL US

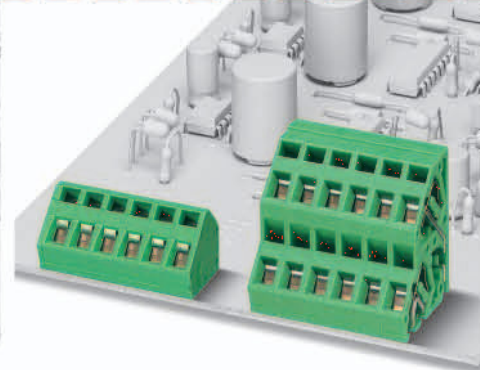
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MK3DS 3/2-5,08	1723014	50
MK3DS 3/3-5,08	1723027	
EA-MKDS	1711408	1
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		






ZFKDS 1-W-3,81

	однж. [мм ²]	многож.	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1	26-16	12	160
Остальные технические данные см. стр. 238.					

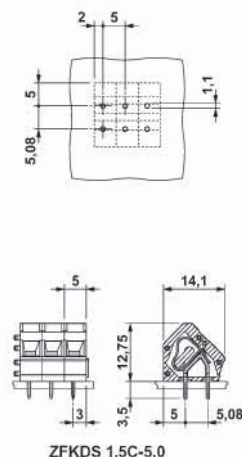
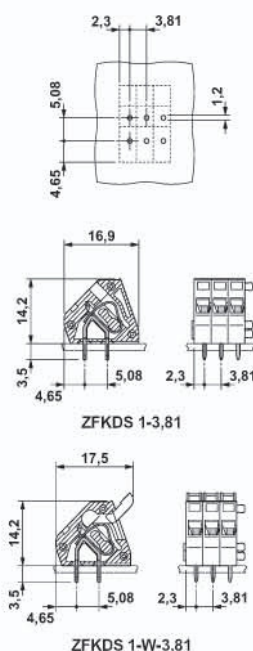


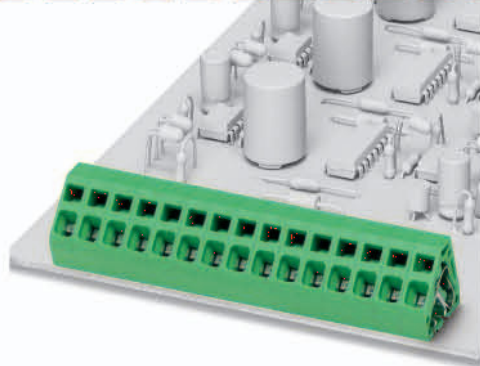
ZFKDS 1,5C-5,0

	однж.	многож.		I	U
	[мм ²]		AWG	[A]	[V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-1,5	24-14	16	250
Остальные технические данные см. стр. 238.					

RU				RU		
Описание	Наименование	Номер зак.	Упак/штук	Наименование	Номер зак.	Упак/штук
Пружинная клемма , цвет: зеленый, без рычажка с рычажком	ZFKDS 1-3,81 ZFKDS 1-W-3,81	1704978 1705003	50 50	ZFKDS 1,5C-5,0	1889259	50
Клемма с крышкой , ставится в конце клеммного ряда, без рычажка с рычажком	толщина 6,35 мм ZFKDSA 1-6,35 ZFKDSA 1-W-6,35	1704981 1704994	50 50	ZFKDS 1,5C-6,0	1889262	50
Двухэтажная пружинная клемма , цвет: зеленый, без рычажка				ZFKKDS 1,5C-5,0	1889301	50
Трехэтажная пружинная клемма , цвет: зеленый						
Клемма с крышкой , для ZFKKDS 1,5C-5,0 толщина 5 мм, ставится в начале клеммного ряда (слева) толщина 6 мм, ставится в конце клеммного ряда (справа)				ZFKKDSA 1,5C-5,0 L ¹⁾ ZFKKDSA 1,5C-6,0 R	1889275 1889288	50 50
Клемма с крышкой , ставится в конце клеммного ряда, толщина 6,08 мм						
Клемма с крышкой , ставится в начале клеммного ряда (слева), если требуется ровная боковая сторона						
Сегментная клемма , для совмещения с двухэтажными клеммами, толщина 6,35 мм						
(1) Отвертка , для отжима пружины 	SZF 0-0,4 x 2,5	1204504	10	SZF 1-0,6 x 3,5	1204517	10
(2) Маркировка для клемм , 14 или 12 полосок по 10 шильдинов, белые, самоклеющиеся, для 140 или 120 клемм	SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)			SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		

¹⁾ Необходимо, если требуется ровная боковая сторона.

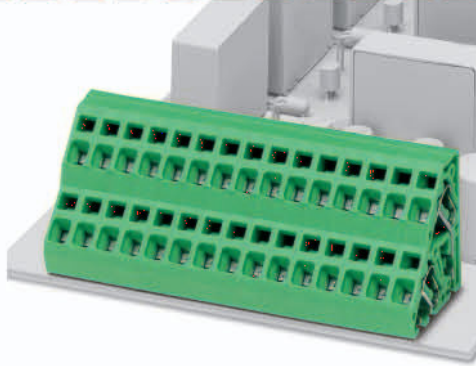




ZFKDS 2,5-5,08

шаг контактов 5,08

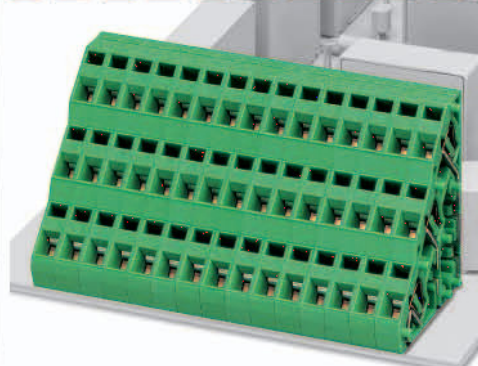
	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-4	0,2-2,5	24-12	24	250
Остальные технические данные см. стр. 239.					



ZFKKDS 2,5-5,08

шаг контактов 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-4	0,2-2,5	24-12	17,5	250
Остальные технические данные см. стр. 239.					



ZFK3DS 1,5-5,08

шаг контактов 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-1,5	24-14	12	250
Остальные технические данные см. стр. 239.					



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
ZFKDS 2,5-5,08	1904969	50
ZFKDSA 2,5-6,08-R	1905010	50
ZFKDS 2,5-5,08-L	1905214	50
SZF 1 - 0,6 x 3,5	1204517	10
SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		

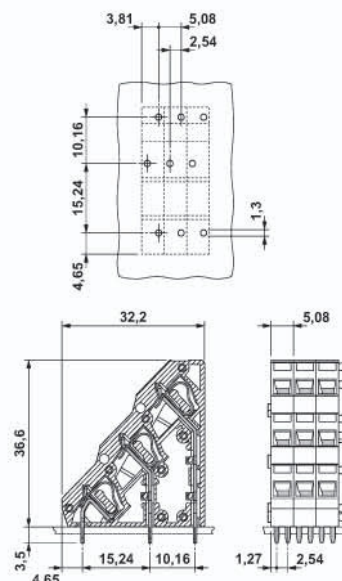
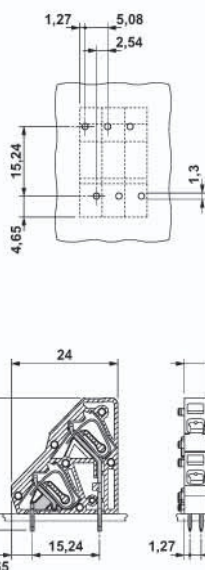
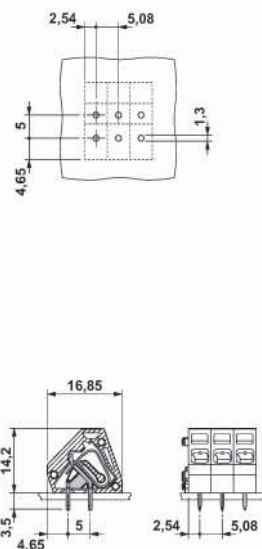


Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
ZFKKDS 2,5-5,08	1905023	50
ZFKKDSA 2,5-6,08-R	1905036	50
ZFKKDS 2,5-5,08-L толщина 6,08 мм	1905227	50
SZF 1 - 0,6 x 3,5	1204517	10
SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		

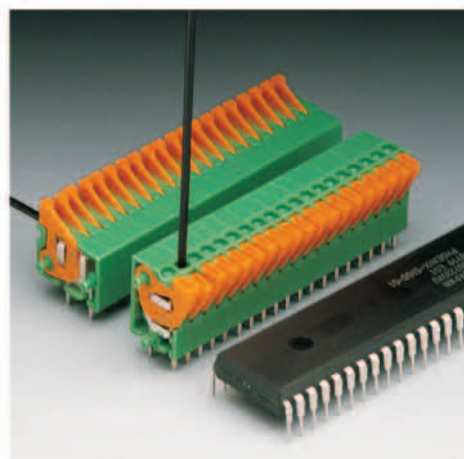


Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
ZFK3DS 1,5-5,08	1704415	50
ZFK3DSA 1,5-6,08	1704554	50
ZFK3DSA 1,5-5,08-DS	1706167	50
SZF 1 - 0,6 x 3,5	1204517	10
SK 5,08/3,8... (см. стр. 235)		

Четырехэтажные клеммы см. в каталоге COMBICON



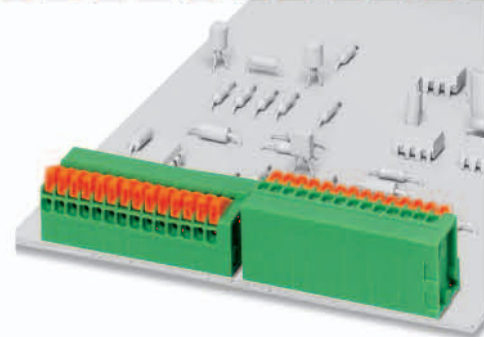
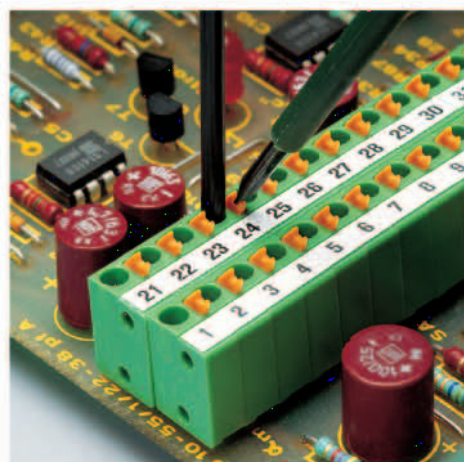
Пружинные клеммы для печатных плат FFKDS шаг контактов 2,54, 3,81 и 5,08 мм



Пружинные клеммы FFKDS выпускаются в вертикальном и горизонтальном исполнениях с рычажками толкателей различного типа.

Клеммы H1 и V1 с большими рычажками рассчитаны на монтаж проводов с помощью обычных отверток. Для клемм в горизонтальном исполнении (H1) рычажок можно удобно отжать отверткой, даже подведенной вертикально к печатной плате.

В клеммах FFKDS/H2 и V2 рычажок толкателя укорочен и не выступает за корпус клеммы, что позволяет устанавливать клеммные ряды на печатной плате вплотную друг к другу. Такой монтаж позволяет достичь очень высокой плотности размещения клемм и контактов на плате.



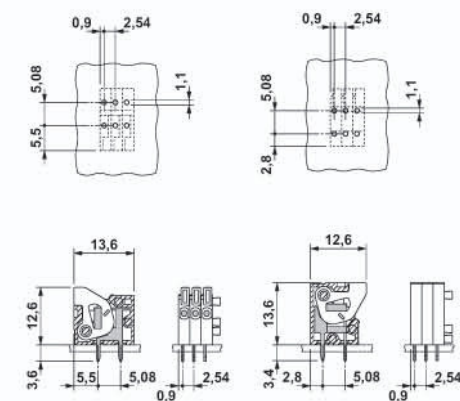
FFKDS/H
ввод провода
параллельно печатной плате

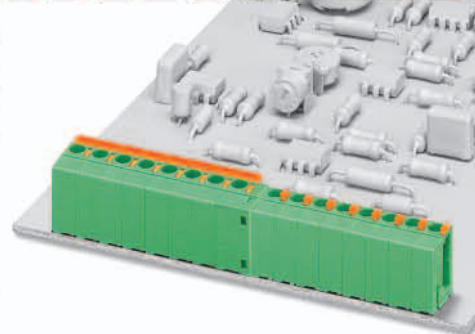
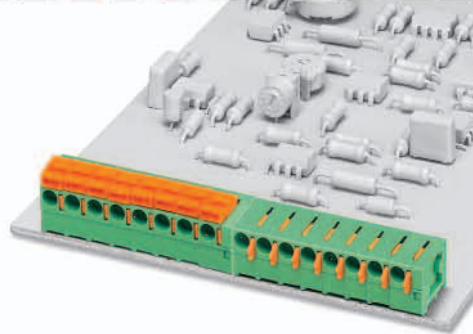
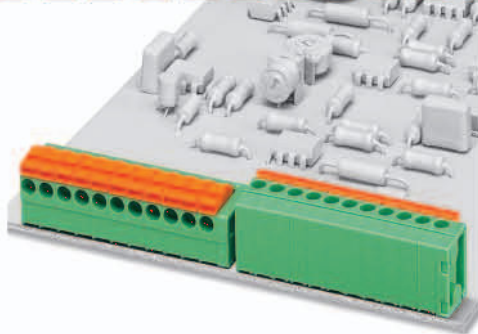
FFKDS/V
ввод провода
перпендикулярно
печатной плате

	однок. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-0,5	0,14-0,5	26-20	6	63
Остальные технические данные см. стр. 239.					

UL US KEMA KEUR CCA

Описание	цвет	Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
Пружинная клемма, шаг контактов 2,54 мм, ввод провода параллельно печатной плате , форма поставки: в блоках по 10 клемм	зеленый	FFKDS/H-2,54	1791826	100
Пружинная клемма, как выше, но ввод провода перпендикулярно печатной плате	зеленый	FFKDS/V-2,54	1791813	100
Пружинная клемма, шаг контактов 3,81 мм, ввод провода параллельно печатной плате , форма поставки: в блоках по 10 клемм	зеленый			
Пружинная клемма, как выше, но ввод провода перпендикулярно печатной плате	зеленый			
Пружинная клемма, шаг контактов 5,08 мм, ввод провода параллельно печатной плате с рычажком	зеленый			
Пружинная клемма, с укороченным рычажком для плотного монтажа клемм параллельными рядами	зеленый			
Пружинная клемма, шаг контактов 5,08 мм, ввод провода перпендикулярно печатной плате с рычажком	зеленый			
Пружинная клемма, как выше, но с укороченным рычажком для плотного монтажа клемм параллельными рядами	зеленый			
Клемма с крышкой, толщина 5,08 мм, ставится в конце ряда, ввод провода параллельно плате	зеленый	FFKDSA1/H-5,08	1791868	50
Клемма с крышкой, толщина 6,35 мм, ставится в конце ряда, ввод провода параллельно плате	зеленый	FFKDSA1/V-5,08	1791855	50
Клемма с крышкой, толщина 5,08 мм, ставится в конце ряда, ввод провода перпендикулярно плате	зеленый			
Клемма с крышкой, ставится в конце ряда, толщина 7,62 мм	зеленый			
Клемма с крышкой, как выше, но с укороченным рычажком	зеленый			
(1) Маркировка для клемм, 14 или 12 полосок по 10 шильдиков, белые, самоклеющиеся, для 140 или 120 клемм				
		SK 2,54/2,8 (см. стр. 234)		





FFKDS/H

ввод провода
параллельно печатной плате

FFKDS/V

ввод провода
перпендикулярно
печатной плате

FFKDS/H1

ввод провода параллельно печатной плате

FFKDS/H2

FFKDS/V1

ввод провода перпендикулярно печатной плате

FFKDS/V2

шаг контактов 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-1	0,14-1	26-18	12	160
Остальные технические данные см. стр. 240.					

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-1,5	0,2-1,5	24-16	15	250*
* при установке клеммных блоков параллельными рядами напряжение между соседними рядами 125 V. Остальные технические данные см. стр. 240.					

шаг контактов 5,08

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-1,5	0,2-1,5	24-16	15	250*
* при установке клеммных блоков параллельными рядами напряжение между соседними рядами 125 V. Остальные технические данные см. стр. 240.					



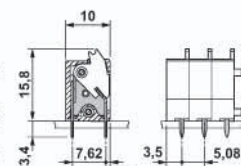
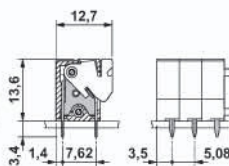
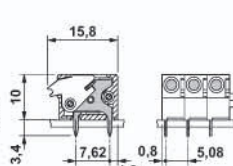
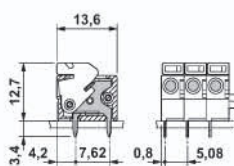
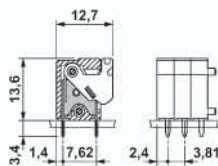
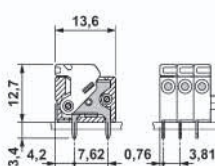
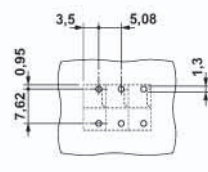
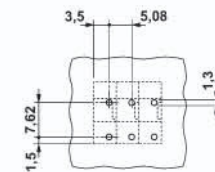
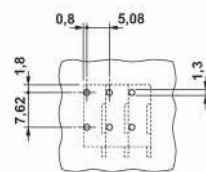
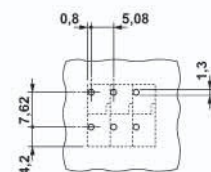
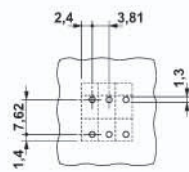
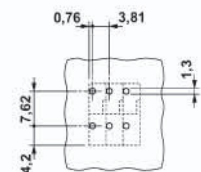
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FFKDS/H-3,81	1789650	100
FFKDS/V-3,81	1789647	100
FFKDSA1/H-6,35	1789634	50
FFKDSA1/V-6,35	1789621	50
SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		



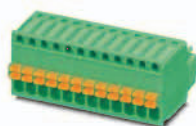
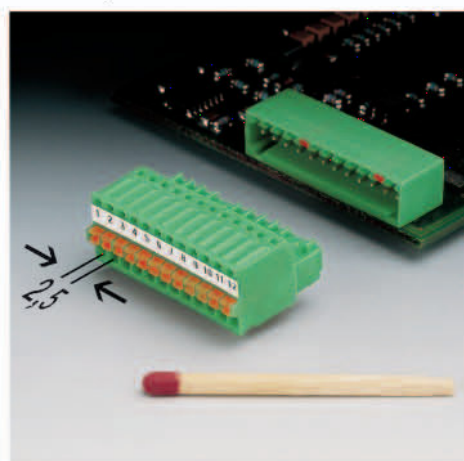
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FFKDS/H1-5,08	1790335	50
FFKDS/H2-5,08	1790461	50
FFKDSA1/H1-7,62	1790513	50
FFKDSA1/H2-7,62	1790500	50
SK 5,08/3,8 (см. стр. 235)		



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FFKDS/V1-5,08	1790319	50
FFKDS/V2-5,08	1790348	50
FFKDSA1/V1-7,62	1790490	50
FFKDSA1/V2-7,62	1790487	50
SK 5,08/3,8 (см. стр. 235)		



**MICRO COMBICON,
Штекеры и ответные части
(вилки)
Шаг 2,5 мм**

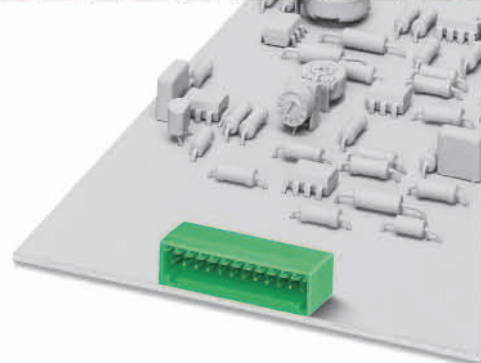


FK-MC 0,5/...-ST-2,5

штекер с пружинными клеммами
провод вводится параллельно контактам

шаг 2,5

	однож. [мм²]	многож.	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-0,5	0,14-0,5	26-20	4	100
Остальные технические данные см. стр. 240.					





MC 0,5/...-G-2,5

ответная часть (вилка),
штекер вставляется параллельно печатной плате

шаг 2,5

	I [A]	U [V]
Сечение провода	4	80
Остальные технические данные см. стр. 240.		

Описание	полюсов	шаг а [мм]
Штекер и ответная часть (вилка), шаг 2,5 мм, цвет: зеленый	2	2,5
	3	5
	4	7,5
	5	10
	6	12,5
	7	15
	8	17,5
	9	20
	10	22,5
	11	25
Двухэтажная ответная часть (вилка), шаг 2,5 мм, цвет: зеленый	12	27,5
	2	2,5
	3	5
	4	7,5
	5	10
	6	12,5
	7	15
	8	17,5
	9	20
	10	22,5
(1) Кодированный профиль, вставляется в паз на корпусе вилки, из красного пластика	11	25
	12	27,5
(2) Отвертка лезвие: 0,4 x 2,0 x 20 мм, длина: 115 мм		

 		
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FK-MC 0,5/2-ST-2,5	1881325	50
FK-MC 0,5/3-ST-2,5	1881338	
FK-MC 0,5/4-ST-2,5	1881341	
FK-MC 0,5/5-ST-2,5	1881354	
FK-MC 0,5/6-ST-2,5	1881367	
FK-MC 0,5/7-ST-2,5	1881370	
FK-MC 0,5/8-ST-2,5	1881383	
FK-MC 0,5/9-ST-2,5	1881396	
FK-MC 0,5/10-ST-2,5	1881406	
FK-MC 0,5/11-ST-2,5	1881419	
FK-MC 0,5/12-ST-2,5	1881422	
SZS 0,4 x 2,0	1205202	10

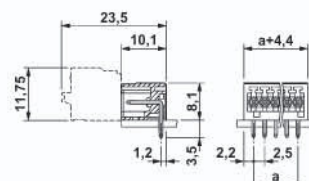
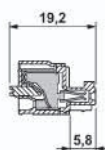
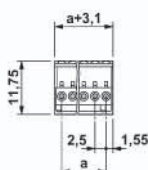
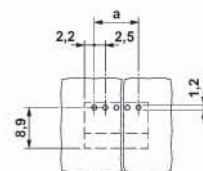
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MC 0,5/2-G-2,5	1881448	50
MC 0,5/3-G-2,5	1881451	
MC 0,5/4-G-2,5	1881464	
MC 0,5/5-G-2,5	1881477	
MC 0,5/6-G-2,5	1881480	
MC 0,5/7-G-2,5	1881493	
MC 0,5/8-G-2,5	1881503	
MC 0,5/9-G-2,5	1881516	
MC 0,5/10-G-2,5	1881529	
MC 0,5/11-G-2,5	1881532	
MC 0,5/12-G-2,5	1881545	
CP-MC 0,5	1881435	100

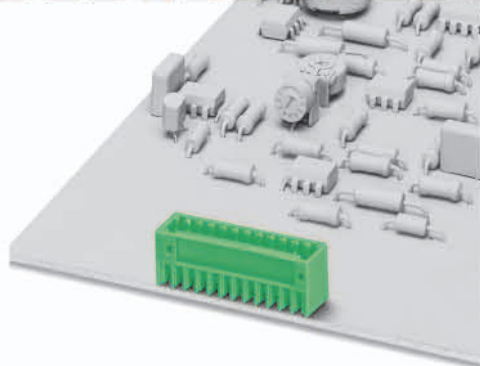
Разъемы MICRO COMBICON выпускаются в горизонтальном и вертикальном исполнениях.

Двухэтажные вики MCD и MCDV позволяют максимально повысить плотность монтажа на печатной плате. Для разъема максимального размера с двумя штекерами К-МС 0,5/...-СТ достигается плотность монтажа 24 проводов сечением $0,5 \text{ мм}^2$ на отрезке платы длиной 32 мм. Прямой фронт ответной части без сдвига этажей удобен при размещении разъема в прорези на корпусе прибора.

На вилках любого типа по заказу может быть нанесена требуемая маркировка.

Внимание: Разъемы MICRO COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.



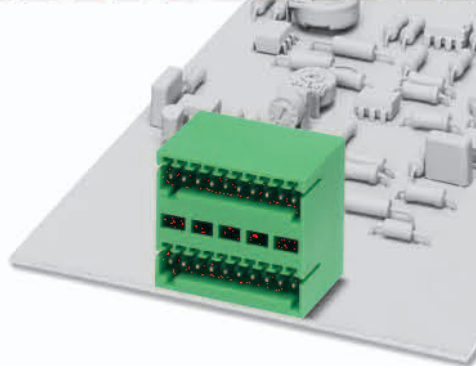


MCV 0,5/...-G-2,5

ответная часть (вилка),
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 2,5

	I [A]	U [V]
Сечение провода	4	80
Остальные технические данные см. стр. 241.		

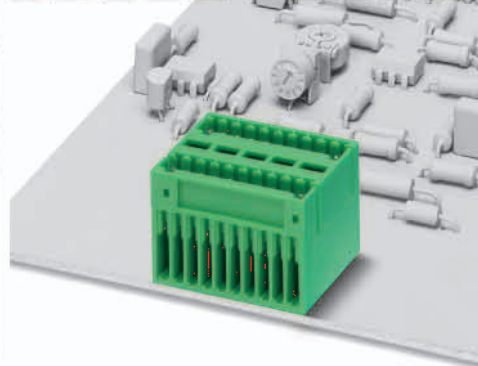


MCD 0,5/...-G1-2,5

двухэтажная ответная часть (вилка)
штекер вставляется параллельно печатной плате

шаг 2,5

	I [A]	U [V]
Сечение провода	4	80
Остальные технические данные см. стр. 241.		



MCDV 0,5/...-G1-2,5

двухэтажная ответная часть (вилка)
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 2,5

	I [A]	U [V]
Сечение провода	4	80
Остальные технические данные см. стр. 241.		



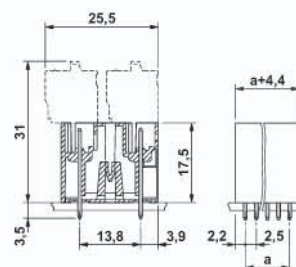
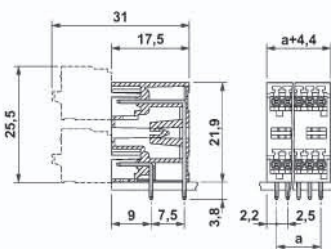
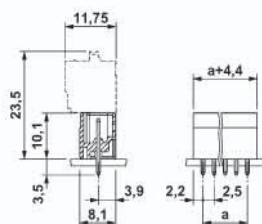
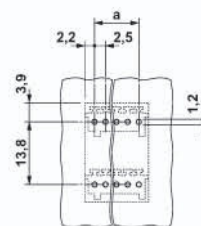
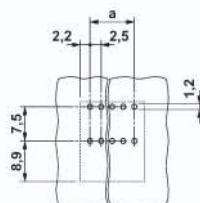
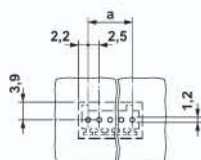
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCV 0,5/2-G-2,5	1881558	50
MCV 0,5/3-G-2,5	1881561	
MCV 0,5/4-G-2,5	1881574	
MCV 0,5/5-G-2,5	1881587	
MCV 0,5/6-G-2,5	1881590	
MCV 0,5/7-G-2,5	1881600	
MCV 0,5/8-G-2,5	1881613	
MCV 0,5/9-G-2,5	1881626	
MCV 0,5/10-G-2,5	1881639	
MCV 0,5/11-G-2,5	1881642	
MCV 0,5/12-G-2,5	1881655	
CP-MC 0,5	1881435	100



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCD 0,5/2-G1-2,5	1894804	50
MCD 0,5/3-G1-2,5	1894817	
MCD 0,5/4-G1-2,5	1894820	
MCD 0,5/5-G1-2,5	1894833	
MCD 0,5/6-G1-2,5	1894846	
MCD 0,5/7-G1-2,5	1894859	
MCD 0,5/8-G1-2,5	1894862	
MCD 0,5/9-G1-2,5	1894875	
MCD 0,5/10-G1-2,5	1894888	
MCD 0,5/11-G1-2,5	1894891	
MCD 0,5/12-G1-2,5	1894901	
CP-MC 0,5	1881435	100



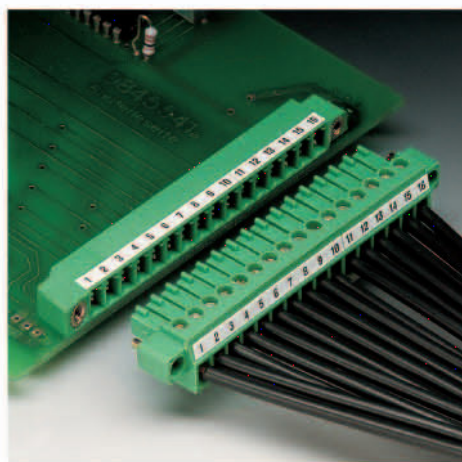
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCDV 0,5/2-G1-2,5	1894914	50
MCDV 0,5/3-G1-2,5	1894927	
MCDV 0,5/4-G1-2,5	1894930	
MCDV 0,5/5-G1-2,5	1894943	
MCDV 0,5/6-G1-2,5	1894956	
MCDV 0,5/7-G1-2,5	1894969	
MCDV 0,5/8-G1-2,5	1894972	
MCDV 0,5/9-G1-2,5	1894985	
MCDV 0,5/10-G1-2,5	1894998	
MCDV 0,5/11-G1-2,5	1895007	
MCDV 0,5/12-G1-2,5	1895010	
CP-MC 0,5	1881435	100



MINI COMBICON

Штекеры

Шаг 3,5 / 3,81 мм



Разъемы MINI COMBICON сочетают в себе все преимущества разъемов COMBICON со следующими дополнительными возможностями:

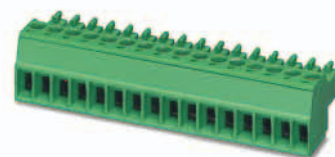
- миниатюрность: шаг 3,5 или 3,81 мм;
- малая высота: в целом 11 мм и всего 8 мм над печатной платой;
- подключение проводов большого сечения: многожильные до 1,5 мм²;
- рабочий ток 8 А при 160 В AC.

Стандартные штекеры MC 1,5/...ST и штекеры FRONT-MC с фронтальными винтовыми клеммами рассчитаны на ввод проводов параллельно контактам и выпускаются на 2...20 контактов с шагом 3,5 и 3,81 мм.

Оба типа штекеров предлагаются опционально с винтовыми фланцами для закрепления на ответной части (вилке). Винтовые фланцы придают разъему исключительную устойчивость к ударам и вибрациям.

Кодирующие выступы отлиты вместе с корпусом штекера. При кодировании ответных частей (установкой кодирующих профилей) соответствующие кодирующие выступы удаляются.

Маркировка разъемов производится шильдиками SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8.



MC 1,5/...-ST-...

штекер
провод вводится параллельно контактам

шаг 3,5 или 3,81

	однок. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,08-1,5	0,08-1,5	28-16	8	160
Остальные технические данные см. стр. 241.					

Внимание:

Разъемы MINI COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг а [мм]
Штекер, шаг 3,5 мм, цвет: зеленый,	2	3,5
	3	7
	4	10,5
	5	14
	6	17,5
	7	21
	8	24,5
	9	28
	10	31,5
	11	35
	12	38,5
	13	42
	14	45,5
	15	49
	16	52,5
	17	56
	18	59,5
	19	63
	20	66,5

Штекер, шаг 3,81 мм цвет: зеленый	2	3,81
	3	7,62
	4	11,43
	5	15,24
	6	19,05
	7	22,86
	8	26,67
	9	30,48
	10	34,29
	11	38,10
	12	41,91
	13	45,72
	14	49,53
	15	53,34
	16	57,15
	17	60,96
	18	64,77
	19	68,58
	20	72,39



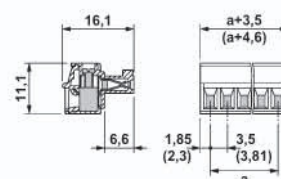
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MC 1,5/2-ST-3,5	1840366	50
MC 1,5/3-ST-3,5	1840379	
MC 1,5/4-ST-3,5	1840382	
MC 1,5/5-ST-3,5	1840395	
MC 1,5/6-ST-3,5	1840405	
MC 1,5/7-ST-3,5	1840418	
MC 1,5/8-ST-3,5	1840421	
MC 1,5/9-ST-3,5	1840434	
MC 1,5/10-ST-3,5	1840447	
MC 1,5/11-ST-3,5	1840450	
MC 1,5/12-ST-3,5	1840463	
MC 1,5/13-ST-3,5	1840476	
MC 1,5/14-ST-3,5	1840489	
MC 1,5/15-ST-3,5	1840492	
MC 1,5/16-ST-3,5	1840502	
MC 1,5/17-ST-3,5	1840515	
MC 1,5/18-ST-3,5	1840528	
MC 1,5/19-ST-3,5	1840531	
MC 1,5/20-ST-3,5	1840544	
MC 1,5/2-ST-3,81	1803578	50
MC 1,5/3-ST-3,81	1803581	
MC 1,5/4-ST-3,81	1803594	
MC 1,5/5-ST-3,81	1803604	
MC 1,5/6-ST-3,81	1803617	
MC 1,5/7-ST-3,81	1803620	
MC 1,5/8-ST-3,81	1803633	
MC 1,5/9-ST-3,81	1803646	
MC 1,5/10-ST-3,81	1803659	
MC 1,5/11-ST-3,81	1803662	
MC 1,5/12-ST-3,81	1803675	
MC 1,5/13-ST-3,81	1803688	
MC 1,5/14-ST-3,81	1803691	
MC 1,5/15-ST-3,81	1803701	
MC 1,5/16-ST-3,81	1803714	
MC 1,5/17-ST-3,81	1840324	
MC 1,5/18-ST-3,81	1840337	
MC 1,5/19-ST-3,81	1840340	
MC 1,5/20-ST-3,81	1840353	
SZS 0,4 x 2,5	1205037	10
SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		

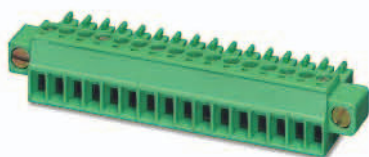
(1) Отвертка

лезвие: 0,4 x 2,5 x 80 мм,
длина: 160 мм



(2) Маркировка клемм, 14 полосок
по 10 шильдиком, белые,
самоклеющиеся, для 140 клемм



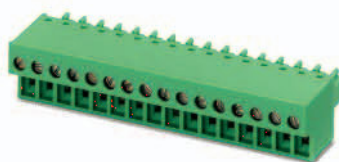


MC 1,5/...-STF-...

штекер с винтовым фланцем,
провод вводится параллельно контактам

шаг 3,5 или 3,81

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,08-1,5	0,08-1,5	28-16	8	160
Остальные технические данные см. стр. 241.					

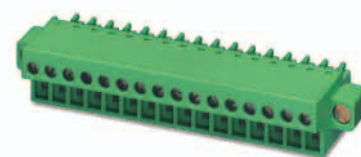


FRONT-MC 1,5/...-ST-3,81

с фронтальными винтовыми клеммами

шаг 3,81

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1,5	28-16	8	160
Остальные технические данные см. стр. 240.					



FRONT-MC 1,5/...-STF-3,81

с фронтальными винтовыми клеммами
и винтовым фланцем

шаг 3,81

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1,5	28-16	8	160
Остальные технические данные см. стр. 240.					



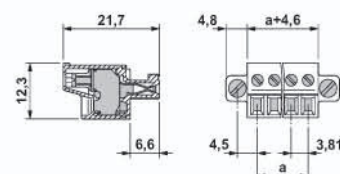
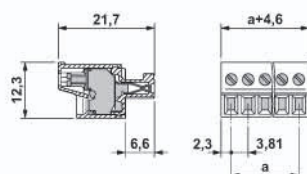
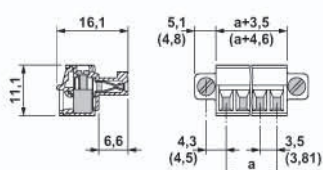
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MC 1,5/2-STF-3,5	1847055	50
MC 1,5/3-STF-3,5	1847068	
MC 1,5/4-STF-3,5	1847071	
MC 1,5/5-STF-3,5	1847084	
MC 1,5/6-STF-3,5	1847097	
MC 1,5/7-STF-3,5	1847107	
MC 1,5/8-STF-3,5	1847181	
MC 1,5/9-STF-3,5	1847194	
MC 1,5/10-STF-3,5	1847204	
MC 1,5/11-STF-3,5	1847217	
MC 1,5/12-STF-3,5	1847220	
MC 1,5/13-STF-3,5	1847233	
MC 1,5/14-STF-3,5	1847246	
MC 1,5/15-STF-3,5	1847259	
MC 1,5/16-STF-3,5	1847262	
MC 1,5/17-STF-3,5	1847275	
MC 1,5/18-STF-3,5	1847288	
MC 1,5/19-STF-3,5	1847291	
MC 1,5/20-STF-3,5	1847301	
MC 1,5/2-STF-3,81	1827703	50
MC 1,5/3-STF-3,81	1827716	
MC 1,5/4-STF-3,81	1827729	
MC 1,5/5-STF-3,81	1827732	
MC 1,5/6-STF-3,81	1827745	
MC 1,5/7-STF-3,81	1827758	
MC 1,5/8-STF-3,81	1827761	
MC 1,5/9-STF-3,81	1827774	
MC 1,5/10-STF-3,81	1827787	
MC 1,5/11-STF-3,81	1827790	
MC 1,5/12-STF-3,81	1827800	
MC 1,5/13-STF-3,81	1827813	
MC 1,5/14-STF-3,81	1827826	
MC 1,5/15-STF-3,81	1827839	
MC 1,5/16-STF-3,81	1827842	
MC 1,5/17-STF-3,81	1848481	
MC 1,5/18-STF-3,81	1848478	
MC 1,5/19-STF-3,81	1848465	
MC 1,5/20-STF-3,81	1848452	
SZS 0,4 x 2,5	1205037	10
SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FRONT-MC 1,5/2-ST-3,81	1850660	50
FRONT-MC 1,5/3-ST-3,81	1850673	
FRONT-MC 1,5/4-ST-3,81	1850686	
FRONT-MC 1,5/5-ST-3,81	1850699	
FRONT-MC 1,5/6-ST-3,81	1850709	
FRONT-MC 1,5/7-ST-3,81	1850712	
FRONT-MC 1,5/8-ST-3,81	1850725	
FRONT-MC 1,5/9-ST-3,81	1850738	
FRONT-MC 1,5/10-ST-3,81	1850741	
FRONT-MC 1,5/11-ST-3,81	1850754	
FRONT-MC 1,5/12-ST-3,81	1850767	
FRONT-MC 1,5/13-ST-3,81	1850770	
FRONT-MC 1,5/14-ST-3,81	1850783	
FRONT-MC 1,5/15-ST-3,81	1850796	
FRONT-MC 1,5/16-ST-3,81	1850806	
FRONT-MC 1,5/17-ST-3,81	1850819	
FRONT-MC 1,5/18-ST-3,81	1850822	
FRONT-MC 1,5/19-ST-3,81	1850835	
FRONT-MC 1,5/20-ST-3,81	1850848	
SZS 0,4 x 2,5	1205037	10
SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		

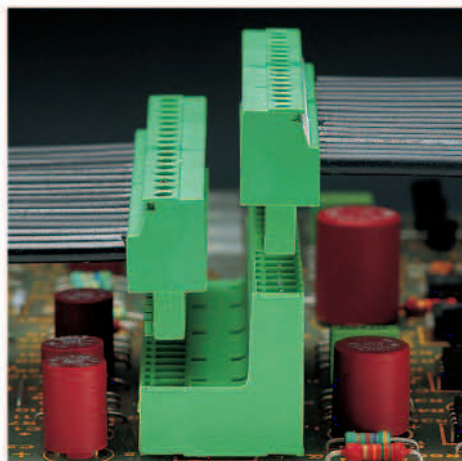


Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FRONT-MC 1,5/2-STF-3,81	1850851	50
FRONT-MC 1,5/3-STF-3,81	1850864	
FRONT-MC 1,5/4-STF-3,81	1850877	
FRONT-MC 1,5/5-STF-3,81	1850880	
FRONT-MC 1,5/6-STF-3,81	1850893	
FRONT-MC 1,5/7-STF-3,81	1850903	
FRONT-MC 1,5/8-STF-3,81	1850916	
FRONT-MC 1,5/9-STF-3,81	1850929	
FRONT-MC 1,5/10-STF-3,81	1850932	
FRONT-MC 1,5/11-STF-3,81	1850945	
FRONT-MC 1,5/12-STF-3,81	1850958	
FRONT-MC 1,5/13-STF-3,81	1850961	
FRONT-MC 1,5/14-STF-3,81	1850974	
FRONT-MC 1,5/15-STF-3,81	1850987	
FRONT-MC 1,5/16-STF-3,81	1850990	
FRONT-MC 1,5/17-STF-3,81	1851009	
FRONT-MC 1,5/18-STF-3,81	1851012	
FRONT-MC 1,5/19-STF-3,81	1851025	
FRONT-MC 1,5/20-STF-3,81	1851038	
SZS 0,4 x 2,5	1205037	10
SK 3,81/2,8... (см. стр. 234)		



MINI COMBICON

Вертикальные штекеры
без фланцев и с фланцами
Шаг 3,5 / 3,81 мм



Вертикальные штекеры MC различаются направлением ввода проводов в штекер:

- MCVR 1,5/...-ST: провод вводится со стороны кодирующих выступов штекера;
- MCVV 1,5/...-ST: провод вводится со стороны волнистой стороны.

Вертикальные штекеры можно ставить вплотную друг к другу. Подключаемые к штекеру провода не мешают при его извлечении из ответной части. Оба типа штекеров обладают всеми возможностями разъемов MINI COMBICON: экономный шаг 3,5 или 3,81 мм, подключаемые провода с сечением до 1,5 мм² при рабочем токе 8 А и напряжении 160 В AC.

Для применений, где требуется высокая вибростойкость, выпускаются штекеры и ответные части с винтовыми фланцами для крепления. Оба варианта штекеров - с фланцами и без фланцев - выпускаются в исполнении на 2...16 контактов.

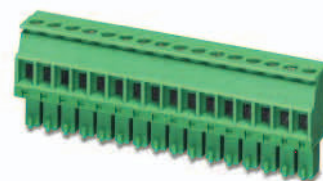
Кодирующие выступы отлиты вместе с корпусом штекера. При кодировании ответных частей (установкой кодирующих профилей) соответствующие кодирующие выступы удаляются.

Маркировка разъемов производится шильдиками SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8.

COMBICON Select

Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon



MCVR 1,5/...-ST-...

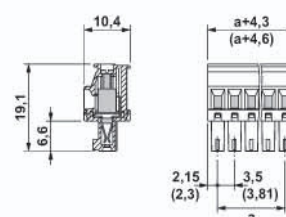
провод вставляется перпендикулярно контактам
провод вставляется со стороны кодирующих выступов
ответной части (вилки)

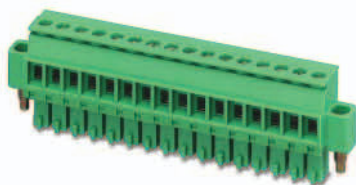
шаг 3,5 или 3,81

	однок. [мм ²]	многок. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,08-1,5	0,08-1,5	28-16	8	160
Остальные технические данные см. стр. 240.					

UL US CE (MCVR 1,5/...-ST-3,81)

Описание	полюсов	шаг а [мм]	Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
Штекер шаг 3,5 мм, цвет: зеленый	2	3,5	MCVR 1,5/2-ST-3,5	1863152	50
	3	7	MCVR 1,5/3-ST-3,5	1863165	
	4	10,5	MCVR 1,5/4-ST-3,5	1863178	
	5	14	MCVR 1,5/5-ST-3,5	1863181	
	6	17,5	MCVR 1,5/6-ST-3,5	1863194	
	7	21	MCVR 1,5/7-ST-3,5	1863204	
	8	24,5	MCVR 1,5/8-ST-3,5	1863217	
	9	28	MCVR 1,5/9-ST-3,5	1863220	
	10	31,5	MCVR 1,5/10-ST-3,5	1863233	
	11	35	MCVR 1,5/11-ST-3,5	1863246	
	12	38,5	MCVR 1,5/12-ST-3,5	1863259	
	13	42	MCVR 1,5/13-ST-3,5	1863262	
	14	45,5	MCVR 1,5/14-ST-3,5	1863275	
	15	49	MCVR 1,5/15-ST-3,5	1863288	
	16	52,5	MCVR 1,5/16-ST-3,5	1863291	
Штекер, шаг 3,81 мм, цвет: зеленый	2	3,81	MCVR 1,5/2-ST-3,81	1827127	50
	3	7,62	MCVR 1,5/3-ST-3,81	1827130	
	4	11,43	MCVR 1,5/4-ST-3,81	1827143	
	5	15,24	MCVR 1,5/5-ST-3,81	1827156	
	6	19,05	MCVR 1,5/6-ST-3,81	1827169	
	7	22,86	MCVR 1,5/7-ST-3,81	1827172	
	8	26,67	MCVR 1,5/8-ST-3,81	1827185	
	9	30,48	MCVR 1,5/9-ST-3,81	1827198	
	10	34,29	MCVR 1,5/10-ST-3,81	1827208	
	11	38,10	MCVR 1,5/11-ST-3,81	1827211	
	12	41,91	MCVR 1,5/12-ST-3,81	1827224	
	13	45,72	MCVR 1,5/13-ST-3,81	1827237	
	14	49,53	MCVR 1,5/14-ST-3,81	1827240	
	15	53,34	MCVR 1,5/15-ST-3,81	1827253	
	16	57,15	MCVR 1,5/16-ST-3,81	1827266	
(1) Отвертка, лезвие: 0,4 x 2,5 x 80 мм, длина: 160 мм			SZS 0,4 x 2,5	1205037	10
(2) Маркировка клемм, 14 полосок по 10 шильдиком, белые, самоклеющиеся, для 140 клемм			SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		



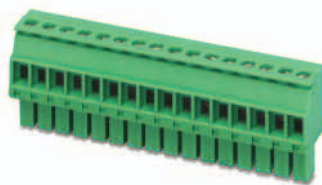


MCVR 1,5/...-STF-...

провод вставляется перпендикулярно контактам
провод вставляется со стороны кодирующих выступов
ответной части (вилки)

шаг 3,5 или 3,81

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,08-1,5	0,08-1,5	28-16	8	160
Остальные технические данные см. стр. 240.					

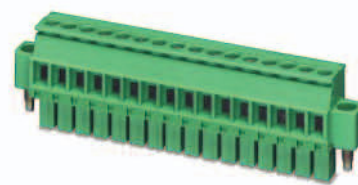


MCVW 1,5/...-ST-...

провод вставляется перпендикулярно контактам
провод вставляется с волнистой стороны
ответной части (вилки)

шаг 3,5 или 3,81

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,08-1,5	0,08-1,5	28-16	8	160
Остальные технические данные см. стр. 240.					



MCVW 1,5/...-STF-...

провод вставляется перпендикулярно контактам
провод вставляется с волнистой стороны
ответной части (вилки)

шаг 3,5 или 3,81

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,08-1,5	0,08-1,5	28-16	8	160
Остальные технические данные см. стр. 240.					

UL US CE (MCVR 1,5/...-STF-3,81)

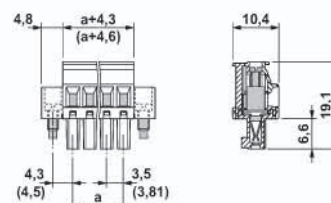
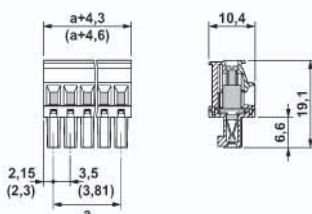
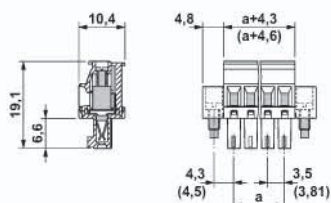
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCVR 1,5/2-STF-3,5	1863301	50
MCVR 1,5/3-STF-3,5	1863314	
MCVR 1,5/4-STF-3,5	1863327	
MCVR 1,5/5-STF-3,5	1863330	
MCVR 1,5/6-STF-3,5	1863343	
MCVR 1,5/7-STF-3,5	1863356	
MCVR 1,5/8-STF-3,5	1863369	
MCVR 1,5/9-STF-3,5	1863372	
MCVR 1,5/10-STF-3,5	1863385	
MCVR 1,5/11-STF-3,5	1863398	
MCVR 1,5/12-STF-3,5	1863408	
MCVR 1,5/13-STF-3,5	1863411	
MCVR 1,5/14-STF-3,5	1863424	
MCVR 1,5/15-STF-3,5	1863437	
MCVR 1,5/16-STF-3,5	1863440	
MCVR 1,5/2-STF-3,81	1828346	50
MCVR 1,5/3-STF-3,81	1828359	
MCVR 1,5/4-STF-3,81	1828362	
MCVR 1,5/5-STF-3,81	1828375	
MCVR 1,5/6-STF-3,81	1828388	
MCVR 1,5/7-STF-3,81	1828391	
MCVR 1,5/8-STF-3,81	1828401	
MCVR 1,5/9-STF-3,81	1828414	
MCVR 1,5/10-STF-3,81	1828427	
MCVR 1,5/11-STF-3,81	1828430	
MCVR 1,5/12-STF-3,81	1828443	
MCVR 1,5/13-STF-3,81	1828456	
MCVR 1,5/14-STF-3,81	1828469	
MCVR 1,5/15-STF-3,81	1828472	
MCVR 1,5/16-STF-3,81	1828485	
SZS 0,4 x 2,5	1205037	10
SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		

UL US CE (MCVW 1,5/...-ST-3,81)

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCVW 1,5/2-ST-3,5	1862852	50
MCVW 1,5/3-ST-3,5	1862865	
MCVW 1,5/4-ST-3,5	1862878	
MCVW 1,5/5-ST-3,5	1862881	
MCVW 1,5/6-ST-3,5	1862894	
MCVW 1,5/7-ST-3,5	1862904	
MCVW 1,5/8-ST-3,5	1862917	
MCVW 1,5/9-ST-3,5	1862920	
MCVW 1,5/10-ST-3,5	1862933	
MCVW 1,5/11-ST-3,5	1862946	
MCVW 1,5/12-ST-3,5	1862959	
MCVW 1,5/13-ST-3,5	1862962	
MCVW 1,5/14-ST-3,5	1862975	
MCVW 1,5/15-ST-3,5	1862988	
MCVW 1,5/16-ST-3,5	1862991	
MCVW 1,5/2-ST-3,81	1826979	50
MCVW 1,5/3-ST-3,81	1826982	
MCVW 1,5/4-ST-3,81	1826995	
MCVW 1,5/5-ST-3,81	1827004	
MCVW 1,5/6-ST-3,81	1827017	
MCVW 1,5/7-ST-3,81	1827020	
MCVW 1,5/8-ST-3,81	1827033	
MCVW 1,5/9-ST-3,81	1827046	
MCVW 1,5/10-ST-3,81	1827059	
MCVW 1,5/11-ST-3,81	1827062	
MCVW 1,5/12-ST-3,81	1827075	
MCVW 1,5/13-ST-3,81	1827088	
MCVW 1,5/14-ST-3,81	1827091	
MCVW 1,5/15-ST-3,81	1827101	
MCVW 1,5/16-ST-3,81	1827114	
SZS 0,4 x 2,5	1205037	10
SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		

UL US CE (MCVW 1,5/...-STF-3,81)

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCVW 1,5/2-STF-3,5	1863000	50
MCVW 1,5/3-STF-3,5	1863013	
MCVW 1,5/4-STF-3,5	1863026	
MCVW 1,5/5-STF-3,5	1863039	
MCVW 1,5/6-STF-3,5	1863042	
MCVW 1,5/7-STF-3,5	1863055	
MCVW 1,5/8-STF-3,5	1863068	
MCVW 1,5/9-STF-3,5	1863071	
MCVW 1,5/10-STF-3,5	1863084	
MCVW 1,5/11-STF-3,5	1863097	
MCVW 1,5/12-STF-3,5	1863107	
MCVW 1,5/13-STF-3,5	1863110	
MCVW 1,5/14-STF-3,5	1863123	
MCVW 1,5/15-STF-3,5	1863136	
MCVW 1,5/16-STF-3,5	1863149	
MCVW 1,5/2-STF-3,81	1828498	50
MCVW 1,5/3-STF-3,81	1828508	
MCVW 1,5/4-STF-3,81	1828511	
MCVW 1,5/5-STF-3,81	1828524	
MCVW 1,5/6-STF-3,81	1828537	
MCVW 1,5/7-STF-3,81	1828540	
MCVW 1,5/8-STF-3,81	1828553	
MCVW 1,5/9-STF-3,81	1828566	
MCVW 1,5/10-STF-3,81	1828579	
MCVW 1,5/11-STF-3,81	1828582	
MCVW 1,5/12-STF-3,81	1828595	
MCVW 1,5/13-STF-3,81	1828605	
MCVW 1,5/14-STF-3,81	1828618	
MCVW 1,5/15-STF-3,81	1828621	
MCVW 1,5/16-STF-3,81	1828634	
SZS 0,4 x 2,5	1205037	10
SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		

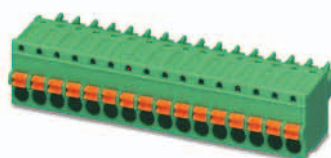
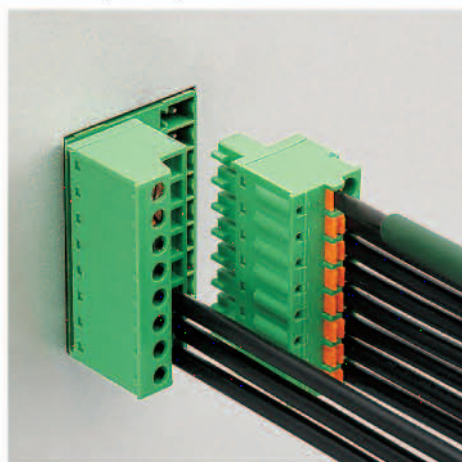


MINI COMBICON

Штекеры с пружинными

клеммами

Шаг 3,5 / 3,81 мм

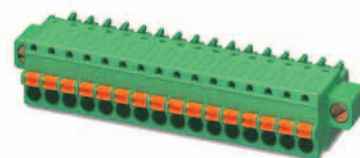


FK-MCP 1,5/...-ST-...

штекер с пружинными клеммами

шаг 3,5 и 3,81

	однож.	многож.	AWG	I	U
	[мм²]	[мм²]		[A]	[V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1,5	26-16	8	160
Остальные технические данные см. стр. 240.					



FK-MCP 1,5/...-STF-...

штекер с пружинными клеммами и винтовым фланцем

шаг 3,5 и 3,81

	однож.	многож.	AWG	I	U
	[мм²]	[мм²]		[A]	[V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1,5	26-16	8	160
Остальные технические данные см. стр. 240.					



Описание	полосок	шаг a [мм]
Штекер с пружинными клеммами, шаг 3,5 мм, цвет: зеленый	2	3,5
	3	7
	4	10,5
	5	14
	6	17,5
	7	21
	8	24,5
	9	28
	10	31,5
	11	35
	12	38,5
	13	42
	14	45,5
	15	49
	16	52,5
	17	56
Штекер с пружинными клеммами, шаг 3,81 мм, цвет: зеленый	18	59,5
	19	63
	20	66,5

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FK-MCP 1,5/2-ST-3,5	1939918	50
FK-MCP 1,5/3-ST-3,5	1939921	
FK-MCP 1,5/4-ST-3,5	1939934	
FK-MCP 1,5/5-ST-3,5	1939947	
FK-MCP 1,5/6-ST-3,5	1939950	
FK-MCP 1,5/7-ST-3,5	1939960	
FK-MCP 1,5/8-ST-3,5	1939963	
FK-MCP 1,5/9-ST-3,5	1939976	
FK-MCP 1,5/10-ST-3,5	1939989	
FK-MCP 1,5/11-ST-3,5	1939992	
FK-MCP 1,5/12-ST-3,5	1940004	
FK-MCP 1,5/13-ST-3,5	1940017	
FK-MCP 1,5/14-ST-3,5	1940020	
FK-MCP 1,5/15-ST-3,5	1940033	
FK-MCP 1,5/16-ST-3,5	1940046	
FK-MCP 1,5/17-ST-3,5	1940059	
FK-MCP 1,5/18-ST-3,5	1940062	50
FK-MCP 1,5/19-ST-3,5	1940075	
FK-MCP 1,5/20-ST-3,5	1940088	
FK-MCP 1,5/2-ST-3,81	1851041	
FK-MCP 1,5/3-ST-3,81	1851054	
FK-MCP 1,5/4-ST-3,81	1851067	
FK-MCP 1,5/5-ST-3,81	1851070	
FK-MCP 1,5/6-ST-3,81	1851083	
FK-MCP 1,5/7-ST-3,81	1851096	
FK-MCP 1,5/8-ST-3,81	1851106	
FK-MCP 1,5/9-ST-3,81	1851119	
FK-MCP 1,5/10-ST-3,81	1851122	
FK-MCP 1,5/11-ST-3,81	1851135	
FK-MCP 1,5/12-ST-3,81	1851148	
FK-MCP 1,5/13-ST-3,81	1851151	
FK-MCP 1,5/14-ST-3,81	1851164	
FK-MCP 1,5/15-ST-3,81	1851177	
FK-MCP 1,5/16-ST-3,81	1851180	
FK-MCP 1,5/17-ST-3,81	1851193	
FK-MCP 1,5/18-ST-3,81	1851203	
FK-MCP 1,5/19-ST-3,81	1851216	
FK-MCP 1,5/20-ST-3,81	1851229	

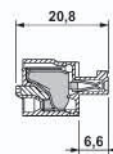
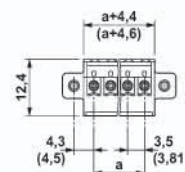
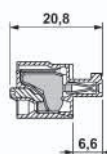
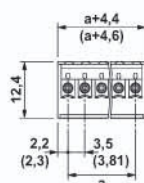
(1) Маркировка клемм, 14 полосок
по 10 шильдики, белые,
самоклеющиеся, для 140 клемм

SK 3,81/2,8
(см. стр. 234)

SK 3,81/2,8
(см. стр. 234)

В штекерах FK-MCP 1,5/...-ST провод зажимается пружинными клеммами. Пружинные штекеры можно комбинировать со всеми ответными частями (вилками) MC с шагом 3,5 или 3,81 мм.

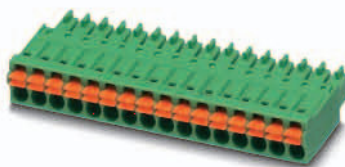
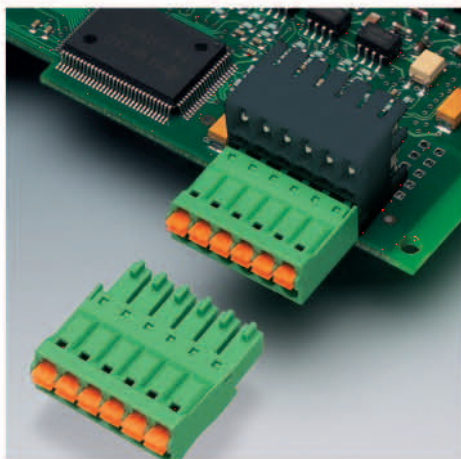
Пружинные клеммы обслуживаются при помощи отвертки. В каждой клемме имеется тестовое гнездо для приборных щупов диаметром 1,2 мм.



MINI COMBICON

Плоские штекеры с защелками

Шаг 3,5 мм

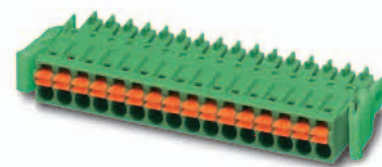


FMC 1,5/...-ST-3,5

плоский штекер 7,8 мм,
провод вводится параллельно контактам

шаг 3,5

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-1,5	0,2-1,5	24-16	6	160
Остальные технические данные см. стр. 241.					



FMC 1,5/...-ST-3,5-RF

плоский штекер 7,8 мм с защелкой,
провод вводится параллельно контактам

шаг 3,5

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-1,5	0,2-1,5	24-16	6	160
Остальные технические данные см. стр. 241.					

Описание	полюсов	шаг а [мм]
Штекер с пружинными клеммами, провод вводится параллельно контактам, шаг 3,5 мм, цвет: зеленый	2	3,5
	3	7
	4	10,5
	5	14
	6	17,5
	7	21
	8	24,5
	9	28
	10	31,5
	11	35
	12	38,5
	13	42
	14	45,5
	15	49
	16	52,5
	17	56
	18	59,5
	19	63
	20	66,5

(1) Маркировка клемм, 14 полюсов
по 10 шильдиком, белые,
самоклеющиеся, для 140 клемм

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FMC 1,5/2-ST-3,5	1952267	50
FMC 1,5/3-ST-3,5	1952270	
FMC 1,5/4-ST-3,5	1952283	
FMC 1,5/5-ST-3,5	1952296	
FMC 1,5/6-ST-3,5	1952306	
FMC 1,5/7-ST-3,5	1952319	
FMC 1,5/8-ST-3,5	1952322	
FMC 1,5/9-ST-3,5	1952335	
FMC 1,5/10-ST-3,5	1952348	
FMC 1,5/11-ST-3,5	1952351	
FMC 1,5/12-ST-3,5	1952364	
FMC 1,5/13-ST-3,5	1952377	
FMC 1,5/14-ST-3,5	1952380	
FMC 1,5/15-ST-3,5	1952393	
FMC 1,5/16-ST-3,5	1952403	
FMC 1,5/17-ST-3,5	1952416	
FMC 1,5/18-ST-3,5	1952429	
FMC 1,5/19-ST-3,5	1952432	
FMC 1,5/20-ST-3,5	1952445	

SK 3,5/2,8
(см. стр. 234)

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FMC 1,5/2-ST-3,5-RF	1952021	50
FMC 1,5/3-ST-3,5-RF	1952034	
FMC 1,5/4-ST-3,5-RF	1952047	
FMC 1,5/5-ST-3,5-RF	1952050	
FMC 1,5/6-ST-3,5-RF	1952063	
FMC 1,5/7-ST-3,5-RF	1952076	
FMC 1,5/8-ST-3,5-RF	1952089	
FMC 1,5/9-ST-3,5-RF	1952092	
FMC 1,5/10-ST-3,5-RF	1952102	
FMC 1,5/11-ST-3,5-RF	1952115	
FMC 1,5/12-ST-3,5-RF	1952128	
FMC 1,5/13-ST-3,5-RF	1952131	
FMC 1,5/14-ST-3,5-RF	1952144	
FMC 1,5/15-ST-3,5-RF	1952157	
FMC 1,5/16-ST-3,5-RF	1952160	
FMC 1,5/17-ST-3,5-RF	1952173	
FMC 1,5/18-ST-3,5-RF	1952186	
FMC 1,5/19-ST-3,5-RF	1952199	
FMC 1,5/20-ST-3,5-RF	1952209	

SK 3,5/2,8
(см. стр. 234)

Плоские штекеры FMC 1,5 служат для дальнейшей миниатюризации оборудования и повышения плотности монтажа на печатной плате.

Компактный штекер с шагом 3,5 мм имеет высоту всего 7,8 мм. Несмотря на малые размеры, клеммы штекера принимают провода сечением до 1,5 мм².

Плоские штекеры выпускаются на 2...20 контактов.

Для применений, требующих повышенной вибростойкости, предлагается вариант штекера с пружинными пластиковыми защелками.

Внимание:

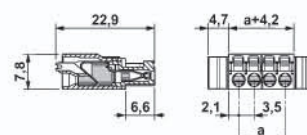
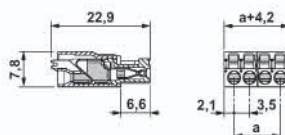
Подходящие двухэтажные ответные части MCDN 1,5/...-GI-3,5 представлены на странице 190.

Внимание:
Разъемы MINI COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

COMBICON Select

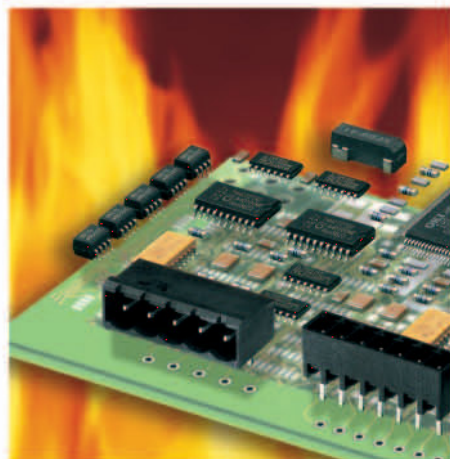
Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon



MINI COMBICON

Ответные части (вилки)
Технология пайки Through Hole
Reflow, шаг 3,5 мм / 3,81 мм



Высотемпературные ответные части рассчитаны на пайку в печи по технологии Through Hole Reflow и выпускаются на 2...10 (12) контактов. Клеммы поставляются в коробках или на бобирах для автоматического монтажа. Там, где требуется особенно высокая плотность монтажа, применяются двухэтажные ответные части.

Вывод для пайки имеет длину 3,4 мм. По запросу поставляются ответные части с выводом длиной 2,6 мм. Корпуса ответных частей выпускаются с боковыми стенками или с боковыми винтовыми фланцами.

Маркировка разъемов производится шильдиками SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8 (данные для заказа см. стр. 234).

COMBICON Select

Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon



MC 1,5/...-G-... THT

ответная часть (вилка)
штекер вставляется параллельно печатной плате

шаг 3,5 или 3,81

	I [A]	U [V]
Сечение провода	8	160
Остальные технические данные см. стр. 241.		



Внимание:

Разъемы MINI COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг а [мм]
Ответная часть (вилка), шаг 3,5 мм, цвет: черный	2	3,5
	3	7
	4	10,5
	5	14
	6	17,5
	7	21
	8	24,5
	9	28
	10	31,5
	11	35
	12	38,5
Ответная часть (вилка), шаг 3,81 мм, цвет: черный	2	3,81
	3	7,62
	4	11,43
	5	15,24
	6	19,05
	7	22,86
	8	26,67
	9	30,48
	10	34,29
	11	38,10
	12	41,91

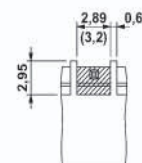
(1) Кодированный профиль, из красного пластика, устанавливается в ответную часть после пайки по технологии Reflow



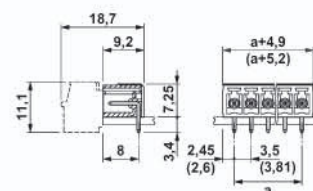
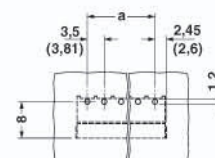
(2) Кодированный профиль, устанавливается в ответную часть до пайки по технологии Reflow, высокотемпературный пластик, цвет: бежевый

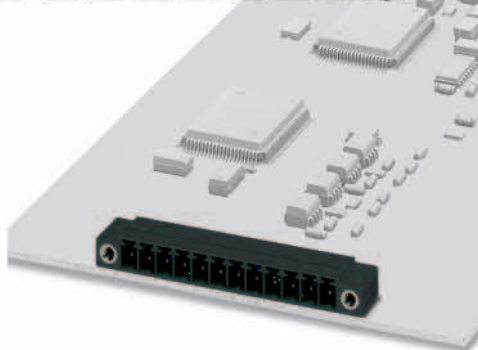


Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MC 1,5/2-G-3,5 THT	1937499	50
MC 1,5/3-G-3,5 THT	1937509	
MC 1,5/4-G-3,5 THT	1937512	
MC 1,5/5-G-3,5 THT	1937525	
MC 1,5/6-G-3,5 THT	1937538	
MC 1,5/7-G-3,5 THT	1937541	
MC 1,5/8-G-3,5 THT	1937554	
MC 1,5/9-G-3,5 THT	1937567	
MC 1,5/10-G-3,5 THT	1937570	
MC 1,5/11-G-3,5 THT	1937583	
MC 1,5/12-G-3,5 THT	1937596	
MC 1,5/2-G-3,81 THT	1908761	50
MC 1,5/3-G-3,81 THT	1908774	
MC 1,5/4-G-3,81 THT	1908787	
MC 1,5/5-G-3,81 THT	1908790	
MC 1,5/6-G-3,81 THT	1908800	
MC 1,5/7-G-3,81 THT	1908813	
MC 1,5/8-G-3,81 THT	1908826	
MC 1,5/9-G-3,81 THT	1908839	
MC 1,5/10-G-3,81 THT	1908842	
MC 1,5/11-G-3,81 THT	1908855	
MC 1,5/12-G-3,81 THT	1908868	
CP-MSTB	1734634	100
CP-MSTB NAT HT	1954359	100



Канавка для паяльной пасты, глубина 0,3 мм



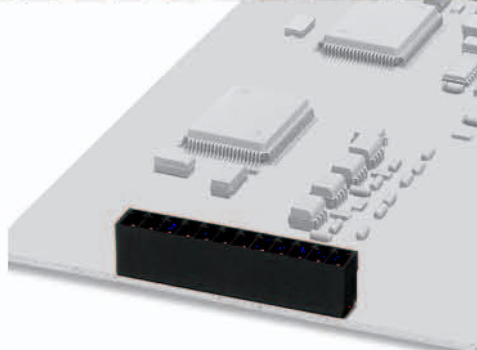


MC 1,5/...-GF-... THT

ответная часть (вилка) с винтовым фланцем
штекер вставляется параллельно печатной плате

шаг 3,5 или 3,81

	I [A]	U [V]
Сечение провода	8	160
Остальные технические данные см. стр. 241.		

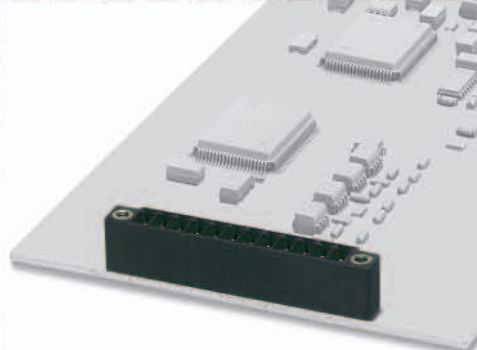


MCV 1,5/...-G-... THT

ответная часть (вилка)
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 3,5 или 3,81

	I [A]	U [V]
Сечение провода	8	160
Остальные технические данные см. стр. 242.		



MCV 1,5/...-GF-... THT

ответная часть (вилка) с винтовым фланцем
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 3,5 или 3,81

	I [A]	U [V]
Сечение провода	8	160
Остальные технические данные см. стр. 242.		



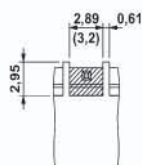
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MC 1,5/2-GF-3,5 THT	1937318	50
MC 1,5/3-GF-3,5 THT	1937321	
MC 1,5/4-GF-3,5 THT	1937334	
MC 1,5/5-GF-3,5 THT	1937347	
MC 1,5/6-GF-3,5 THT	1937350	
MC 1,5/7-GF-3,5 THT	1937363	
MC 1,5/8-GF-3,5 THT	1937376	
MC 1,5/9-GF-3,5 THT	1937389	
MC 1,5/10-GF-3,5 THT	1937392	
MC 1,5/2-GF-3,81 THT	1908871	50
MC 1,5/3-GF-3,81 THT	1908884	
MC 1,5/4-GF-3,81 THT	1908897	
MC 1,5/5-GF-3,81 THT	1908907	
MC 1,5/6-GF-3,81 THT	1909074	
MC 1,5/7-GF-3,81 THT	1909087	
MC 1,5/8-GF-3,81 THT	1909090	
MC 1,5/9-GF-3,81 THT	1909100	
MC 1,5/10-GF-3,81 THT	1909113	
MC 1,5/11-GF-3,81 THT	1909126	100
MC 1,5/12-GF-3,81 THT	1909139	
CP-MSTB	1734634	100
CP-MSTB NAT HT	1954359	100



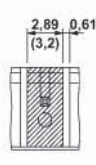
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCV 1,5/2-G-3,5 THT	1937606	50
MCV 1,5/3-G-3,5 THT	1937619	
MCV 1,5/4-G-3,5 THT	1937622	
MCV 1,5/5-G-3,5 THT	1937635	
MCV 1,5/6-G-3,5 THT	1937648	
MCV 1,5/7-G-3,5 THT	1937651	
MCV 1,5/8-G-3,5 THT	1937664	
MCV 1,5/9-G-3,5 THT	1937677	
MCV 1,5/10-G-3,5 THT	1937680	
MCV 1,5/11-G-3,5 THT	1937693	100
MCV 1,5/12-G-3,5 THT	1937703	
MCV 1,5/2-G-3,81 THT	1908910	50
MCV 1,5/3-G-3,81 THT	1908923	
MCV 1,5/4-G-3,81 THT	1908936	
MCV 1,5/5-G-3,81 THT	1908949	
MCV 1,5/6-G-3,81 THT	1908952	
MCV 1,5/7-G-3,81 THT	1908965	
MCV 1,5/8-G-3,81 THT	1908978	
MCV 1,5/9-G-3,81 THT	1908981	
MCV 1,5/10-G-3,81 THT	1908994	
MCV 1,5/11-G-3,81 THT	1909003	100
MCV 1,5/12-G-3,81 THT	1909016	
CP-MSTB	1734634	100
CP-MSTB NAT HT	1954359	100



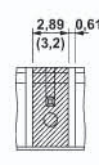
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCV 1,5/2-GF-3,5 THT	1937402	50
MCV 1,5/3-GF-3,5 THT	1937415	
MCV 1,5/4-GF-3,5 THT	1937428	
MCV 1,5/5-GF-3,5 THT	1937431	
MCV 1,5/6-GF-3,5 THT	1937444	
MCV 1,5/7-GF-3,5 THT	1937457	
MCV 1,5/8-GF-3,5 THT	1937460	
MCV 1,5/9-GF-3,5 THT	1937473	
MCV 1,5/10-GF-3,5 THT	1937486	
MCV 1,5/2-GF-3,81 THT	1909029	50
MCV 1,5/3-GF-3,81 THT	1909032	
MCV 1,5/4-GF-3,81 THT	1909045	
MCV 1,5/5-GF-3,81 THT	1909058	
MCV 1,5/6-GF-3,81 THT	1909142	
MCV 1,5/7-GF-3,81 THT	1909155	
MCV 1,5/8-GF-3,81 THT	1909168	
MCV 1,5/9-GF-3,81 THT	1909171	
MCV 1,5/10-GF-3,81 THT	1909184	
MCV 1,5/11-GF-3,81 THT	1909197	100
MCV 1,5/12-GF-3,81 THT	1909207	
CP-MSTB	1734634	100
CP-MSTB NAT HT	1954359	100



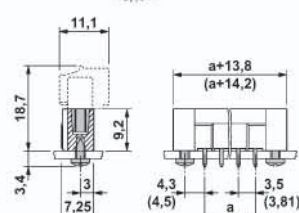
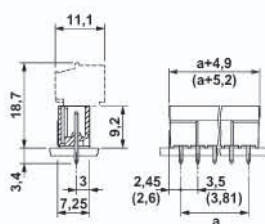
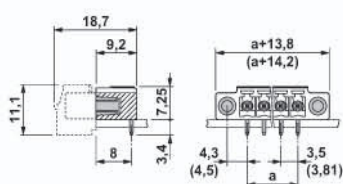
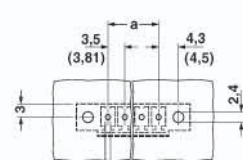
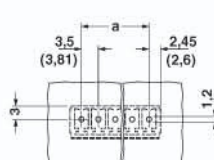
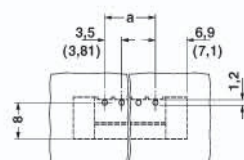
Канавка для паяльной пасты, глубина 0,3 мм



Канавка для паяльной пасты, глубина 0,3 мм

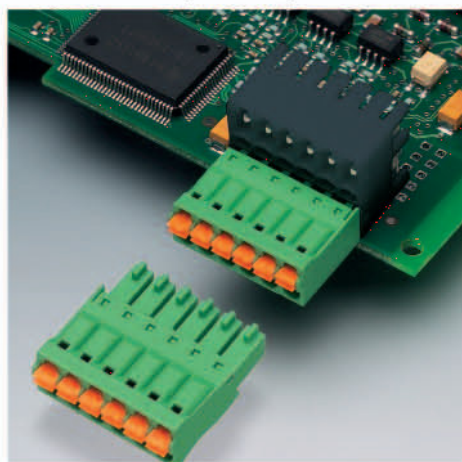


Канавка для паяльной пасты, глубина 0,3 мм



MINI COMBICON

Двухэтажные ответные части Технология пайки Through Hole Reflow, шаг 3,5 мм



Двухэтажные ответные части MCDN(V) 1,5 отличаются компактностью и максимальным использованием площади печатной платы. Эти вилки предназначены для пайки в печи по технологии, принятой для поверхностного монтажа (SMT), и могут устанавливаться и паяться в общем технологическом цикле с SMT-компонентами.

Двухэтажные вилки выпускаются на 2...20 контактов и с выводами для пайки двух типоразмеров. В одном из вариантов вилки сбоку имеют выступы для крепления штекеров с защелками.

Ответные части изготовлены из высокотемпературного жидкокристаллического полимера (LCP) и подходят для пайки по бессвинцовой технологии припоя.

COMBICON Select

Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon

Подходящие штекеры см. стр. 187.

Внимание:

Разъемы MINI COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг а [мм]
Двухэтажная ответная часть (вилка), штекер вставляется параллельно печатной плате, шаг 3,5 мм, цвет: черный	2	3,5
	3	7
	4	10,5
	5	14
	6	17,5
	7	21
	8	24,5
	9	28
	10	31,5
	11	35
	12	38,5
	13	42
	14	45,5
	15	49
	16	52,5
	17	56
	18	59,5
	19	63
	20	66,5

(1) Кодировочный профиль, устанавливается в ответную часть после пайки по технологии Reflow, из красного пластика

(2) Маркировка клемм, 14 полосок по 10 шильдиком, белые, самоклеющиеся, для 140 клемм



MCDN 1,5/...-G1-3,5 P26THR

ответная часть (вилка), длина вывода 2,6 мм, штекер вставляется параллельно печатной плате

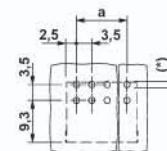
шаг 3,5

	I [A]	U [V]
Сечение провода	6	160

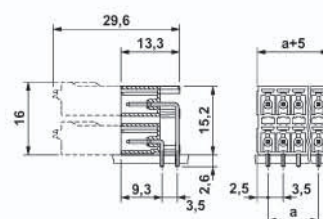
Остальные технические данные см. стр. 242.

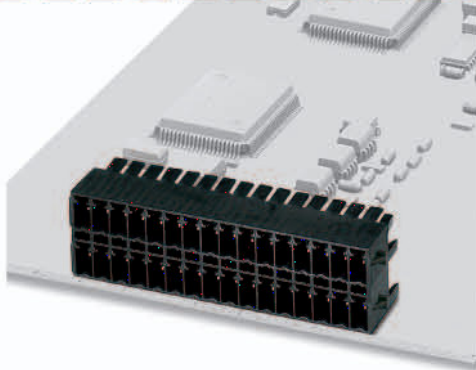
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCDN 1,5/2-G1-3,5 P26THR	1953716	50
MCDN 1,5/3-G1-3,5 P26THR	1953729	
MCDN 1,5/4-G1-3,5 P26THR	1953732	
MCDN 1,5/5-G1-3,5 P26THR	1953745	
MCDN 1,5/6-G1-3,5 P26THR	1953758	
MCDN 1,5/7-G1-3,5 P26THR	1953761	
MCDN 1,5/8-G1-3,5 P26THR	1953774	
MCDN 1,5/9-G1-3,5 P26THR	1953787	
MCDN 1,5/10-G1-3,5 P26THR	1953790	
MCDN 1,5/11-G1-3,5 P26THR	1953800	
MCDN 1,5/12-G1-3,5 P26THR	1953813	
MCDN 1,5/13-G1-3,5 P26THR	1953826	
MCDN 1,5/14-G1-3,5 P26THR	1953839	
MCDN 1,5/15-G1-3,5 P26THR	1953842	
MCDN 1,5/16-G1-3,5 P26THR	1953855	
MCDN 1,5/17-G1-3,5 P26THR	1953868	
MCDN 1,5/18-G1-3,5 P26THR	1953871	
MCDN 1,5/19-G1-3,5 P26THR	1953884	
MCDN 1,5/20-G1-3,5 P26THR	1953897	
CP-MSTB	1734634	100

SK 3,5/2,8
(см. стр. 234)



*) менее 8 полюсов = 1,3 / > 8 полюсов = 1,4



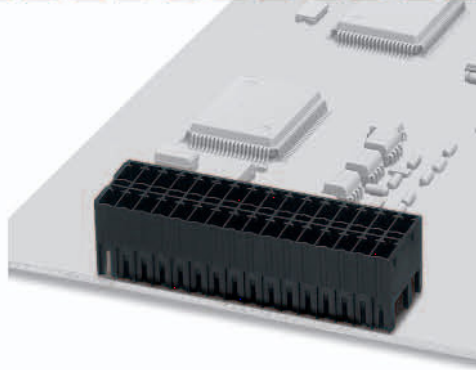


MCDN 1,5/...-G1-3,5 RNP26THR

ответная часть (вилка) с защелкой, длина вывода 2,6 мм,
штекер вставляется параллельно печатной плате

шаг 3,5

	I [A]	U [V]
Сечение провода	6	160
Остальные технические данные см. стр. 242.		

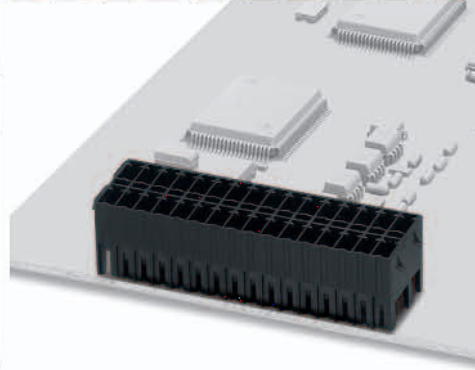


MCDNV 1,5/...-G1-3,5 P26THR

ответная часть (вилка), длина вывода 2,6 мм
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 3,5

	I [A]	U [V]
Сечение провода	6	160
Остальные технические данные см. стр. 242.		



MCDNV 1,5/...-G1-3,5 RNP26THR

ответная часть (вилка) с защелкой, длина вывода 2,6 мм
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

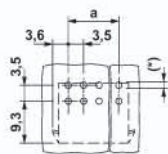
шаг 3,5

	I [A]	U [V]
Сечение провода	6	160
Остальные технические данные см. стр. 242.		

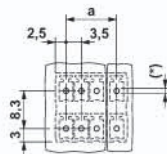
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCDN 1,5/2-G1-3,5 RNP26THR	1953402	50
MCDN 1,5/3-G1-3,5 RNP26THR	1953415	
MCDN 1,5/4-G1-3,5 RNP26THR	1953428	
MCDN 1,5/5-G1-3,5 RNP26THR	1953554	
MCDN 1,5/6-G1-3,5 RNP26THR	1953567	
MCDN 1,5/7-G1-3,5 RNP26THR	1953570	
MCDN 1,5/8-G1-3,5 RNP26THR	1953583	
MCDN 1,5/9-G1-3,5 RNP26THR	1953596	
MCDN 1,5/10-G1-3,5 RNP26THR	1953606	
MCDN 1,5/11-G1-3,5 RNP26THR	1953619	
MCDN 1,5/12-G1-3,5 RNP26THR	1953622	
MCDN 1,5/13-G1-3,5 RNP26THR	1953635	
MCDN 1,5/14-G1-3,5 RNP26THR	1953648	100
MCDN 1,5/15-G1-3,5 RNP26THR	1953651	
MCDN 1,5/16-G1-3,5 RNP26THR	1953664	
MCDN 1,5/17-G1-3,5 RNP26THR	1953677	
MCDN 1,5/18-G1-3,5 RNP26THR	1953680	
MCDN 1,5/19-G1-3,5 RNP26THR	1953693	
MCDN 1,5/20-G1-3,5 RNP26THR	1953703	
CP-MSTB	1734634	
SK 3,5/2,8 (см. стр. 234)		

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCDNV 1,5/2-G1-3,5 P26THR	1952788	50
MCDNV 1,5/3-G1-3,5 P26THR	1952791	
MCDNV 1,5/4-G1-3,5 P26THR	1952801	
MCDNV 1,5/5-G1-3,5 P26THR	1952814	
MCDNV 1,5/6-G1-3,5 P26THR	1952827	
MCDNV 1,5/7-G1-3,5 P26THR	1952830	
MCDNV 1,5/8-G1-3,5 P26THR	1952843	
MCDNV 1,5/9-G1-3,5 P26THR	1952856	
MCDNV 1,5/10-G1-3,5 P26THR	1952869	
MCDNV 1,5/11-G1-3,5 P26THR	1952872	
MCDNV 1,5/12-G1-3,5 P26THR	1952885	
MCDNV 1,5/13-G1-3,5 P26THR	1952898	
MCDNV 1,5/14-G1-3,5 P26THR	1952908	100
MCDNV 1,5/15-G1-3,5 P26THR	1952911	
MCDNV 1,5/16-G1-3,5 P26THR	1952924	
MCDNV 1,5/17-G1-3,5 P26THR	1952937	
MCDNV 1,5/18-G1-3,5 P26THR	1952940	
MCDNV 1,5/19-G1-3,5 P26THR	1952953	
MCDNV 1,5/20-G1-3,5 P26THR	1952966	
CP-MSTB	1734634	
SK 3,5/2,8 (см. стр. 234)		

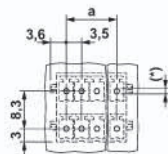
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCDNV 1,5/2-G1-3,5 RNP26THR	1952458	50
MCDNV 1,5/3-G1-3,5 RNP26THR	1952461	
MCDNV 1,5/4-G1-3,5 RNP26THR	1952474	
MCDNV 1,5/5-G1-3,5 RNP26THR	1952487	
MCDNV 1,5/6-G1-3,5 RNP26THR	1952490	
MCDNV 1,5/7-G1-3,5 RNP26THR	1952212	
MCDNV 1,5/8-G1-3,5 RNP26THR	1952225	
MCDNV 1,5/9-G1-3,5 RNP26THR	1952238	
MCDNV 1,5/10-G1-3,5 RNP26THR	1952241	
MCDNV 1,5/11-G1-3,5 RNP26THR	1952254	
MCDNV 1,5/12-G1-3,5 RNP26THR	1952694	
MCDNV 1,5/13-G1-3,5 RNP26THR	1952704	
MCDNV 1,5/14-G1-3,5 RNP26THR	1952717	100
MCDNV 1,5/15-G1-3,5 RNP26THR	1952720	
MCDNV 1,5/16-G1-3,5 RNP26THR	1952733	
MCDNV 1,5/17-G1-3,5 RNP26THR	1952746	
MCDNV 1,5/18-G1-3,5 RNP26THR	1952759	
MCDNV 1,5/19-G1-3,5 RNP26THR	1952762	
MCDNV 1,5/20-G1-3,5 RNP26THR	1952775	
CP-MSTB	1734634	
SK 3,5/2,8 (см. стр. 234)		



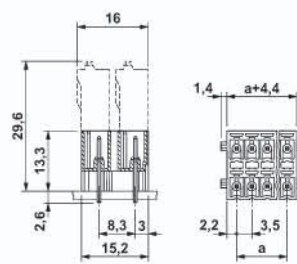
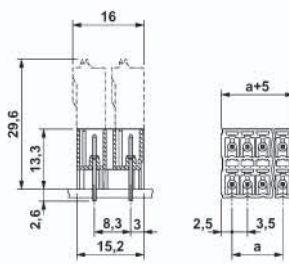
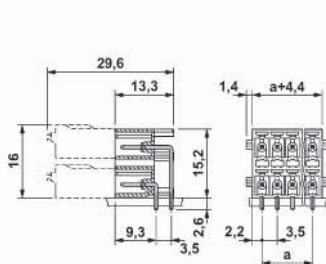
*) менее 8 полюсов = 1,3 / > 8 полюсов = 1,4



*) менее 8 полюсов = 1,3 / > 8 полюсов = 1,4



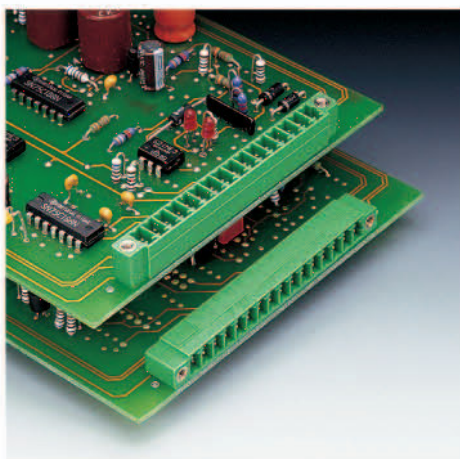
*) менее 8 полюсов = 1,3 / > 8 полюсов = 1,4



MINI COMBICON

Ответные части (вилки)

Шаг 3,5 / 3,81 мм



Штекеры и ответные части (вилки) серии MC выпускаются с шагом 3,5 или 3,81 мм и обладают следующими преимуществами:

- миниатюрность: шаг 3,5 или 3,81 мм;
- малая высота: в целом 11 мм и всего 8 мм над печатной платой;
- подключение проводов большого сечения: многожильные до 1,5 мм²;
- рабочий ток 8 А при 160 В AC.

Ответные части (вилки) выпускаются на 2...20 контактов с шагом 3,5 и 3,81 мм в горизонтальном и вертикальном исполнении.

Кодирующие выступы отлиты вместе с корпусом штекера. При кодировании ответных частей (установкой кодирующих профилей) соответствующие кодирующие выступы удаляются.

Маркировка разъемов производится шильдиками SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8.

COMBICON Select

Поисковая система COMBICON с файлами для CAD



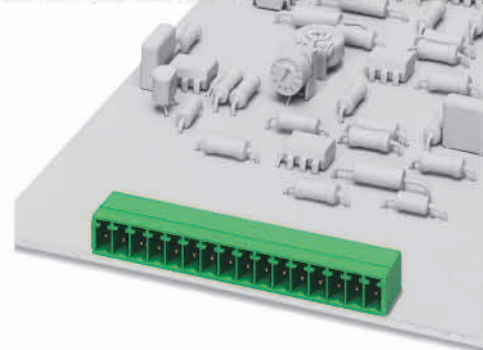
Стандартные
форматы
для CAD

DXF
IGES
STEP
VRML

COMBICON Select - это программа для поддержки конструкторов при разработке печатных плат с применением клемм и разъемов серии COMBICON:

- быстрый поиск необходимого разъема или клеммы;
- загрузка файла для CAD-программы;
- комфортабельный справочник eShop.

select.phoenixcontact.com/combicon



MC 1,5/...-G-...

ответная часть (вилка),
штекер вставляется параллельно печатной плате

шаг 3,5 или 3,81

	I [A]	U [V]
Сечение провода	8	160
Остальные технические данные см. стр. 242.		



Внимание:

Разъемы MINI COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг а [мм]
Ответная часть (вилка), шаг 3,5 мм, с фланцем или без фланца, цвет: зеленый,	2	3,5
	3	7
	4	10,5
	5	14
	6	17,5
	7	21
	8	24,5
	9	28
	10	31,5
	11	35
	12	38,5
	13	42
	14	45,5
	15	49
	16	52,5
	17	56
	18	59,5
	19	63
	20	66,5
Ответная часть (вилка), шаг 3,81 мм, с фланцем или без фланца, цвет: зеленый,	2	3,81
	3	7,62
	4	11,43
	5	15,24
	6	19,05
	7	22,86
	8	26,67
	9	30,48
	10	34,29
	11	38,10
	12	41,91
	13	45,72
	14	49,53
	15	53,34
	16	57,15
	17	60,96
	18	64,77
	19	68,58
	20	72,39

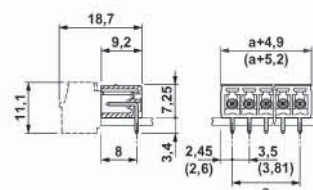
(1) Кодирующий профиль, из красного пластика,
вставляется в паз ответной части

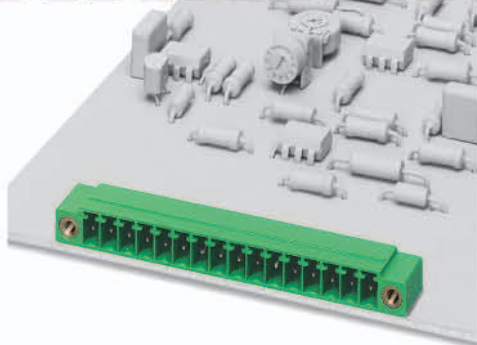


(2) Маркировка клемм, 14 полосок
по 10 шильдиком, белые,
самоклеющиеся, для 140 клемм

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MC 1,5/2-G-3,5	1844210	50
MC 1,5/3-G-3,5	1844223	
MC 1,5/4-G-3,5	1844236	
MC 1,5/5-G-3,5	1844249	
MC 1,5/6-G-3,5	1844252	
MC 1,5/7-G-3,5	1844265	
MC 1,5/8-G-3,5	1844278	
MC 1,5/9-G-3,5	1844281	
MC 1,5/10-G-3,5	1844294	
MC 1,5/11-G-3,5	1844304	
MC 1,5/12-G-3,5	1844317	
MC 1,5/13-G-3,5	1844320	
MC 1,5/14-G-3,5	1844333	
MC 1,5/15-G-3,5	1844346	
MC 1,5/16-G-3,5	1844359	
MC 1,5/17-G-3,5	1844362	
MC 1,5/18-G-3,5	1844375	
MC 1,5/19-G-3,5	1844388	
MC 1,5/20-G-3,5	1844391	
MC 1,5/2-G-3,81	1803277	50
MC 1,5/3-G-3,81	1803280	
MC 1,5/4-G-3,81	1803293	
MC 1,5/5-G-3,81	1803303	
MC 1,5/6-G-3,81	1803316	
MC 1,5/7-G-3,81	1803329	
MC 1,5/8-G-3,81	1803332	
MC 1,5/9-G-3,81	1803345	
MC 1,5/10-G-3,81	1803358	
MC 1,5/11-G-3,81	1803361	
MC 1,5/12-G-3,81	1803374	
MC 1,5/13-G-3,81	1803387	
MC 1,5/14-G-3,81	1803390	
MC 1,5/15-G-3,81	1803400	
MC 1,5/16-G-3,81	1803413	
MC 1,5/17-G-3,81	1841307	
MC 1,5/18-G-3,81	1841297	
MC 1,5/19-G-3,81	1841284	
MC 1,5/20-G-3,81	1841271	
CP-MSTB	1734634	100
SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		

Сверловка платы: см. стр. 250.



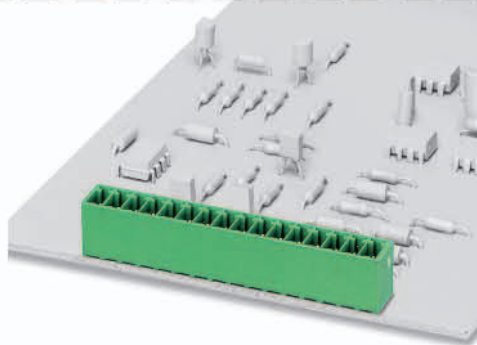


MC 1,5/...-GF-...

ответная часть (вилка) с винтовым фланцем,
штекер вставляется параллельно печатной плате

шаг 3,5 или 3,81

	I [A]	U [V]
Сечение провода	8	160
Остальные технические данные см. стр. 242.		

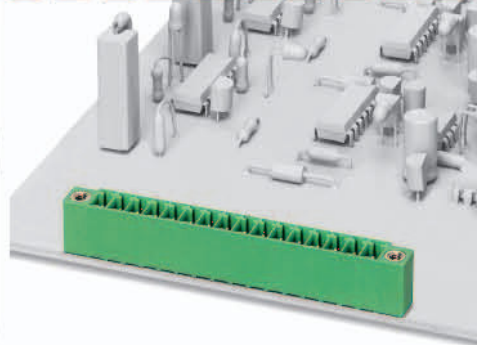


MCV 1,5/...-G-...

ответная часть (вилка),
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 3,5 или 3,81

	I [A]	U [V]
Сечение провода	8	160
Остальные технические данные см. стр. 243.		



MCV 1,5/...-GF-...

ответная часть (вилка) с винтовым фланцем,
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 3,5 или 3,81

	I [A]	U [V]
Сечение провода	8	160
Остальные технические данные см. стр. 243.		



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MC 1,5/2-GF-3,5	1843790	50
MC 1,5/3-GF-3,5	1843800	
MC 1,5/4-GF-3,5	1843813	
MC 1,5/5-GF-3,5	1843826	
MC 1,5/6-GF-3,5	1843839	
MC 1,5/7-GF-3,5	1843842	
MC 1,5/8-GF-3,5	1843855	
MC 1,5/9-GF-3,5	1843868	
MC 1,5/10-GF-3,5	1843871	
MC 1,5/11-GF-3,5	1843884	
MC 1,5/12-GF-3,5	1843897	
MC 1,5/13-GF-3,5	1843907	
MC 1,5/14-GF-3,5	1843910	
MC 1,5/15-GF-3,5	1843923	
MC 1,5/16-GF-3,5	1843936	
MC 1,5/17-GF-3,5	1843949	
MC 1,5/18-GF-3,5	1843952	
MC 1,5/19-GF-3,5	1843965	
MC 1,5/20-GF-3,5	1843978	
MC 1,5/2-GF-3,81	1827868	50
MC 1,5/3-GF-3,81	1827871	
MC 1,5/4-GF-3,81	1827884	
MC 1,5/5-GF-3,81	1827897	
MC 1,5/6-GF-3,81	1827907	
MC 1,5/7-GF-3,81	1827910	
MC 1,5/8-GF-3,81	1827923	
MC 1,5/9-GF-3,81	1827936	
MC 1,5/10-GF-3,81	1827949	
MC 1,5/11-GF-3,81	1827952	
MC 1,5/12-GF-3,81	1827965	
MC 1,5/13-GF-3,81	1827978	
MC 1,5/14-GF-3,81	1827981	
MC 1,5/15-GF-3,81	1827994	
MC 1,5/16-GF-3,81	1828003	
MC 1,5/17-GF-3,81	1848410	
MC 1,5/18-GF-3,81	1848423	
MC 1,5/19-GF-3,81	1848436	
MC 1,5/20-GF-3,81	1848449	
CP-MSTB	1734634	100
SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		

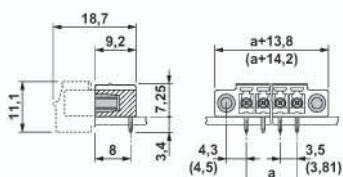


Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCV 1,5/2-G-3,5	1843606	50
MCV 1,5/3-G-3,5	1843619	
MCV 1,5/4-G-3,5	1843622	
MCV 1,5/5-G-3,5	1843635	
MCV 1,5/6-G-3,5	1843648	
MCV 1,5/7-G-3,5	1843651	
MCV 1,5/8-G-3,5	1843664	
MCV 1,5/9-G-3,5	1843677	
MCV 1,5/10-G-3,5	1843680	
MCV 1,5/11-G-3,5	1843693	
MCV 1,5/12-G-3,5	1843703	
MCV 1,5/13-G-3,5	1843716	
MCV 1,5/14-G-3,5	1843729	
MCV 1,5/15-G-3,5	1843732	
MCV 1,5/16-G-3,5	1843745	
MCV 1,5/17-G-3,5	1843758	
MCV 1,5/18-G-3,5	1843761	
MCV 1,5/19-G-3,5	1843774	
MCV 1,5/20-G-3,5	1843787	
MCV 1,5/2-G-3,81	1803426	50
MCV 1,5/3-G-3,81	1803439	
MCV 1,5/4-G-3,81	1803442	
MCV 1,5/5-G-3,81	1803455	
MCV 1,5/6-G-3,81	1803468	
MCV 1,5/7-G-3,81	1803471	
MCV 1,5/8-G-3,81	1803484	
MCV 1,5/9-G-3,81	1803497	
MCV 1,5/10-G-3,81	1803507	
MCV 1,5/11-G-3,81	1803510	
MCV 1,5/12-G-3,81	1803523	
MCV 1,5/13-G-3,81	1803536	
MCV 1,5/14-G-3,81	1803549	
MCV 1,5/15-G-3,81	1803552	
MCV 1,5/16-G-3,81	1803565	
MCV 1,5/17-G-3,81	1844896	
MCV 1,5/18-G-3,81	1844906	
MCV 1,5/19-G-3,81	1844919	
MCV 1,5/20-G-3,81	1844922	
CP-MSTB	1734634	100
SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		

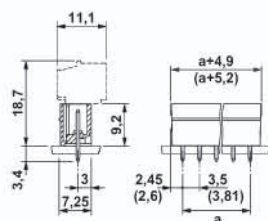


Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCV 1,5/2-GF-3,5	1843224	50
MCV 1,5/3-GF-3,5	1843237	
MCV 1,5/4-GF-3,5	1843240	
MCV 1,5/5-GF-3,5	1843253	
MCV 1,5/6-GF-3,5	1843266	
MCV 1,5/7-GF-3,5	1843279	
MCV 1,5/8-GF-3,5	1843282	
MCV 1,5/9-GF-3,5	1843295	
MCV 1,5/10-GF-3,5	1843305	
MCV 1,5/11-GF-3,5	1843318	
MCV 1,5/12-GF-3,5	1843321	
MCV 1,5/13-GF-3,5	1843334	
MCV 1,5/14-GF-3,5	1843347	
MCV 1,5/15-GF-3,5	1843350	
MCV 1,5/16-GF-3,5	1843363	
MCV 1,5/17-GF-3,5	1843376	
MCV 1,5/18-GF-3,5	1843389	
MCV 1,5/19-GF-3,5	1843392	
MCV 1,5/20-GF-3,5	1843402	
MCV 1,5/2-GF-3,81	1830596	50
MCV 1,5/3-GF-3,81	1830606	
MCV 1,5/4-GF-3,81	1830619	
MCV 1,5/5-GF-3,81	1830622	
MCV 1,5/6-GF-3,81	1830635	
MCV 1,5/7-GF-3,81	1830648	
MCV 1,5/8-GF-3,81	1830651	
MCV 1,5/9-GF-3,81	1830664	
MCV 1,5/10-GF-3,81	1830677	
MCV 1,5/11-GF-3,81	1830680	
MCV 1,5/12-GF-3,81	1830693	
MCV 1,5/13-GF-3,81	1830703	
MCV 1,5/14-GF-3,81	1830716	
MCV 1,5/15-GF-3,81	1830729	
MCV 1,5/16-GF-3,81	1830732	
MCV 1,5/17-GF-3,81	1844935	
MCV 1,5/18-GF-3,81	1844948	
MCV 1,5/19-GF-3,81	1844951	
MCV 1,5/20-GF-3,81	1844964	
CP-MSTB	1734634	100
SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		

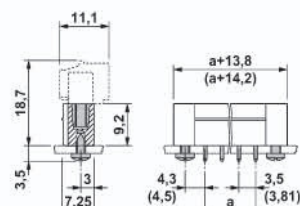
Сверловка платы: см. стр. 250.



Сверловка платы: см. стр. 250.

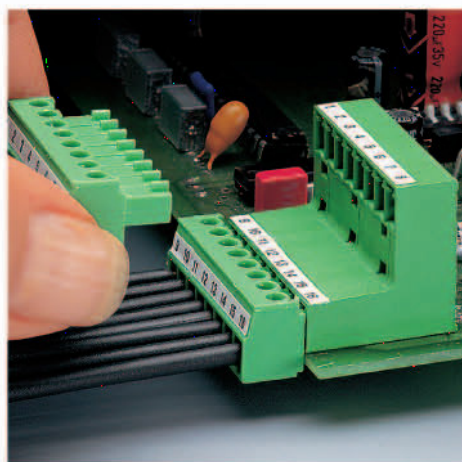


Сверловка платы: см. стр. 251.



MINI COMBICON

Двухэтажные ответные части Шаг 3,81 мм



Двухэтажные ответные части MCD(V) 1,5/...-G1-3,81 применяются при недостатке места на печатной плате. Для максимального по габаритам разъема удается разместить 32 провода сечением 1,5 мм² на расстоянии всего 63 мм.

Два этажа в ответной части не смещены относительно друг друга, что удобно при монтаже разъема в прорези панели на корпусе прибора.

Ответные части с винтовыми фланцами для крепления штекеров находят применение в оборудовании с высокими вибрационными нагрузками.

Вилки MCD в горизонтальном исполнении выпускаются на 2...16 контактов.

Для кодирования разъемов применяется профиль CP-MSTB, который вставляется в пазы на корпусе ответной части. На штекере у соответствующих контактов удаляются кодирующие выступы.

Маркировка обоих этажей однотипная и производится с помощью шильдиков SK 3,5/2,8 или SK 3,81/2,8.

Внимание:

При применении корпусов для штекеров разъемов MINI COMBICON необходимо применять ответные части (вилки) MCD 1,5/...-G1.

COMBICON Select

Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon

Внимание:

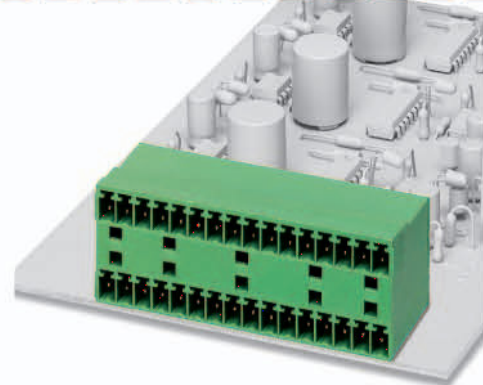
Разъемы MINI COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг а [мм]
Двухэтажная ответная часть (вилка), шаг 3,81 мм, цвет: зеленый,	2	3,81
	3	7,62
	4	11,43
	5	15,24
	6	19,05
	7	22,86
	8	26,67
	9	30,48
	10	34,29
	11	38,10
	12	41,91
	13	45,72
	14	49,53
	15	53,34
	16	57,15

(1) Кодирующий профиль, из красного пластика, вставляется в паз ответной части



(2) Маркировка клемм, 14 полосок по 10 шильдиков, белые, самоклеющиеся, для 140 клемм



MCD 1,5/...-G1-3,81

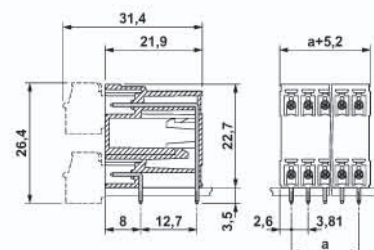
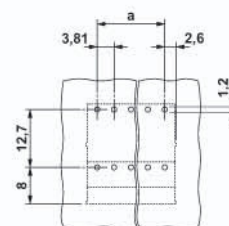
двухэтажная ответная часть (вилка) с боковыми стенками штекер вставляется параллельно печатной плате

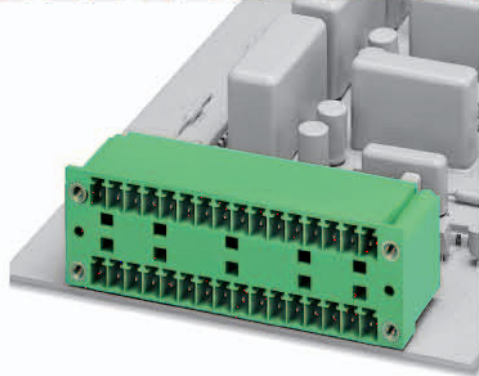
шаг 3,81

	I [A]	U [V]
Сечение провода	8	160
Остальные технические данные см. стр. 243.		



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCD 1,5/2-G1-3,81	1843075	50
MCD 1,5/3-G1-3,81	1843088	
MCD 1,5/4-G1-3,81	1843091	
MCD 1,5/5-G1-3,81	1843101	
MCD 1,5/6-G1-3,81	1843114	
MCD 1,5/7-G1-3,81	1843127	
MCD 1,5/8-G1-3,81	1843130	
MCD 1,5/9-G1-3,81	1843143	
MCD 1,5/10-G1-3,81	1843156	
MCD 1,5/11-G1-3,81	1843169	
MCD 1,5/12-G1-3,81	1843172	
MCD 1,5/13-G1-3,81	1843185	
MCD 1,5/14-G1-3,81	1843198	
MCD 1,5/15-G1-3,81	1843208	
MCD 1,5/16-G1-3,81	1843211	
CP-MSTB	1734634	100
SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		



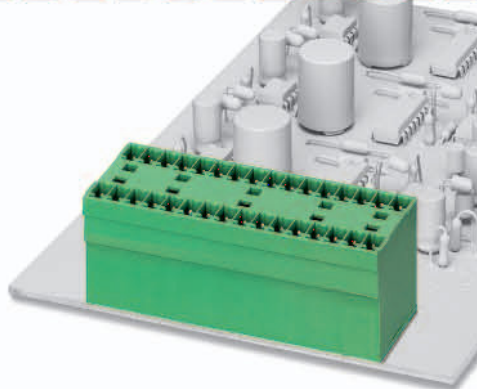


MCD 1,5/...-G1F-3,81

двухэтажная ответная часть (вилка) с винтовым фланцем
штекер вставляется параллельно печатной плате

шаг 3,81

	I [A]	U [V]
Сечение провода	8	160
Остальные технические данные см. стр. 243.		

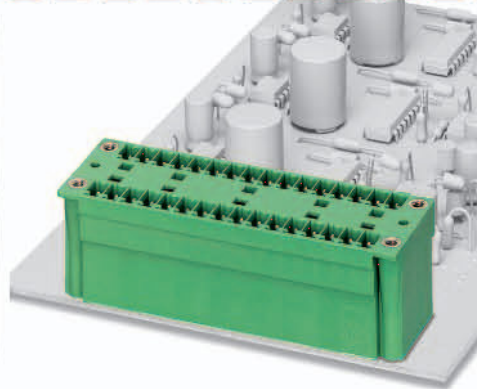


MCDV 1,5/...-G1-3,81

двухэтажная ответная часть (вилка) с боковыми стенками
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 3,81

	I [A]	U [V]
Сечение провода	8	160
Остальные технические данные см. стр. 243.		



MCDV 1,5/...-G1F-3,81

двухэтажная ответная часть (вилка) с винтовым фланцем
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 3,81

	I [A]	U [V]
Сечение провода	8	160
Остальные технические данные см. стр. 243.		



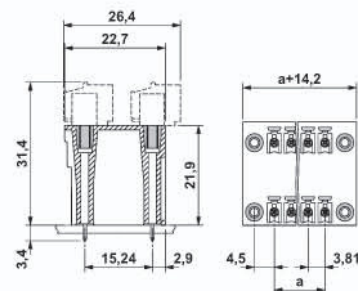
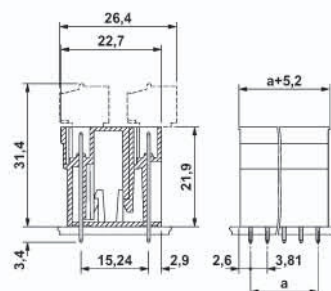
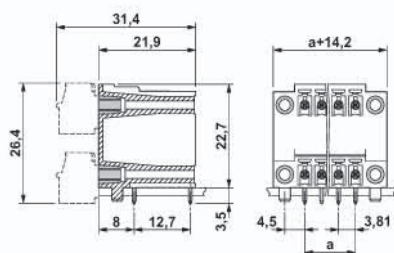
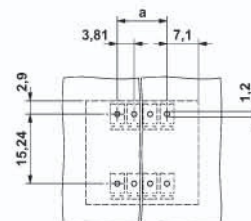
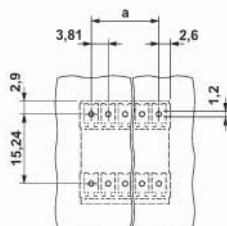
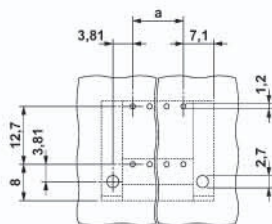
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCD 1,5/2-G1F-3,81	1842911	50
MCD 1,5/3-G1F-3,81	1842924	
MCD 1,5/4-G1F-3,81	1842937	
MCD 1,5/5-G1F-3,81	1842940	
MCD 1,5/6-G1F-3,81	1842953	
MCD 1,5/7-G1F-3,81	1842966	
MCD 1,5/8-G1F-3,81	1842979	
MCD 1,5/9-G1F-3,81	1842982	
MCD 1,5/10-G1F-3,81	1842995	
MCD 1,5/11-G1F-3,81	1843004	
MCD 1,5/12-G1F-3,81	1843017	
MCD 1,5/13-G1F-3,81	1843033	
MCD 1,5/14-G1F-3,81	1843046	
MCD 1,5/15-G1F-3,81	1843059	
MCD 1,5/16-G1F-3,81	1843062	
CP-MSTB	1734634	100
SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCDV 1,5/2-G1-3,81	1847725	50
MCDV 1,5/3-G1-3,81	1847738	
MCDV 1,5/4-G1-3,81	1847741	
MCDV 1,5/5-G1-3,81	1847754	
MCDV 1,5/6-G1-3,81	1847767	
MCDV 1,5/7-G1-3,81	1847783	
MCDV 1,5/8-G1-3,81	1847796	
MCDV 1,5/9-G1-3,81	1847806	
MCDV 1,5/10-G1-3,81	1847819	
MCDV 1,5/11-G1-3,81	1847822	
MCDV 1,5/12-G1-3,81	1847835	
MCDV 1,5/13-G1-3,81	1847848	
MCDV 1,5/14-G1-3,81	1847851	
MCDV 1,5/15-G1-3,81	1847864	
MCDV 1,5/16-G1-3,81	1847877	
CP-MSTB	1734634	100
SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		



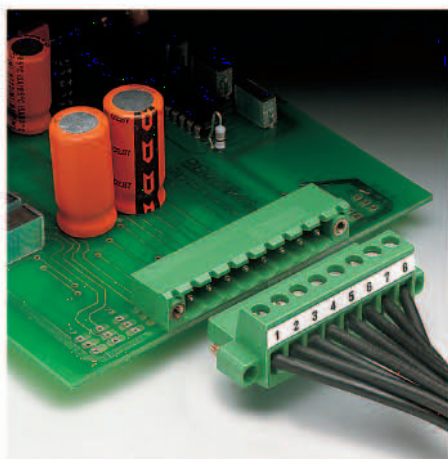
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MCDV 1,5/2-G1F-3,81	1842762	50
MCDV 1,5/3-G1F-3,81	1842775	
MCDV 1,5/4-G1F-3,81	1842788	
MCDV 1,5/5-G1F-3,81	1842791	
MCDV 1,5/6-G1F-3,81	1842801	
MCDV 1,5/7-G1F-3,81	1842814	
MCDV 1,5/8-G1F-3,81	1842827	
MCDV 1,5/9-G1F-3,81	1842830	
MCDV 1,5/10-G1F-3,81	1842843	
MCDV 1,5/11-G1F-3,81	1842856	
MCDV 1,5/12-G1F-3,81	1842869	
MCDV 1,5/13-G1F-3,81	1842872	
MCDV 1,5/14-G1F-3,81	1842885	
MCDV 1,5/15-G1F-3,81	1842898	
MCDV 1,5/16-G1F-3,81	1842908	
CP-MSTB	1734634	100
SK 3,81/2,8 (см. стр. 234)		



COMBICON

Штекеры с винтовыми клеммами

Шаг 5 / 5,08 мм



Штекеры MSTB со вводом провода параллельно контактам выпускаются с шагом 5 или 5,08 мм и с количеством контактов от 2 до 24.

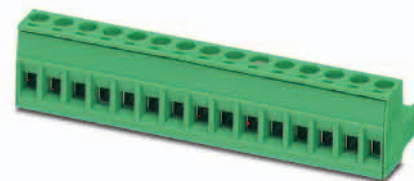
Штекеры с винтовым крепежным фланцем (STF) привинчиваются к ответным частям разъемов и гарантируют высокую вибростойкость.

В штекерах SMSTB с шагом контактов 5 или 5,08 мм ввод проводов производится под углом к контактам, в этих штекерах также имеется вариант с винтовым фланцем.

Маркировка клемм штекеров производится с помощью шильдиков SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8 (см. стр. 235).

Внимание:

По запросу поставляются штекеры с защелками „Click'n lock“.



MSTB 2,5/...-ST

провод вставляется параллельно контактам

шаг 5,0 или 5,08

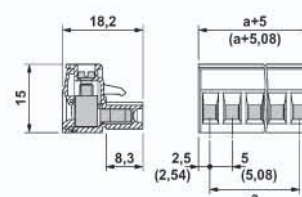
	однж. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
Остальные технические данные см. стр. 243.					

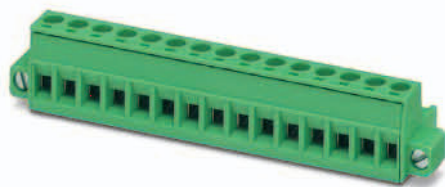


Внимание:

Разъемы COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг a [мм]	Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
Штекер, шаг 5,0 мм, цвет: зеленый	2	5	MSTB 2,5/2-ST	1754449	50
	3	10	MSTB 2,5/3-ST	1754465	
	4	15	MSTB 2,5/4-ST	1754481	
	5	20	MSTB 2,5/5-ST	1754504	
	6	25	MSTB 2,5/6-ST	1754520	
	7	30	MSTB 2,5/7-ST	1754546	
	8	35	MSTB 2,5/8-ST	1754562	
	9	40	MSTB 2,5/9-ST	1754588	
	10	45	MSTB 2,5/10-ST	1754601	
	11	50	MSTB 2,5/11-ST	1754627	
	12	55	MSTB 2,5/12-ST	1754643	
	13	60	MSTB 2,5/13-ST	1754669	
	14	65	MSTB 2,5/14-ST	1754685	
	15	70	MSTB 2,5/15-ST	1754708	
	16	75	MSTB 2,5/16-ST	1754724	
	17	80	MSTB 2,5/17-ST	1754740	
	18	85	MSTB 2,5/18-ST	1754766	
	19	90	MSTB 2,5/19-ST	1754782	
	20	95	MSTB 2,5/20-ST	1754805	
	21	100	MSTB 2,5/21-ST	1754821	
	22	105	MSTB 2,5/22-ST	1754847	
	23	110	MSTB 2,5/23-ST	1754863	
	24	115	MSTB 2,5/24-ST	1754889	
Штекер, шаг 5,08 мм, цвет: зеленый	2	5,08	MSTB 2,5/2-ST-5,08	1757019	50
	3	10,16	MSTB 2,5/3-ST-5,08	1757022	
	4	15,24	MSTB 2,5/4-ST-5,08	1757035	
	5	20,32	MSTB 2,5/5-ST-5,08	1757048	
	6	25,40	MSTB 2,5/6-ST-5,08	1757051	
	7	30,48	MSTB 2,5/7-ST-5,08	1757064	
	8	35,56	MSTB 2,5/8-ST-5,08	1757077	
	9	40,64	MSTB 2,5/9-ST-5,08	1757080	
	10	45,72	MSTB 2,5/10-ST-5,08	1757093	
	11	50,80	MSTB 2,5/11-ST-5,08	1757103	
	12	55,88	MSTB 2,5/12-ST-5,08	1757116	
	13	60,96	MSTB 2,5/13-ST-5,08	1757129	
	14	66,04	MSTB 2,5/14-ST-5,08	1757132	
	15	71,12	MSTB 2,5/15-ST-5,08	1757145	
	16	76,20	MSTB 2,5/16-ST-5,08	1757158	
	17	81,28	MSTB 2,5/17-ST-5,08	1757161	
	18	86,36	MSTB 2,5/18-ST-5,08	1757174	
	19	91,44	MSTB 2,5/19-ST-5,08	1757187	
	20	96,52	MSTB 2,5/20-ST-5,08	1757190	
	21	101,60	MSTB 2,5/21-ST-5,08	1757200	
	22	106,68	MSTB 2,5/22-ST-5,08	1757213	
	23	111,76	MSTB 2,5/23-ST-5,08	1757226	
	24	116,84	MSTB 2,5/24-ST-5,08	1757239	
(1) Отвертка, лезвие: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 180 мм			Штекер, шаг 5,08 мм, цвет: зеленый	1205053	10





MSTB 2,5/...-STF

с винтовым фланцем,
провод вставляется параллельно контактам

шаг 5,0 или 5,08

	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
Остальные технические данные см. стр. 243.					

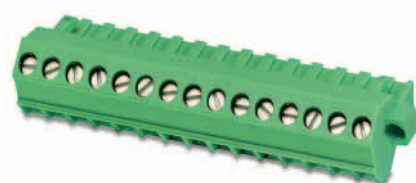


SMSTB 2,5/...-ST

провод вставляется под углом 45° к контактам

шаг 5,0 или 5,08

	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
Остальные технические данные см. стр. 242.					



SMSTB 2,5/...-STF

провод вставляется под углом 45° к контактам

шаг 5,0 или 5,08

	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
Остальные технические данные см. стр. 242.					



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MSTB 2,5/2-STF	1786831	50
MSTB 2,5/3-STF	1786844	
MSTB 2,5/4-STF	1786857	
MSTB 2,5/5-STF	1786860	
MSTB 2,5/6-STF	1786873	
MSTB 2,5/7-STF	1786886	
MSTB 2,5/8-STF	1786899	
MSTB 2,5/9-STF	1786909	
MSTB 2,5/10-STF	1786912	
MSTB 2,5/11-STF	1786925	
MSTB 2,5/12-STF	1786938	
MSTB 2,5/13-STF	1786941	
MSTB 2,5/14-STF	1786954	
MSTB 2,5/15-STF	1786967	
MSTB 2,5/16-STF	1786970	
MSTB 2,5/17-STF	1786983	
MSTB 2,5/18-STF	1786996	
MSTB 2,5/19-STF	1787005	
MSTB 2,5/20-STF	1787018	
MSTB 2,5/2-STF-5,08	1777989	50
MSTB 2,5/3-STF-5,08	1777992	
MSTB 2,5/4-STF-5,08	1778001	
MSTB 2,5/5-STF-5,08	1778014	
MSTB 2,5/6-STF-5,08	1778027	
MSTB 2,5/7-STF-5,08	1778030	
MSTB 2,5/8-STF-5,08	1778043	
MSTB 2,5/9-STF-5,08	1778056	
MSTB 2,5/10-STF-5,08	1778069	
MSTB 2,5/11-STF-5,08	1778072	
MSTB 2,5/12-STF-5,08	1778085	
MSTB 2,5/13-STF-5,08	1778098	
MSTB 2,5/14-STF-5,08	1778108	
MSTB 2,5/15-STF-5,08	1778111	
MSTB 2,5/16-STF-5,08	1778124	
MSTB 2,5/17-STF-5,08	1778137	
MSTB 2,5/18-STF-5,08	1778140	
MSTB 2,5/19-STF-5,08	1778153	
MSTB 2,5/20-STF-5,08	1778166	

SZS 0,6 x 3,5

1205053

10



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
SMSTB 2,5/2-ST	1768765	50
SMSTB 2,5/3-ST	1768778	
SMSTB 2,5/4-ST	1768781	
SMSTB 2,5/5-ST	1768794	
SMSTB 2,5/6-ST	1768804	
SMSTB 2,5/7-ST	1768817	
SMSTB 2,5/8-ST	1768848	
SMSTB 2,5/9-ST	1768820	
SMSTB 2,5/10-ST	1768833	
SMSTB 2,5/11-ST	1768846	
SMSTB 2,5/12-ST	1768859	
SMSTB 2,5/13-ST	1768862	
SMSTB 2,5/14-ST	1768875	
SMSTB 2,5/15-ST	1768888	
SMSTB 2,5/16-ST	1768891	
SMSTB 2,5/17-ST	1768901	
SMSTB 2,5/18-ST	1768914	
SMSTB 2,5/19-ST	1768927	
SMSTB 2,5/20-ST	1768930	
SMSTB 2,5/21-ST	1768943	
SMSTB 2,5/22-ST	1768956	
SMSTB 2,5/23-ST	1768969	
SMSTB 2,5/24-ST	1768972	
SMSTB 2,5/2-ST-5,08	1826283	50
SMSTB 2,5/3-ST-5,08	1826296	
SMSTB 2,5/4-ST-5,08	1826306	
SMSTB 2,5/5-ST-5,08	1826319	
SMSTB 2,5/6-ST-5,08	1826322	
SMSTB 2,5/7-ST-5,08	1826335	
SMSTB 2,5/8-ST-5,08	1826348	
SMSTB 2,5/9-ST-5,08	1826351	
SMSTB 2,5/10-ST-5,08	1826364	
SMSTB 2,5/11-ST-5,08	1826377	
SMSTB 2,5/12-ST-5,08	1826380	
SMSTB 2,5/13-ST-5,08	1826393	
SMSTB 2,5/14-ST-5,08	1826403	
SMSTB 2,5/15-ST-5,08	1826416	
SMSTB 2,5/16-ST-5,08	1826429	
SMSTB 2,5/17-ST-5,08	1850563	
SMSTB 2,5/18-ST-5,08	1850576	
SMSTB 2,5/19-ST-5,08	1850589	
SMSTB 2,5/20-ST-5,08	1850592	
SMSTB 2,5/21-ST-5,08	1850602	
SMSTB 2,5/22-ST-5,08	1850615	
SMSTB 2,5/23-ST-5,08	1850628	
SMSTB 2,5/24-ST-5,08	1850631	

SZS 0,6 x 3,5

1205053

10

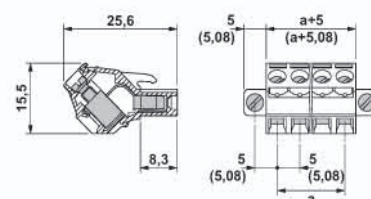
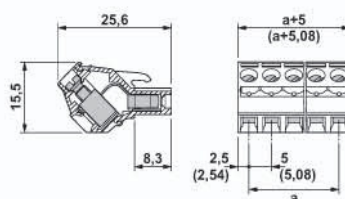
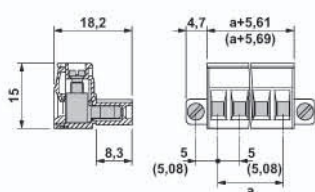


Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
SMSTB 2,5/2-STF	1970870	50
SMSTB 2,5/3-STF	1970883	
SMSTB 2,5/4-STF	1970896	
SMSTB 2,5/5-STF	1970906	
SMSTB 2,5/6-STF	1970919	
SMSTB 2,5/7-STF	1970922	
SMSTB 2,5/8-STF	1970935	
SMSTB 2,5/9-STF	1970948	
SMSTB 2,5/10-STF	1970951	
SMSTB 2,5/11-STF	1970964	
SMSTB 2,5/12-STF	1970977	
SMSTB 2,5/13-STF	1970980	
SMSTB 2,5/14-STF	1970993	
SMSTB 2,5/15-STF	1971002	
SMSTB 2,5/16-STF	1971015	
SMSTB 2,5/17-STF	1971028	
SMSTB 2,5/18-STF	1971031	
SMSTB 2,5/19-STF	1971044	
SMSTB 2,5/20-STF	1971057	
SMSTB 2,5/2-STF-5,08	1971060	50
SMSTB 2,5/3-STF-5,08	1971073	
SMSTB 2,5/4-STF-5,08	1971086	
SMSTB 2,5/5-STF-5,08	1971099	
SMSTB 2,5/6-STF-5,08	1971109	
SMSTB 2,5/7-STF-5,08	1971112	
SMSTB 2,5/8-STF-5,08	1971125	
SMSTB 2,5/9-STF-5,08	1971138	
SMSTB 2,5/10-STF-5,08	1971141	
SMSTB 2,5/11-STF-5,08	1971154	
SMSTB 2,5/12-STF-5,08	1971167	
SMSTB 2,5/13-STF-5,08	1971170	
SMSTB 2,5/14-STF-5,08	1971183	
SMSTB 2,5/15-STF-5,08	1971196	
SMSTB 2,5/16-STF-5,08	1971206	
SMSTB 2,5/17-STF-5,08	1971219	
SMSTB 2,5/18-STF-5,08	1971222	
SMSTB 2,5/19-STF-5,08	1971235	
SMSTB 2,5/20-STF-5,08	1971248	

SZS 0,6 x 3,5

12 05 05 3

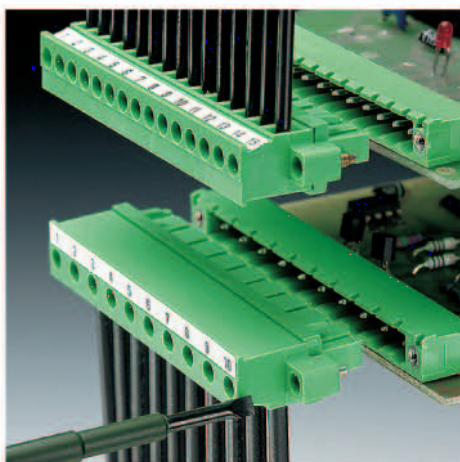
10



COMBICON

Штекеры с винтовыми клеммами

Шаг 5 / 5,08 мм



Вертикальные штекеры MSTB

выпускаются в исполнениях:

- MVSTBR 2,5...-ST(-5,08),
ввод провода с гладкой стороны
штекера.
- MVSTBW 2,5...-ST(-5,08),
ввод провода с волнистой стороны
штекера.

Вертикальные штекеры допускают установку вплотную к стенке корпуса прибора, подключенные провода не мешают установке и извлечению штекера. Оба типа штекеров выпускаются на 2...24 контакта с шагом 5,0 или 5,08 мм.

Для вибростойкого оборудования предлагается штекер с винтовым фланцем на 2...20 контактов, вставленный штекер привинчивается двумя винтами к резьбовому фланцу ответной части.

Штекер кодируется с помощью кодирующего профиля CP-MSTB, ответная часть профиля CR-MSTB вставляется в пазы ответных частей разъема. Маркировка клемм штекеров производится с помощью шильдиком SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8 (см. стр. 235).

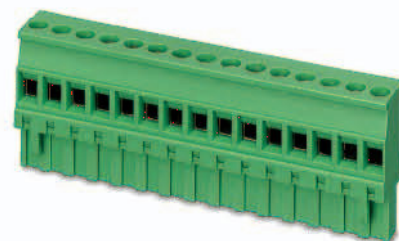
Внимание:

По запросу поставляются штекеры с защелками „Click'n lock“.

COMBICON Select

Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon



MVSTBR 2,5/...-ST

провод вставляется перпендикулярно контактам,
с гладкой стороны штекера (R)

шаг 5,0 или 5,08

	однок. [мм ²]	многож.	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
Остальные технические данные см. стр. 242.					

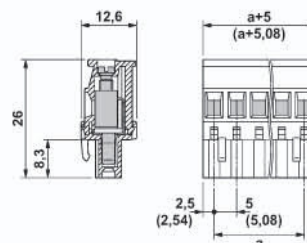


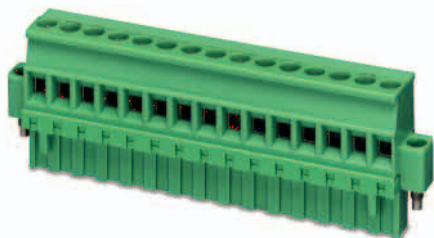
Внимание:

Разъемы COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг a [мм]	Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
Штекер, шаг 5,0 мм, цвет: зеленый	2	5	MVSTBR 2,5/2-ST	1792016	50
	3	10	MVSTBR 2,5/3-ST	1792029	
	4	15	MVSTBR 2,5/4-ST	1792032	
	5	20	MVSTBR 2,5/5-ST	1792045	
	6	25	MVSTBR 2,5/6-ST	1792058	
	7	30	MVSTBR 2,5/7-ST	1792061	
	8	35	MVSTBR 2,5/8-ST	1792074	
	9	40	MVSTBR 2,5/9-ST	1792087	
	10	45	MVSTBR 2,5/10-ST	1792090	
	11	50	MVSTBR 2,5/11-ST	1792100	
	12	55	MVSTBR 2,5/12-ST	1792113	
	13	60	MVSTBR 2,5/13-ST	1792126	
	14	65	MVSTBR 2,5/14-ST	1792139	
	15	70	MVSTBR 2,5/15-ST	1792142	
	16	75	MVSTBR 2,5/16-ST	1792155	
	17	80	MVSTBR 2,5/17-ST	1792168	
Штекер, шаг 5,08 мм, цвет: зеленый	18	85	MVSTBR 2,5/18-ST	1792171	50
	19	90	MVSTBR 2,5/19-ST	1792184	
	20	95	MVSTBR 2,5/20-ST	1792197	
	21	100	MVSTBR 2,5/21-ST	1792207	
	22	105	MVSTBR 2,5/22-ST	1792210	
	23	110	MVSTBR 2,5/23-ST	1792223	
	24	115	MVSTBR 2,5/24-ST	1792236	
	2	5,08	MVSTBR 2,5/2-ST-5,08	1792249	
	3	10,16	MVSTBR 2,5/3-ST-5,08	1792252	
	4	15,24	MVSTBR 2,5/4-ST-5,08	1792265	
	5	20,32	MVSTBR 2,5/5-ST-5,08	1792278	
	6	25,40	MVSTBR 2,5/6-ST-5,08	1792281	
	7	30,48	MVSTBR 2,5/7-ST-5,08	1792294	
	8	35,56	MVSTBR 2,5/8-ST-5,08	1792304	
	9	40,64	MVSTBR 2,5/9-ST-5,08	1792317	
	10	45,72	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	1792320	
	11	50,80	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	1792333	
	12	55,88	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	1792346	
	13	60,96	MVSTBR 2,5/13-ST-5,08	1792359	
	14	66,04	MVSTBR 2,5/14-ST-5,08	1792362	
	15	71,12	MVSTBR 2,5/15-ST-5,08	1792375	
	16	76,20	MVSTBR 2,5/16-ST-5,08	1792388	
	17	81,28	MVSTBR 2,5/17-ST-5,08	1792391	
	18	86,36	MVSTBR 2,5/18-ST-5,08	1792401	
	19	91,44	MVSTBR 2,5/19-ST-5,08	1792414	
	20	96,52	MVSTBR 2,5/20-ST-5,08	1792427	
	21	101,60	MVSTBR 2,5/21-ST-5,08	1792430	
	22	106,68	MVSTBR 2,5/22-ST-5,08	1792443	
	23	111,76	MVSTBR 2,5/23-ST-5,08	1792456	
	24	116,84	MVSTBR 2,5/24-ST-5,08	1792469	

Отвертка SZS 0,6 x 3,5: см. стр. 197.



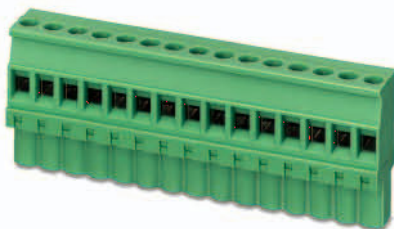


MVSTBR 2,5/...-STF

с винтовым фланцем,
с гладкой стороны штекера (R)

шаг 5,0 или 5,08

	однож. [мм2]	многож. [мм2]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
Остальные технические данные см. стр. 242.					

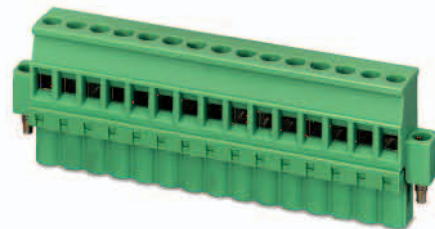


MVSTBW 2,5/...-ST

провод вставляется перпендикулярно контактам,
с волнистой стороны штекера (W)

шаг 5,0 или 5,08

	однож. [мм2]	многож. [мм2]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
Остальные технические данные см. стр. 242.					



MVSTBW 2,5/...-STF

с винтовым фланцем,
с волнистой стороны штекера (W)

шаг 5,0 или 5,08

	однож. [мм2]	многож. [мм2]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
Остальные технические данные см. стр. 242.					



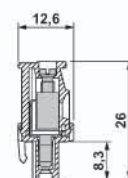
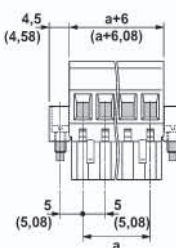
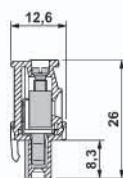
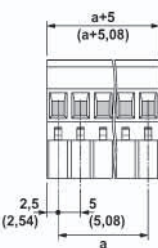
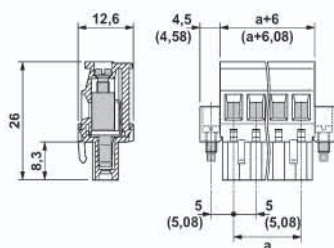
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MVSTBR 2,5/2-STF	1835478	50
MVSTBR 2,5/3-STF	1835481	
MVSTBR 2,5/4-STF	1835494	
MVSTBR 2,5/5-STF	1835504	
MVSTBR 2,5/6-STF	1835517	
MVSTBR 2,5/7-STF	1835520	
MVSTBR 2,5/8-STF	1835533	
MVSTBR 2,5/9-STF	1835546	
MVSTBR 2,5/10-STF	1835559	
MVSTBR 2,5/11-STF	1835562	
MVSTBR 2,5/12-STF	1835575	
MVSTBR 2,5/13-STF	1835588	
MVSTBR 2,5/14-STF	1835591	
MVSTBR 2,5/15-STF	1835601	
MVSTBR 2,5/16-STF	1835614	
MVSTBR 2,5/17-STF	1835627	
MVSTBR 2,5/18-STF	1835630	
MVSTBR 2,5/19-STF	1835643	
MVSTBR 2,5/20-STF	1835656	
MVSTBR 2,5/2-STF-5,08	1835096	50
MVSTBR 2,5/3-STF-5,08	1835106	
MVSTBR 2,5/4-STF-5,08	1835119	
MVSTBR 2,5/5-STF-5,08	1835122	
MVSTBR 2,5/6-STF-5,08	1835135	
MVSTBR 2,5/7-STF-5,08	1835148	
MVSTBR 2,5/8-STF-5,08	1835151	
MVSTBR 2,5/9-STF-5,08	1835164	
MVSTBR 2,5/10-STF-5,08	1835177	
MVSTBR 2,5/11-STF-5,08	1835180	
MVSTBR 2,5/12-STF-5,08	1835193	
MVSTBR 2,5/13-STF-5,08	1835203	
MVSTBR 2,5/14-STF-5,08	1835216	
MVSTBR 2,5/15-STF-5,08	1835229	
MVSTBR 2,5/16-STF-5,08	1835232	
MVSTBR 2,5/17-STF-5,08	1835245	
MVSTBR 2,5/18-STF-5,08	1835258	
MVSTBR 2,5/19-STF-5,08	1835261	
MVSTBR 2,5/20-STF-5,08	1835274	



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MVSTBW 2,5/2-ST	1792524	50
MVSTBW 2,5/3-ST	1792537	
MVSTBW 2,5/4-ST	1792540	
MVSTBW 2,5/5-ST	1792553	
MVSTBW 2,5/6-ST	1792566	
MVSTBW 2,5/7-ST	1792579	
MVSTBW 2,5/8-ST	1792582	
MVSTBW 2,5/9-ST	1792595	
MVSTBW 2,5/10-ST	1792605	
MVSTBW 2,5/11-ST	1792618	
MVSTBW 2,5/12-ST	1792621	
MVSTBW 2,5/13-ST	1792634	
MVSTBW 2,5/14-ST	1792647	
MVSTBW 2,5/15-ST	1792650	
MVSTBW 2,5/16-ST	1792663	
MVSTBW 2,5/17-ST	1792676	
MVSTBW 2,5/18-ST	1792689	
MVSTBW 2,5/19-ST	1792692	
MVSTBW 2,5/20-ST	1792702	
MVSTBW 2,5/21-ST	1792715	
MVSTBW 2,5/22-ST	1792728	50
MVSTBW 2,5/23-ST	1792731	
MVSTBW 2,5/24-ST	1792744	
MVSTBW 2,5/2-ST-5,08	1792757	
MVSTBW 2,5/3-ST-5,08	1792760	50
MVSTBW 2,5/4-ST-5,08	1792773	
MVSTBW 2,5/5-ST-5,08	1792786	
MVSTBW 2,5/6-ST-5,08	1792799	
MVSTBW 2,5/7-ST-5,08	1792809	
MVSTBW 2,5/8-ST-5,08	1792812	
MVSTBW 2,5/9-ST-5,08	1792825	
MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	1792838	
MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	1792841	
MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	1792854	
MVSTBW 2,5/13-ST-5,08	1792867	
MVSTBW 2,5/14-ST-5,08	1792870	
MVSTBW 2,5/15-ST-5,08	1792883	
MVSTBW 2,5/16-ST-5,08	1792896	
MVSTBW 2,5/17-ST-5,08	1792906	
MVSTBW 2,5/18-ST-5,08	1792919	
MVSTBW 2,5/19-ST-5,08	1792922	
MVSTBW 2,5/20-ST-5,08	1792935	
MVSTBW 2,5/21-ST-5,08	1792948	
MVSTBW 2,5/22-ST-5,08	1792951	50
MVSTBW 2,5/23-ST-5,08	1792964	
MVSTBW 2,5/24-ST-5,08	1792977	



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MVSTBW 2,5/2-STF	1835287	50
MVSTBW 2,5/3-STF	1835290	
MVSTBW 2,5/4-STF	1835300	
MVSTBW 2,5/5-STF	1835313	
MVSTBW 2,5/6-STF	1835326	
MVSTBW 2,5/7-STF	1835339	
MVSTBW 2,5/8-STF	1835342	
MVSTBW 2,5/9-STF	1835355	
MVSTBW 2,5/10-STF	1835368	
MVSTBW 2,5/11-STF	1835371	
MVSTBW 2,5/12-STF	1835384	
MVSTBW 2,5/13-STF	1835397	
MVSTBW 2,5/14-STF	1835407	
MVSTBW 2,5/15-STF	1835410	
MVSTBW 2,5/16-STF	1835423	
MVSTBW 2,5/17-STF	1835436	
MVSTBW 2,5/18-STF	1835449	
MVSTBW 2,5/19-STF	1835452	
MVSTBW 2,5/20-STF	1835465	
MVSTBW 2,5/2-STF-5,08	1834903	50
MVSTBW 2,5/3-STF-5,08	1834916	
MVSTBW 2,5/4-STF-5,08	1834929	
MVSTBW 2,5/5-STF-5,08	1834932	
MVSTBW 2,5/6-STF-5,08	1834945	
MVSTBW 2,5/7-STF-5,08	1834958	
MVSTBW 2,5/8-STF-5,08	1834961	
MVSTBW 2,5/9-STF-5,08	1834974	
MVSTBW 2,5/10-STF-5,08	1834987	
MVSTBW 2,5/11-STF-5,08	1834990	
MVSTBW 2,5/12-STF-5,08	1835009	
MVSTBW 2,5/13-STF-5,08	1835012	
MVSTBW 2,5/14-STF-5,08	1835025	
MVSTBW 2,5/15-STF-5,08	1835038	
MVSTBW 2,5/16-STF-5,08	1835041	
MVSTBW 2,5/17-STF-5,08	1835054	
MVSTBW 2,5/18-STF-5,08	1835067	
MVSTBW 2,5/19-STF-5,08	1835070	
MVSTBW 2,5/20-STF-5,08	1835083	

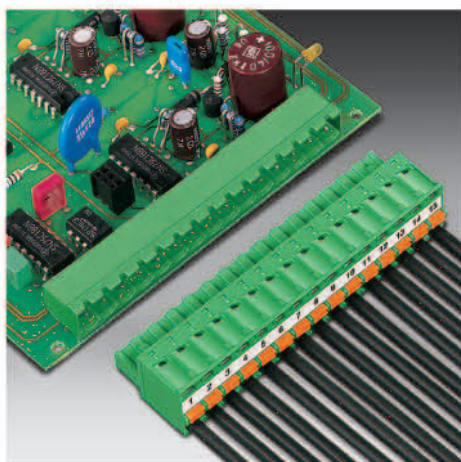


COMBICON

Штекеры с пружинными

клеммами

Шаг 5,0 / 5,08 мм



Штекеры с пружинными клеммами серии FKS выпускаются с шагом 5,0 и 5,08 мм и подходят ко всем стандартным ответным частям (вилкам) семейства MSTB 2,5.

Пружинная клемма отличается быстротой монтажа. Одножильные провода или провода с гильзовыми наконечниками можно вставлять в клемму и обходиться без монтажного инструмента.

Штекеры FKCT 2,5 имеют Т-образный профиль и предназначены для повышения плотности монтажа при установке в соседнюю ответную часть штекеров серии FKS 2,5/...-ST.

Все штекеры снабжены двумя тестовыми гнездами для подключения приборных штекеров диаметром 2,3 и 2 мм.

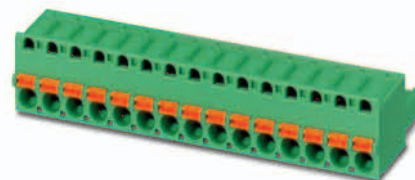
При необходимости высокой вибростойкости можно применять штекеры с винтовыми фланцами и ответные части с резьбовыми фланцами.

Маркировка клемм штекеров производится с помощью шильдиков SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8 (см. стр. 235).

COMBICON Select

Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon



FKC 2,5/...-ST

штекер с пружинными клеммами с тестовым гнездом

шаг 5,0 или 5,08

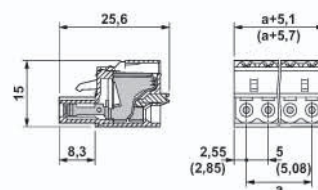
	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
Остальные технические данные см. стр. 242.					

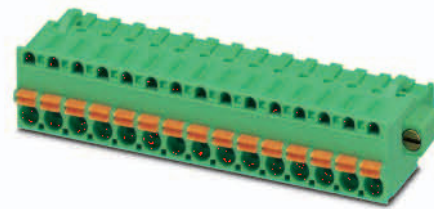
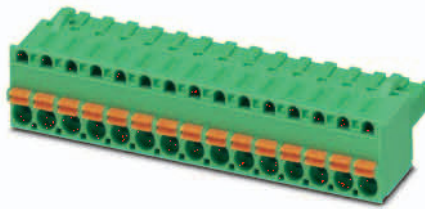
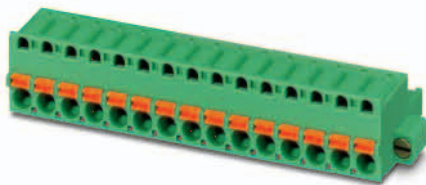
Внимание:

Разъемы COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг a [мм]	Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
Штекер, шаг 5,0 мм, цвет: зеленый	2	5	FKC 2,5/2-ST	1910351	50
	3	10	FKC 2,5/3-ST	1910364	
	4	15	FKC 2,5/4-ST	1910377	
	5	20	FKC 2,5/5-ST	1910380	
	6	25	FKC 2,5/6-ST	1910393	
	7	30	FKC 2,5/7-ST	1910403	
	8	35	FKC 2,5/8-ST	1910416	
	9	40	FKC 2,5/9-ST	1910429	
	10	45	FKC 2,5/10-ST	1910432	
	11	50	FKC 2,5/11-ST	1910445	
	12	55	FKC 2,5/12-ST	1910458	
	13	60	FKC 2,5/13-ST	1910461	
	14	65	FKC 2,5/14-ST	1910474	
	15	70	FKC 2,5/15-ST	1910487	
	16	75	FKC 2,5/16-ST	1910490	
	17	80	FKC 2,5/17-ST	1910500	
	18	85	FKC 2,5/18-ST	1910513	
	19	90			
	20	95			
Штекер, шаг 5,08 мм, цвет: зеленый	2	5,08	FKC 2,5/2-ST-5,08	1873058	50
	3	10,16	FKC 2,5/3-ST-5,08	1873061	
	4	15,24	FKC 2,5/4-ST-5,08	1873074	
	5	20,32	FKC 2,5/5-ST-5,08	1873087	
	6	25,40	FKC 2,5/6-ST-5,08	1873090	
	7	30,48	FKC 2,5/7-ST-5,08	1873100	
	8	35,56	FKC 2,5/8-ST-5,08	1873113	
	9	40,64	FKC 2,5/9-ST-5,08	1873126	
	10	45,72	FKC 2,5/10-ST-5,08	1873139	
	11	50,80	FKC 2,5/11-ST-5,08	1873142	
	12	55,88	FKC 2,5/12-ST-5,08	1873155	
	13	60,96	FKC 2,5/13-ST-5,08	1873168	
	14	66,04	FKC 2,5/14-ST-5,08	1873171	
	15	71,12	FKC 2,5/15-ST-5,08	1873184	
	16	76,20	FKC 2,5/16-ST-5,08	1873197	
	17	81,28	FKC 2,5/17-ST-5,08	1875904	
	18	86,36	FKC 2,5/18-ST-5,08	1875917	
	19	91,44			
	20	96,52			
(1) Защита кабеля от перегиба, вставляется в клеммы штекера	4 полюса 8 полюсов		STZ 4-FKC-5,08 STZ 8-FKC-5,08	1876877 1876880	10
(2) Тестовый штекер, состоит из металлической части и красного пластикового корпуса			MPS-MT MPS-IH RD	0201744 0201676	10 10
(3) Штекер-адаптер, для перехода со штекера диаметром 4 мм на штекер диаметром 2,3 мм			RPS	0201647	10

Отвертка для отжима пружины SZS 0,6 x 3,5; см. стр. 197.





FKC 2,5/...-STF

штекер с пружинными клеммами
с тестовым гнездом и винтовым фланцем

шаг 5,0 или 5,08

	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
Остальные технические данные см. стр. 242.					
По запросу поставляются штекеры для Ex применения.					



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FKC 2,5/2-STF	1910526	50
FKC 2,5/3-STF	1910539	
FKC 2,5/4-STF	1910542	
FKC 2,5/5-STF	1910555	
FKC 2,5/6-STF	1910568	
FKC 2,5/7-STF	1910571	
FKC 2,5/8-STF	1910584	
FKC 2,5/9-STF	1910597	
FKC 2,5/10-STF	1910607	
FKC 2,5/11-STF	1910610	
FKC 2,5/12-STF	1910623	
FKC 2,5/13-STF	1910636	
FKC 2,5/14-STF	1910649	
FKC 2,5/15-STF	1910652	
FKC 2,5/16-STF	1910665	
FKC 2,5/2-STF-5,08	1873207	50
FKC 2,5/3-STF-5,08	1873210	
FKC 2,5/4-STF-5,08	1873223	
FKC 2,5/5-STF-5,08	1873236	
FKC 2,5/6-STF-5,08	1873249	
FKC 2,5/7-STF-5,08	1873252	
FKC 2,5/8-STF-5,08	1873265	
FKC 2,5/9-STF-5,08	1873278	
FKC 2,5/10-STF-5,08	1873281	
FKC 2,5/11-STF-5,08	1873294	
FKC 2,5/12-STF-5,08	1873304	
FKC 2,5/13-STF-5,08	1873317	
FKC 2,5/14-STF-5,08	1873320	
FKC 2,5/15-STF-5,08	1873333	
FKC 2,5/16-STF-5,08	1873346	
STZ 4-FKC-5,08	1876877	10
STZ 8-FKC-5,08	1876880	
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
RPS	0201647	10

FKCT 2,5/...-ST

штекер с пружинными клеммами
с тестовым гнездом

шаг 5,0 или 5,08

	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
Остальные технические данные см. стр. 243.					



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FKCT 2,5/2-ST	1909210	50
FKCT 2,5/3-ST	1909223	
FKCT 2,5/4-ST	1909236	
FKCT 2,5/5-ST	1909249	
FKCT 2,5/6-ST	1909252	
FKCT 2,5/7-ST	1909265	
FKCT 2,5/8-ST	1909278	
FKCT 2,5/9-ST	1909281	
FKCT 2,5/10-ST	1909294	
FKCT 2,5/11-ST	1909304	
FKCT 2,5/12-ST	1909317	
FKCT 2,5/13-ST	1909320	
FKCT 2,5/14-ST	1909333	
FKCT 2,5/15-ST	1909346	
FKCT 2,5/16-ST	1909359	
FKCT 2,5/17-ST	1909362	
FKCT 2,5/18-ST	1909375	
FKCT 2,5/19-ST	1909388	
FKCT 2,5/20-ST	1909391	
FKCT 2,5/2-ST-5,08	1902110	50
FKCT 2,5/3-ST-5,08	1902123	
FKCT 2,5/4-ST-5,08	1902136	
FKCT 2,5/5-ST-5,08	1902149	
FKCT 2,5/6-ST-5,08	1902152	
FKCT 2,5/7-ST-5,08	1902165	
FKCT 2,5/8-ST-5,08	1902178	
FKCT 2,5/9-ST-5,08	1902181	
FKCT 2,5/10-ST-5,08	1902194	
FKCT 2,5/11-ST-5,08	1902204	
FKCT 2,5/12-ST-5,08	1902217	
FKCT 2,5/13-ST-5,08	1902220	
FKCT 2,5/14-ST-5,08	1902233	
FKCT 2,5/15-ST-5,08	1902246	
FKCT 2,5/16-ST-5,08	1902259	
FKCT 2,5/17-ST-5,08	1902262	
FKCT 2,5/18-ST-5,08	1902275	
FKCT 2,5/19-ST-5,08	1902288	
FKCT 2,5/20-ST-5,08	1902291	
STZ 4-FKC-5,08	1876877	10
STZ 8-FKC-5,08	1876880	
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
RPS	0201647	10

FKCT 2,5/...-STF

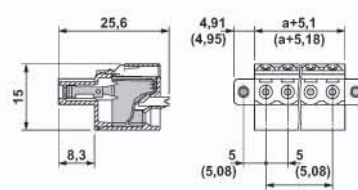
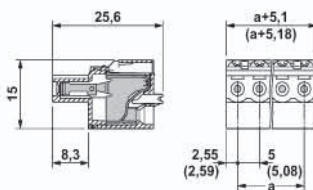
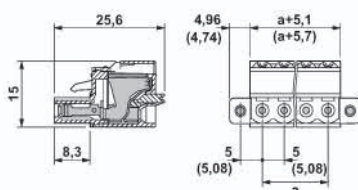
штекер с пружинными клеммами
с тестовым гнездом и винтовым фланцем

шаг 5,0 или 5,08

	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
Остальные технические данные см. стр. 243.					



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FKCT 2,5/2-STF	1909401	50
FKCT 2,5/3-STF	1909414	
FKCT 2,5/4-STF	1909427	
FKCT 2,5/5-STF	1909430	
FKCT 2,5/6-STF	1909443	
FKCT 2,5/7-STF	1909456	
FKCT 2,5/8-STF	1909469	
FKCT 2,5/9-STF	1909472	
FKCT 2,5/10-STF	1909485	
FKCT 2,5/11-STF	1909498	
FKCT 2,5/12-STF	1909508	
FKCT 2,5/13-STF	1909511	
FKCT 2,5/14-STF	1909524	
FKCT 2,5/15-STF	1909537	
FKCT 2,5/16-STF	1909540	
FKCT 2,5/17-STF	1909553	
FKCT 2,5/18-STF	1909566	
FKCT 2,5/2-STF-5,08	1902301	50
FKCT 2,5/3-STF-5,08	1902314	
FKCT 2,5/4-STF-5,08	1902327	
FKCT 2,5/5-STF-5,08	1902330	
FKCT 2,5/6-STF-5,08	1902343	
FKCT 2,5/7-STF-5,08	1902356	
FKCT 2,5/8-STF-5,08	1902369	
FKCT 2,5/9-STF-5,08	1902372	
FKCT 2,5/10-STF-5,08	1902385	
FKCT 2,5/11-STF-5,08	1902398	
FKCT 2,5/12-STF-5,08	1902408	
FKCT 2,5/13-STF-5,08	1902411	
FKCT 2,5/14-STF-5,08	1902424	
FKCT 2,5/15-STF-5,08	1902437	
FKCT 2,5/16-STF-5,08	1902440	
FKCT 2,5/17-STF-5,08	1902453	
FKCT 2,5/18-STF-5,08	1902466	
STZ 4-FKC-5,08	1876877	10
STZ 8-FKC-5,08	1876880	
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
RPS	0201647	10



COMBICON

Ответные части (вилки)

Технология Through Hole Reflow

Шаг 5,08 мм



Новое поколение ответных частей (вилок) для пайки по технологии Through Hole Reflow выпускается на 2...12 контакта во всех стандартных исполнениях. Разъемы поставляются в коробках или в лентах для автоматического монтажа.

При необходимости разъем на 12...24 контактов можно собрать из ответных частей серии "TWO IN ONE".

Горизонтальные и вертикальные вилки серии CC имеют длину контакта для пайки 2,6 мм. Корпуса вилок имеют боковые стенки или винтовые фланцы для крепления штекеров.

Корпуса ответных частей изготовлены из высокотемпературного жидкокристаллического полимера (LCP) и подходят для пайки по бессвинцовой технологии припоя.

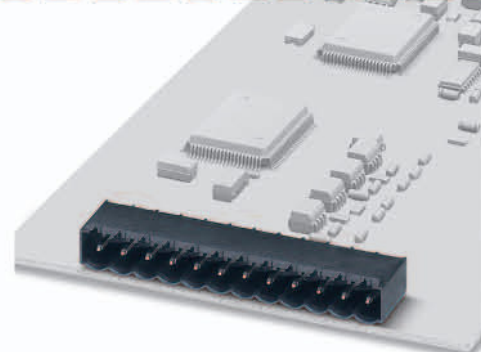
Внимание:

По запросу поставляются ответные части с корпусами без боковых стенок, с выступами для крепления штекера на защелках или серии TWO IN ONE для построения многополюсных разъемов.

COMBICON Select

Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon



CCA 2,5/...-G-5,08P26THR

ответная часть с боковыми стенками, длина вывода 2,6 мм, штекер вставляется параллельно печатной плате

шаг 5,08

	I [A]	U [V]
Сечение провода	12	250
Остальные технические данные см. стр. 243.		

Внимание:

Разъемы COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг a [мм]
Ответная часть (вилка), штекер вставляется параллельно печатной плате, шаг 5,08 мм, цвет: черный	2	5,08
	3	10,16
	4	15,24
	5	20,32
	6	25,40
	7	30,48
	8	35,56
	9	40,64
	10	45,72
	11	50,80
	12	55,88

(1) Кодирующий профиль, из красного пластика, устанавливается в ответную часть после пайки по технологии Reflow

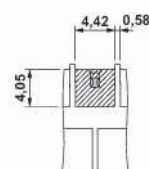


(2) Кодирующий профиль, устанавливается в ответную часть до пайки по технологии Reflow, высокотемпературный пластик, цвет: бежевый

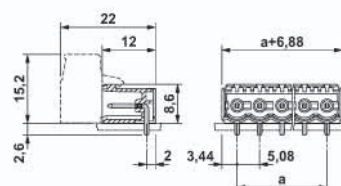
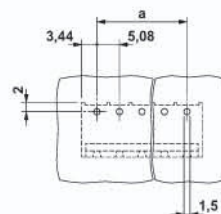


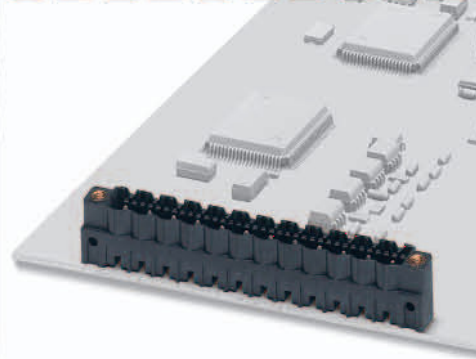
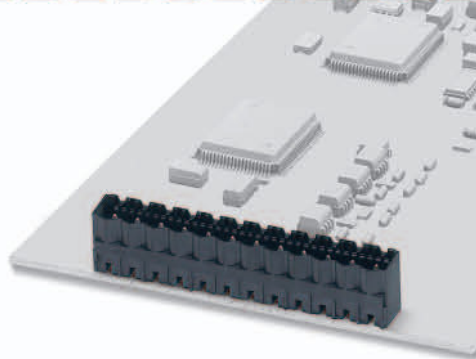
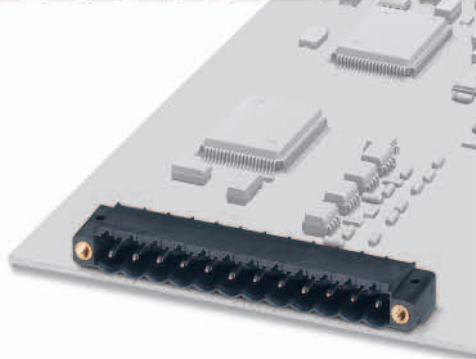
(3) Маркировка клемм, 12 полосок по 10 шильдики, белые, самоклеющиеся, для 120 клемм

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
CCA 2,5/2-G-5,08P26THR	1954919	50
CCA 2,5/3-G-5,08P26THR	1954922	
CCA 2,5/4-G-5,08P26THR	1954935	
CCA 2,5/5-G-5,08P26THR	1954948	50
CCA 2,5/6-G-5,08P26THR	1954951	
CCA 2,5/7-G-5,08P26THR	1954977	
CCA 2,5/8-G-5,08P26THR	1954980	50
CCA 2,5/9-G-5,08P26THR	1954993	
CCA 2,5/10-G-5,08P26THR	1955002	
CCA 2,5/11-G-5,08P26THR	1955015	50
CCA 2,5/12-G-5,08P26THR	1955028	
CR-MSTB	1734401	100
CR-MSTB NAT HT	1954362	100
SK 5,08/3,8 (см. стр. 235)		



Канавка для паяльной пасты, глубина 0,5 мм





CC 2,5/...-GF-5,08P26THR

ответная часть с винтовым фланцем, длина вывода 2,6 мм,
штекер вставляется параллельно печатной плате

шаг 5,08

	I [A]	U [V]
Сечение провода	12	250
Остальные технические данные см. стр. 243.		

CCVA 2,5/...-G-5,08P26THR

ответная часть с боковыми стенками, длина вывода 2,6 мм,
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 5,08

	I [A]	U [V]
Сечение провода	12	250
Остальные технические данные см. стр. 243.		

CCV 2,5/...-GF-5,08P26THR

ответная часть с винтовым фланцем, длина вывода 2,6 мм,
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

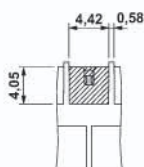
шаг 5,08

	I [A]	U [V]
Сечение провода	12	250
Остальные технические данные см. стр. 243.		

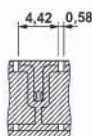
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
CC 2,5/2-GF-5,08P26THR	1954692	50
CC 2,5/3-GF-5,08P26THR	1954702	
CC 2,5/4-GF-5,08P26THR	1954715	
CC 2,5/5-GF-5,08P26THR	1954728	
CC 2,5/6-GF-5,08P26THR	1954731	50
CC 2,5/7-GF-5,08P26THR	1954744	
CC 2,5/8-GF-5,08P26THR	1954757	
CC 2,5/9-GF-5,08P26THR	1954760	
CC 2,5/10-GF-5,08P26THR	1954773	50
CC 2,5/11-GF-5,08P26THR	1954786	
CC 2,5/12-GF-5,08P26THR	1954799	
CR-MSTB	1734401	100
CR-MSTB NAT HT	1954362	100
SK 5,08/3,8 (см. стр. 235)		

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
CCVA 2,5/2-G-5,08P26THR	1955853	50
CCVA 2,5/3-G-5,08P26THR	1955866	
CCVA 2,5/4-G-5,08P26THR	1955879	
CCVA 2,5/5-G-5,08P26THR	1955882	
CCVA 2,5/6-G-5,08P26THR	1955895	50
CCVA 2,5/7-G-5,08P26THR	1955905	
CCVA 2,5/8-G-5,08P26THR	1955918	
CCVA 2,5/9-G-5,08P26THR	1955921	
CCVA 2,5/10-G-5,08P26THR	1955934	50
CCVA 2,5/11-G-5,08P26THR	1955947	
CCVA 2,5/12-G-5,08P26THR	1955950	
CR-MSTB	1734401	100
CR-MSTB NAT HT	1954362	100
SK 5,08/3,8 (см. стр. 235)		

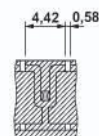
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
CCV 2,5/2-GF-5,08P26THR	1955633	50
CCV 2,5/3-GF-5,08P26THR	1955646	
CCV 2,5/4-GF-5,08P26THR	1955659	
CCV 2,5/5-GF-5,08P26THR	1955662	
CCV 2,5/6-GF-5,08P26THR	1955675	50
CCV 2,5/7-GF-5,08P26THR	1955688	
CCV 2,5/8-GF-5,08P26THR	1955691	
CCV 2,5/9-GF-5,08P26THR	1955701	
CCV 2,5/10-GF-5,08P26THR	1955714	50
CCV 2,5/11-GF-5,08P26THR	1955727	
CCV 2,5/12-GF-5,08P26THR	1955730	
CR-MSTB	1734401	100
CR-MSTB NAT HT	1954362	100
SK 5,08/3,8 (см. стр. 235)		



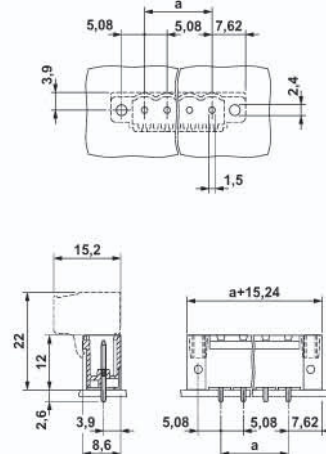
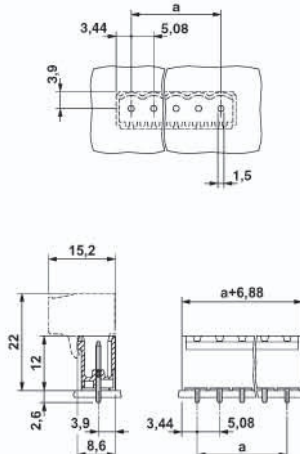
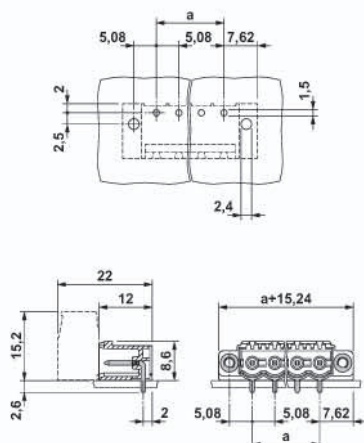
Канавка для паяльной пасты, глубина 0,5 мм



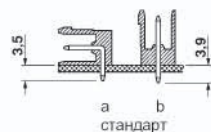
Канавка для паяльной пасты, глубина 0,55 мм



Канавка для паяльной пасты, глубина 0,55 мм



Ответные части (вилки) Шаг 5,08 мм



Длина вывода для пайки у ответной части в стандартном исполнении:

- a) угловые выводы 3,5 мм1)
b) прямые выводы 3,9 мм2)

Внимание:

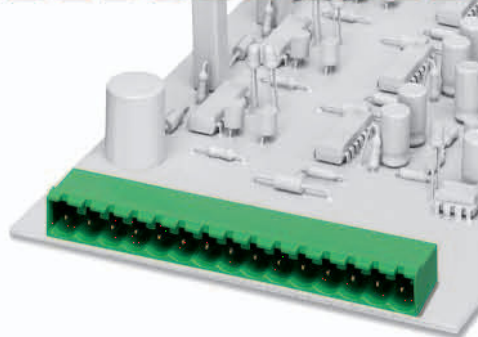
Разъемы COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг a [мм]
Ответная часть (вилка), шаг 5,0 мм, цвет: зеленый	2	5
	3	10
	4	15
	5	20
	6	25
	7	30
	8	35
	9	40
	10	45
	11	50
	12	55
	13	60
	14	65
	15	70
	16	75
	17	80
	18	85
	19	90
	20	95
	21	100
	22	105
	23	110
	24	115

Ответная часть (вилка), шаг 5,08 мм, цвет: зеленый	2	5,08
	3	10,16
	4	15,24
	5	20,32
	6	25,40
	7	30,48
	8	35,56
	9	40,64
	10	45,72
	11	50,80
	12	55,88
	13	60,96
	14	66,04
	15	71,12
	16	76,20
	17	81,28
	18	86,36
	19	91,44
	20	96,52
	21	101,60
	22	106,68
	23	111,76
	24	116,84

1) По запросу поставляются специальные исполнения с длиной вывода для пайки 5 или 18,6 мм.

2) По запросу поставляются специальные исполнения с длиной вывода для пайки 5 или 13,9 мм.



MSTBA 2,5/...-G

ответная часть (вилка) с боковыми стенками,
штекер вставляется параллельно печатной плате

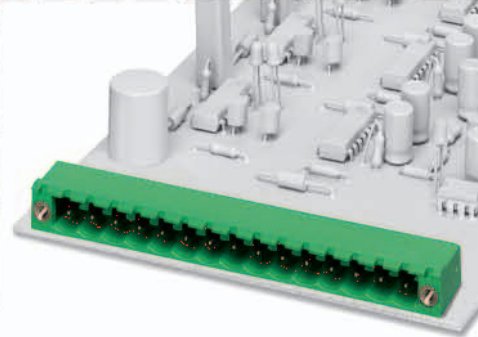
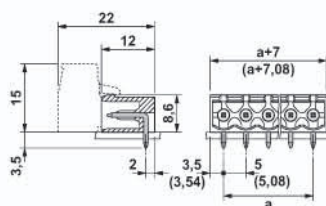
шаг 5,0 или 5,08

	I [A]	U [V]
Сечение провода	12	250
Остальные технические данные см. стр. 243.		



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MSTBA 2,5/2-G	1757475	50
MSTBA 2,5/3-G	1757488	
MSTBA 2,5/4-G	1757491	
MSTBA 2,5/5-G	1757501	
MSTBA 2,5/6-G	1757514	
MSTBA 2,5/7-G	1755493	
MSTBA 2,5/8-G	1757527	
MSTBA 2,5/9-G	1757530	
MSTBA 2,5/10-G	1757543	
MSTBA 2,5/11-G	1757556	
MSTBA 2,5/12-G	1757569	
MSTBA 2,5/13-G	1757572	
MSTBA 2,5/14-G	1757585	
MSTBA 2,5/15-G	1757598	
MSTBA 2,5/16-G	1757608	
MSTBA 2,5/17-G	1757611	
MSTBA 2,5/18-G	1757624	
MSTBA 2,5/19-G	1757637	
MSTBA 2,5/20-G	1757640	
MSTBA 2,5/21-G	1757653	
MSTBA 2,5/22-G	1757666	
MSTBA 2,5/23-G	1757679	
MSTBA 2,5/24-G	1757682	

MSTBA 2,5/2-G-5,08	1757242	50
MSTBA 2,5/3-G-5,08	1757255	
MSTBA 2,5/4-G-5,08	1757268	
MSTBA 2,5/5-G-5,08	1757271	
MSTBA 2,5/6-G-5,08	1757284	
MSTBA 2,5/7-G-5,08	1757297	
MSTBA 2,5/8-G-5,08	1757307	
MSTBA 2,5/9-G-5,08	1757310	
MSTBA 2,5/10-G-5,08	1757323	
MSTBA 2,5/11-G-5,08	1757336	
MSTBA 2,5/12-G-5,08	1757349	
MSTBA 2,5/13-G-5,08	1757352	
MSTBA 2,5/14-G-5,08	1757365	
MSTBA 2,5/15-G-5,08	1757378	
MSTBA 2,5/16-G-5,08	1757381	
MSTBA 2,5/17-G-5,08	1757394	
MSTBA 2,5/18-G-5,08	1757404	
MSTBA 2,5/19-G-5,08	1757417	
MSTBA 2,5/20-G-5,08	1757420	
MSTBA 2,5/21-G-5,08	1757433	
MSTBA 2,5/22-G-5,08	1757446	
MSTBA 2,5/23-G-5,08	1757459	
MSTBA 2,5/24-G-5,08	1757462	



MSTB 2,5/...-GF

ответная часть (вилка) с винтовым фланцем,
штекер вставляется параллельно печатной плате

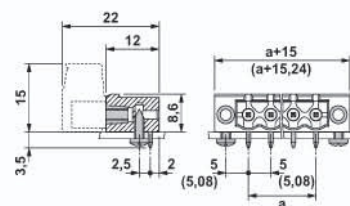
шаг 5,0 или 5,08

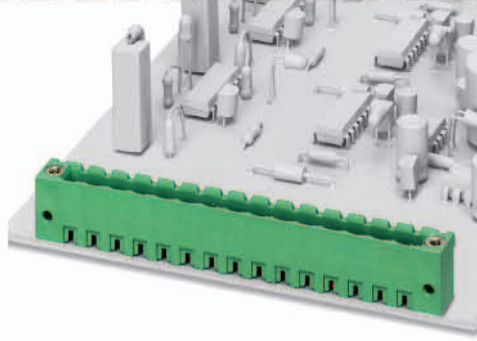
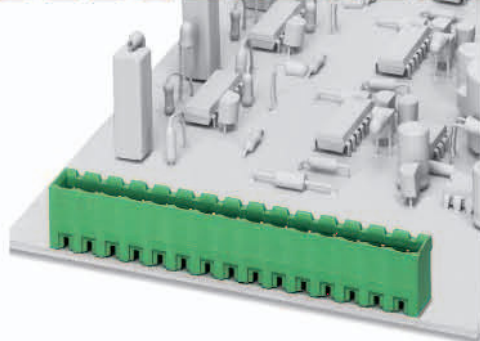
	I [A]	U [V]
Сечение провода	12	250
Остальные технические данные см. стр. 243.		



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MSTB 2,5/2-GF	1776692	50
MSTB 2,5/3-GF	1776702	
MSTB 2,5/4-GF	1776715	
MSTB 2,5/5-GF	1776728	
MSTB 2,5/6-GF	1776731	
MSTB 2,5/7-GF	1776744	
MSTB 2,5/8-GF	1776757	
MSTB 2,5/9-GF	1776760	
MSTB 2,5/10-GF	1776773	
MSTB 2,5/11-GF	1776786	
MSTB 2,5/12-GF	1776799	
MSTB 2,5/13-GF	1776809	
MSTB 2,5/14-GF	1776812	
MSTB 2,5/15-GF	1776825	
MSTB 2,5/16-GF	1776838	
MSTB 2,5/17-GF	1776841	
MSTB 2,5/18-GF	1776854	
MSTB 2,5/19-GF	1776867	
MSTB 2,5/20-GF	1776870	

MSTB 2,5/2-GF-5,08	1776508	50
MSTB 2,5/3-GF-5,08	1776511	
MSTB 2,5/4-GF-5,08	1776524	
MSTB 2,5/5-GF-5,08	1776537	
MSTB 2,5/6-GF-5,08	1776540	
MSTB 2,5/7-GF-5,08	1776553	
MSTB 2,5/8-GF-5,08	1776566	
MSTB 2,5/9-GF-5,08	1776579	
MSTB 2,5/10-GF-5,08	1776582	
MSTB 2,5/11-GF-5,08	1776595	
MSTB 2,5/12-GF-5,08	1776605	
MSTB 2,5/13-GF-5,08	1776618	
MSTB 2,5/14-GF-5,08	1776621	
MSTB 2,5/15-GF-5,08	1776634	
MSTB 2,5/16-GF-5,08	1776647	
MSTB 2,5/17-GF-5,08	1776650	
MSTB 2,5/18-GF-5,08	1776663	
MSTB 2,5/19-GF-5,08	1776676	
MSTB 2,5/20-GF-5,08	1776689	





MSTBVA 2,5/...-G

ответная часть (вилка) с боковыми стенками,
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 5,0 или 5,08

	I [A]	U [V]
Сечение провода	12	250
Остальные технические данные см. стр. 244.		

MSTBV 2,5/...-GF

ответная часть (вилка) с винтовым фланцем,
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 5,0 или 5,08

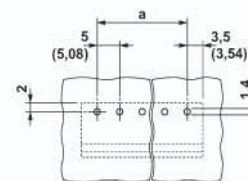
	I [A]	U [V]
Сечение провода	12	250
Остальные технические данные см. стр. 244.		



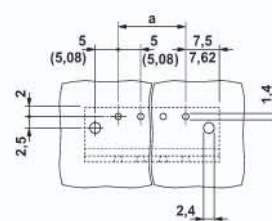
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MSTBVA 2,5/2-G	1755516	50
MSTBVA 2,5/3-G	1755529	
MSTBVA 2,5/4-G	1755532	
MSTBVA 2,5/5-G	1755545	
MSTBVA 2,5/6-G	1755558	
MSTBVA 2,5/7-G	1755561	
MSTBVA 2,5/8-G	1755574	
MSTBVA 2,5/9-G	1755587	
MSTBVA 2,5/10-G	1755590	
MSTBVA 2,5/11-G	1755593	
MSTBVA 2,5/12-G	1755596	
MSTBVA 2,5/13-G	1755609	
MSTBVA 2,5/14-G	1755622	
MSTBVA 2,5/15-G	1755635	
MSTBVA 2,5/16-G	1755648	
MSTBVA 2,5/17-G	1755661	
MSTBVA 2,5/18-G	1755674	
MSTBVA 2,5/19-G	1755687	
MSTBVA 2,5/20-G	1755700	
MSTBVA 2,5/21-G	1755713	
MSTBVA 2,5/22-G	1755726	
MSTBVA 2,5/23-G	1755739	
MSTBVA 2,5/24-G	1755752	
MSTBVA 2,5/2-G-5,08	1755736	50
MSTBVA 2,5/3-G-5,08	1755749	
MSTBVA 2,5/4-G-5,08	1755762	
MSTBVA 2,5/5-G-5,08	1755775	
MSTBVA 2,5/6-G-5,08	1755788	
MSTBVA 2,5/7-G-5,08	1755801	
MSTBVA 2,5/8-G-5,08	1755814	
MSTBVA 2,5/9-G-5,08	1755827	
MSTBVA 2,5/10-G-5,08	1755840	
MSTBVA 2,5/11-G-5,08	1755853	
MSTBVA 2,5/12-G-5,08	1755866	
MSTBVA 2,5/13-G-5,08	1755879	
MSTBVA 2,5/14-G-5,08	1755892	
MSTBVA 2,5/15-G-5,08	1755905	
MSTBVA 2,5/16-G-5,08	1755918	
MSTBVA 2,5/17-G-5,08	1755931	
MSTBVA 2,5/18-G-5,08	1755944	
MSTBVA 2,5/19-G-5,08	1755957	
MSTBVA 2,5/20-G-5,08	1755970	
MSTBVA 2,5/21-G-5,08	1755983	
MSTBVA 2,5/22-G-5,08	1755996	
MSTBVA 2,5/23-G-5,08	1756009	
MSTBVA 2,5/24-G-5,08	1756022	



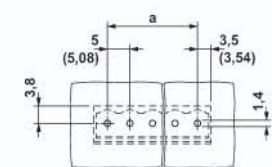
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MSTBV 2,5/2-GF	1776883	50
MSTBV 2,5/3-GF	1776896	
MSTBV 2,5/4-GF	1776909	
MSTBV 2,5/5-GF	1776922	
MSTBV 2,5/6-GF	1776935	
MSTBV 2,5/7-GF	1776948	
MSTBV 2,5/8-GF	1776961	
MSTBV 2,5/9-GF	1776974	
MSTBV 2,5/10-GF	1776987	
MSTBV 2,5/11-GF	1776999	
MSTBV 2,5/12-GF	1777012	
MSTBV 2,5/13-GF	1777025	
MSTBV 2,5/14-GF	1777038	
MSTBV 2,5/15-GF	1777051	
MSTBV 2,5/16-GF	1777064	
MSTBV 2,5/17-GF	1777077	
MSTBV 2,5/18-GF	1777090	
MSTBV 2,5/19-GF	1777103	
MSTBV 2,5/20-GF	1777116	
MSTBV 2,5/2-GF-5,08	1777073	50
MSTBV 2,5/3-GF-5,08	1777086	
MSTBV 2,5/4-GF-5,08	1777099	
MSTBV 2,5/5-GF-5,08	1777112	
MSTBV 2,5/6-GF-5,08	1777125	
MSTBV 2,5/7-GF-5,08	1777138	
MSTBV 2,5/8-GF-5,08	1777151	
MSTBV 2,5/9-GF-5,08	1777164	
MSTBV 2,5/10-GF-5,08	1777177	
MSTBV 2,5/11-GF-5,08	1777190	
MSTBV 2,5/12-GF-5,08	1777203	
MSTBV 2,5/13-GF-5,08	1777216	
MSTBV 2,5/14-GF-5,08	1777229	
MSTBV 2,5/15-GF-5,08	1777242	
MSTBV 2,5/16-GF-5,08	1777255	
MSTBV 2,5/17-GF-5,08	1777268	
MSTBV 2,5/18-GF-5,08	1777281	
MSTBV 2,5/19-GF-5,08	1777294	
MSTBV 2,5/20-GF-5,08	1777307	



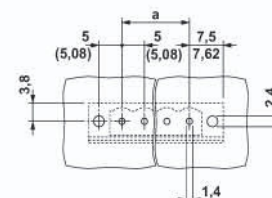
MSTBA 2,5/...-G...



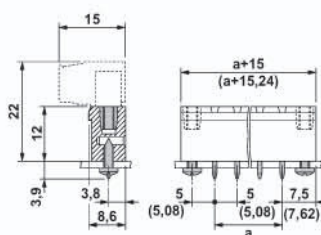
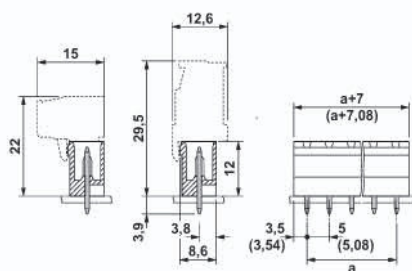
MSTB 2,5/...-GF...



MSTBVA 2,5/...-G...

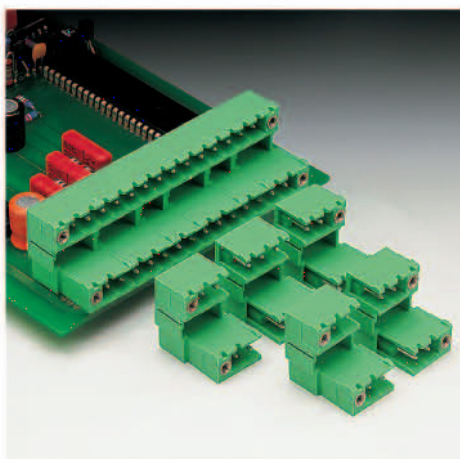


MSTBV 2,5/...-GF...



COMBICON

Двухэтажные ответные части Шаг 5 / 5,08 мм



Двухэтажные ответные части (вилки) MDSTB(V) 2,5/...-G поставляются в горизонтальном или вертикальном исполнении с расстоянием между выводами этажей 10 мм. Этажи сдвинуты относительно друг друга на половину шага (2,5 или 2,54 мм), что повышает доступность клемм разъемов нижнего этажа при монтаже и сервисном обслуживании. Модульная система для сборки разъема содержит набор из 2- и 3-полюсных двухэтажных клемм, имеющих по бокам защелки "ласточкин хвост". При помощи защелок можно собрать любой необходимый разъем на 2...12 полюсов (от 4 до 24 контактов)¹⁾.

В двухэтажной ответной части (вилке) MDSTB(V) 2,5/...-G1 оба этажа выровнены по фронту и разъем поставляется блоками с 3, 4, 6 и так до 20 контактов на этаж. Готовые блоки снабжены боковыми стенками.

Маркировка клемм производится с помощью самоклеющихся полосок SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8 (см. стр. 235).

COMBICON Select

Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon

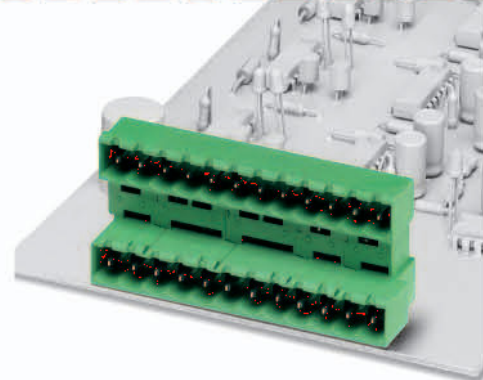
Внимание:

Разъемы COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг а [мм]
Двухэтажная ответная часть (вилка), шаг 5,0 мм, цвет: зеленый	2	5
	3	10
	4	15
	5	20
	6	25
	7	30
	8	35
	9	40
	10	45
	11	50
	12	55
	13	60
	14	65
	15	70
	16	75
	17	80
	18	85
	19	90
	20	95

Двухэтажная ответная часть (вилка), шаг 5,08 мм, цвет: зеленый	2	5,08
	3	10,16
	4	15,24
	5	20,32
	6	25,40
	7	30,48
	8	35,56
	9	40,64
	10	45,72
	11	50,80
	12	55,88
	13	60,96
	14	66,04
	15	71,12
	16	76,20
	17	81,28
	18	86,36
	19	91,44
	20	96,52

Шаблоны для сверловки см. стр. 251.

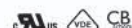


MDSTBA 2,5/...-G

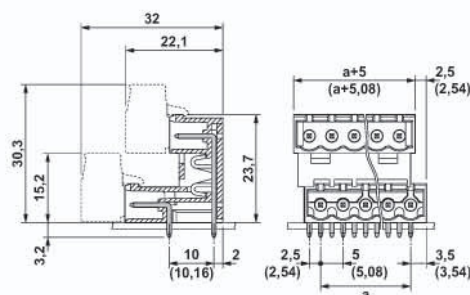
с боковыми стенками и со сдвигом этажей, штекер вставляется параллельно печатной плате

шаг 5,0 или 5,08

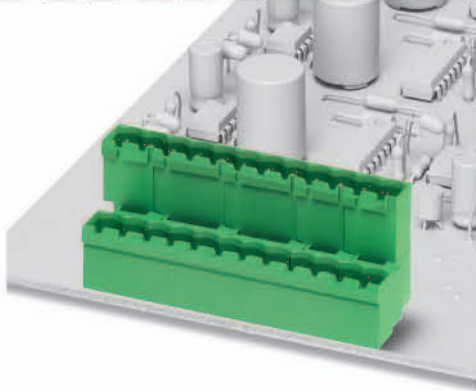
	I [A]	U [V]
Сечение провода	10	250
Остальные технические данные см. стр. 244.		



Наименование	Номер зак.	Упак/штук
MDSTBA 2,5/2-G	1846519	50
MDSTBA 2,5/3-G	1846522	
MDSTBA 2,5/4-G	1846535	
MDSTBA 2,5/5-G	1846548	
MDSTBA 2,5/6-G	1846551	
MDSTBA 2,5/7-G	1846564	
MDSTBA 2,5/8-G	1846577	
MDSTBA 2,5/9-G	1846580	
MDSTBA 2,5/10-G	1846593	
MDSTBA 2,5/11-G	1846603	
MDSTBA 2,5/12-G	1846616	
MDSTBA 2,5/2-G-5,08	1842063	50
MDSTBA 2,5/3-G-5,08	1842076	
MDSTBA 2,5/4-G-5,08	1842089	
MDSTBA 2,5/5-G-5,08	1842092	
MDSTBA 2,5/6-G-5,08	1842102	
MDSTBA 2,5/7-G-5,08	1842115	
MDSTBA 2,5/8-G-5,08	1842128	
MDSTBA 2,5/9-G-5,08	1842131	
MDSTBA 2,5/10-G-5,08	1842144	
MDSTBA 2,5/11-G-5,08	1842157	
MDSTBA 2,5/12-G-5,08	1842160	



¹⁾ С большим количеством полюсов: по запросу.

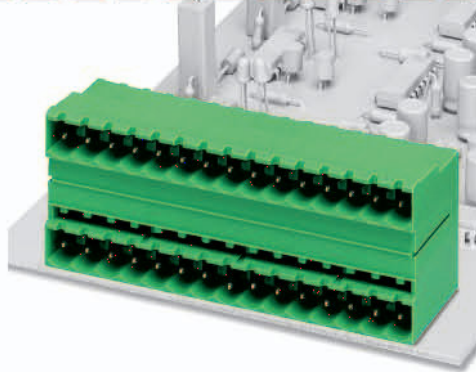


MDSTBVA 2,5/...-G

с боковыми стенками и со сдвигом этажей,
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 5,0 или 5,08

	I [A]	U [V]
Сечение провода	10	250
Остальные технические данные см. стр. 244.		

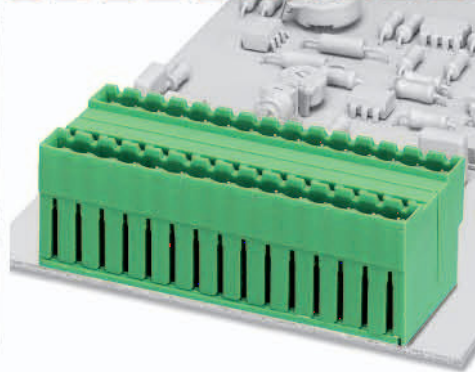


MDSTB 2,5/...-G1

с боковыми стенками, без сдвига этажей,
штекер вставляется параллельно печатной плате

шаг 5,0 или 5,08

	I [A]	U [V]
Сечение провода	10	250
Остальные технические данные см. стр. 244.		



MDSTBV 2,5/...-G1

с боковыми стенками, без сдвига этажей,
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 5,0 или 5,08

	I [A]	U [V]
Сечение провода	10	250
Остальные технические данные см. стр. 245.		



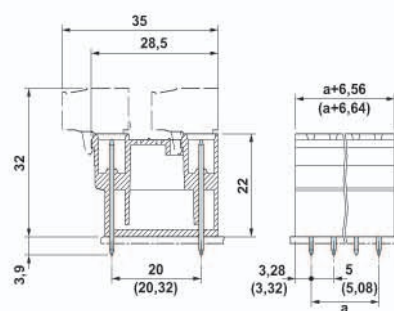
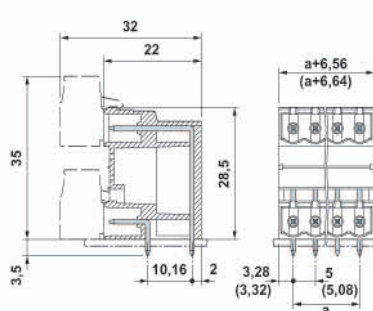
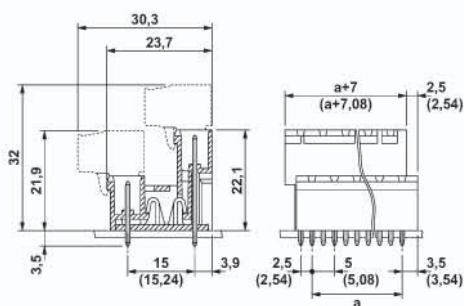
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MDSTBVA 2,5/2-G	1845785	50
MDSTBVA 2,5/3-G	1845798	
MDSTBVA 2,5/4-G	1845808	
MDSTBVA 2,5/5-G	1845811	
MDSTBVA 2,5/6-G	1845824	
MDSTBVA 2,5/7-G	1845837	
MDSTBVA 2,5/8-G	1845840	
MDSTBVA 2,5/9-G	1845853	
MDSTBVA 2,5/10-G	1845866	
MDSTBVA 2,5/11-G	1845879	
MDSTBVA 2,5/12-G	1845882	
MDSTBVA 2,5/2-G-5,08	1845332	50
MDSTBVA 2,5/3-G-5,08	1845345	
MDSTBVA 2,5/4-G-5,08	1845358	
MDSTBVA 2,5/5-G-5,08	1845361	
MDSTBVA 2,5/6-G-5,08	1845374	
MDSTBVA 2,5/7-G-5,08	1845387	
MDSTBVA 2,5/8-G-5,08	1845390	
MDSTBVA 2,5/9-G-5,08	1845400	
MDSTBVA 2,5/10-G-5,08	1845413	
MDSTBVA 2,5/11-G-5,08	1845426	
MDSTBVA 2,5/12-G-5,08	1845439	



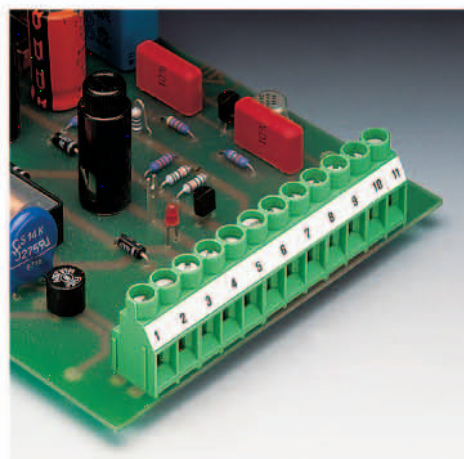
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MDSTB 2,5/3-G1	1736687	50
MDSTB 2,5/4-G1	1736690	
MDSTB 2,5/6-G1	1762732	
MDSTB 2,5/7-G1	1762745	
MDSTB 2,5/8-G1	1762758	
MDSTB 2,5/9-G1	1762761	
MDSTB 2,5/10-G1	1762774	
MDSTB 2,5/11-G1	1762787	
MDSTB 2,5/12-G1	1762790	
MDSTB 2,5/13-G1	1762800	
MDSTB 2,5/14-G1	1762813	
MDSTB 2,5/15-G1	1762826	
MDSTB 2,5/16-G1	1762839	50
MDSTB 2,5/17-G1	1762842	
MDSTB 2,5/18-G1	1762855	
MDSTB 2,5/19-G1	1762868	
MDSTB 2,5/20-G1	1762871	
MDSTB 2,5/3-G1-5,08	1762376	
MDSTB 2,5/4-G1-5,08	1736713	
MDSTB 2,5/6-G1-5,08	1762415	
MDSTB 2,5/7-G1-5,08	1762428	
MDSTB 2,5/8-G1-5,08	1762431	
MDSTB 2,5/9-G1-5,08	1762444	
MDSTB 2,5/10-G1-5,08	1762457	
MDSTB 2,5/11-G1-5,08	1762460	
MDSTB 2,5/12-G1-5,08	1762703	
MDSTB 2,5/13-G1-5,08	1762473	
MDSTB 2,5/14-G1-5,08	1762486	
MDSTB 2,5/15-G1-5,08	1762499	
MDSTB 2,5/16-G1-5,08	1762509	
MDSTB 2,5/17-G1-5,08	1762512	
MDSTB 2,5/18-G1-5,08	1762525	
MDSTB 2,5/19-G1-5,08	1762538	
MDSTB 2,5/20-G1-5,08	1762680	



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MDSTBV 2,5/3-G1	1736726	50
MDSTBV 2,5/4-G1	1736739	
MDSTBV 2,5/6-G1	1762884	
MDSTBV 2,5/7-G1	1762897	
MDSTBV 2,5/8-G1	1762907	
MDSTBV 2,5/9-G1	1762910	
MDSTBV 2,5/10-G1	1762923	
MDSTBV 2,5/11-G1	1762936	
MDSTBV 2,5/12-G1	1762949	
MDSTBV 2,5/13-G1	1762952	
MDSTBV 2,5/14-G1	1762965	
MDSTBV 2,5/15-G1	1762978	
MDSTBV 2,5/16-G1	1762981	50
MDSTBV 2,5/17-G1	1762994	
MDSTBV 2,5/18-G1	1763016	
MDSTBV 2,5/19-G1	1763029	
MDSTBV 2,5/20-G1	1763139	
MDSTBV 2,5/3-G1-5,08	1736742	
MDSTBV 2,5/4-G1-5,08	1736755	
MDSTBV 2,5/6-G1-5,08	1762541	
MDSTBV 2,5/7-G1-5,08	1762554	
MDSTBV 2,5/8-G1-5,08	1762567	
MDSTBV 2,5/9-G1-5,08	1762570	
MDSTBV 2,5/10-G1-5,08	1762583	
MDSTBV 2,5/11-G1-5,08	1762596	
MDSTBV 2,5/12-G1-5,08	1762606	
MDSTBV 2,5/13-G1-5,08	1762619	
MDSTBV 2,5/14-G1-5,08	1762622	
MDSTBV 2,5/15-G1-5,08	1762635	
MDSTBV 2,5/16-G1-5,08	1762648	
MDSTBV 2,5/17-G1-5,08	1762651	
MDSTBV 2,5/18-G1-5,08	1762664	
MDSTBV 2,5/19-G1-5,08	1762677	
MDSTBV 2,5/20-G1-5,08	1762693	



Винтовые клеммы для печатных плат Шаг 6,35, 7,62 и 9,52 мм



MKDS 5

Мощные блоки винтовых клемм MKDS 5, SMKDS 5 и MKKDS 5 похожи по конструкции на серию клемм MKDS 1,5- и MKDS 3 и отличаются большим шагом 6,35; 7,62 или 9,5 мм, возможностью подключения проводов сечением 6 мм² и более большими винтами в клемме.

Из 2- и 3-полюсных блоков можно собрать клеммный ряд любой необходимой длины.

MKDS 5 HV/...-9,52

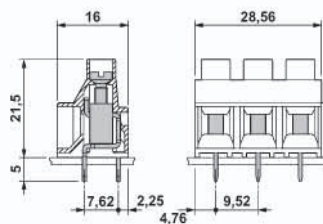
Высоковольтные клеммы MKDS 5-HV были разработаны для применения в контроллерах для управления мощными электродвигателями. Повышенное расстояние между контактами в клеммах дало возможность сертифицировать их по стандарту UL для применения при напряжении до 600 В (MKDS 5 HV с Z-образным расположением выводов). Из 2- и 3-полюсных блоков можно собрать клеммный ряд любой необходимой длины.

При применении одиночных блоков на 2 клеммы рекомендуется применение клеммы MKDSV 5 HV/2-... со штифтами для защиты от проворачивания в печатной плате при затягивании мощных винтов.

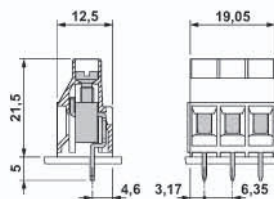
Внимание:
Для устранения влияния технологических неточностей изготовления печатных плат необходимо после каждого ряда из 30 клемм делать промежуток в клеммном ряду.

Описание	полюсов
Блок винтовых клемм, шаг 6,35 мм, цвет: зеленый, с защелками по бокам корпуса	2 3
Блок винтовых клемм, как выше, шаг 6,35 мм, с дополнительной механической защитой от проворачивания	2 3
Блок винтовых клемм, шаг 7,62 мм, цвет: зеленый, с защелками по бокам корпуса	2 3
Блок винтовых клемм, как выше, шаг 7,62 мм, с дополнительной механической защитой от проворачивания	2 3
Блок винтовых клемм, шаг 9,52 мм, цвет: зеленый, с защелками по бокам корпуса	2 3
Блок винтовых клемм, как выше, шаг 9,52 мм, с дополнительной механической защитой от проворачивания	2 3
Блок винтовых клемм, как выше, шаг 9,52 мм, с глубокими клетками и сертификацией UL на напряжение 600	2 3
(1) Отвертка, лезвие: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 180 мм	
(2) Маркировка для клемм, 12 штук полосок по 10 шильдиком, белые, самоклеющиеся, для 120 клемм	

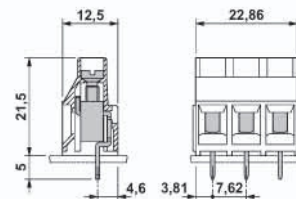
Чертежи MKDSV 5/... и шаблоны для сверловки см. стр. 250.



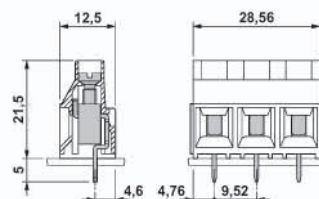
MKDS 5 HV/...-9,52-Z



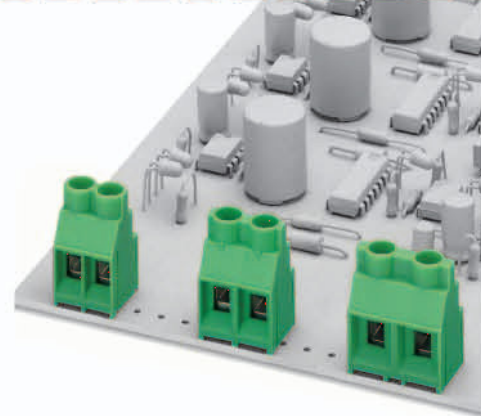
MKDS 5/...-6,35



MKDS 5/...-7,62



MKDS 5/...-9,5



MKDS 5/... -6,35, -7,62 и -9,5

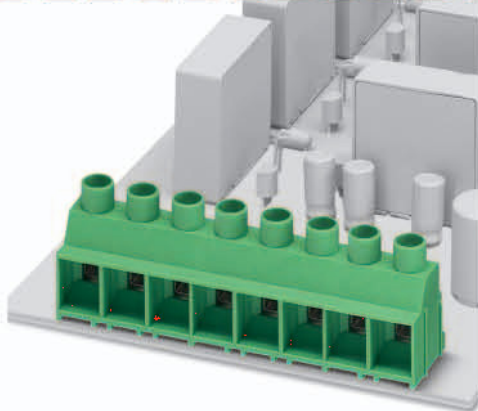
шаг 6,35; 7,62 или 9,52

	однок. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
MKDS 5/...-6,35	0,2-6	0,2-4	24-10	32	500
MKDS 5/...-7,62	0,2-6	0,2-4	24-10	32	500
MKDS 5/...-9,5	0,2-6	0,2-4	24-10	32	690

Остальные технические данные см. стр. 245.

RS CCA

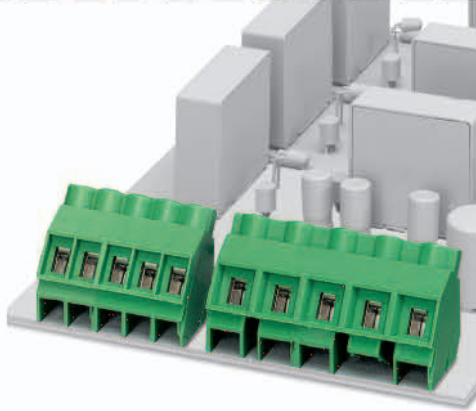
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MKDS 5/2-6,35	1714955	50
MKDS 5/3-6,35	1714968	50
MKDSV 5/2-6,35	1710056	50
MKDSV 5/3-6,35	1710085	50
MKDS 5/2-7,62	1868076	50
MKDS 5/3-7,62	1704936	50
MKDSV 5/2-7,62	1907131	50
MKDSV 5/3-7,62	1907144	50
MKDS 5/2-9,5	1714971	50
MKDS 5/3-9,5	1714984	50
MKDSV 5/2-9,5	1710072	50
MKDSV 5/3-9,5	1710069	50
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 6,2/3,8.../SK 7,62/3,8 или SK 9,5/5 (см. стр. 235)		



MKDS 5 HV/...-9,52

шаг 9,52

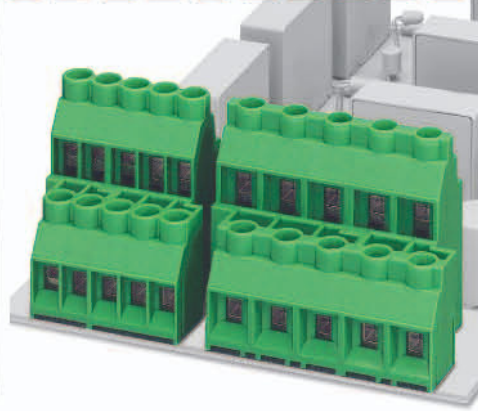
	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-6	0,2-4	24-10	32	800
Остальные технические данные см. стр. 244.					



SMKDS 5/... -6,35 и -9,5

шаг 6,35 или 9,52

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
SMKDS 5/...-6,35	0,2-6	0,2-4	24-10	32	500
SMKDS 5/...-9,5	0,2-6	0,2-4	24-10	32	690
Остальные технические данные см. стр. 245.					



MKKDS 5/... -6,35 и -9,5

шаг 6,35 или 9,52

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
MKKDS 5/...-6,35	0,2-6	0,2-4	24-10	32	500
MKKDS 5/...-9,5	0,2-6	0,2-4	24-10	32	690
Остальные технические данные см. стр. 245.					



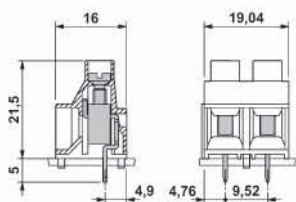
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MKDS 5 HV/2-9,52	1902547	50
MKDS 5 HV/3-9,52	1904150	50
MKDSV 5 HV/2-9,52	1904147	50
MKDS 5 HV/2-9,52-Z	1907432	50
MKDS 5 HV/3-9,52-Z	1907429	50
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 9,5/5 (см. стр. 235)		



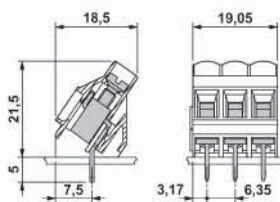
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
SMKDS 5/2-6,35	1720033	50
SMKDS 5/3-6,35	1720046	50
SMKDS 5/2-9,5	1720017	50
SMKDS 5/3-9,5	1720020	50
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 6,2/3,8... или SK 9,5/5 (см. стр. 235)		



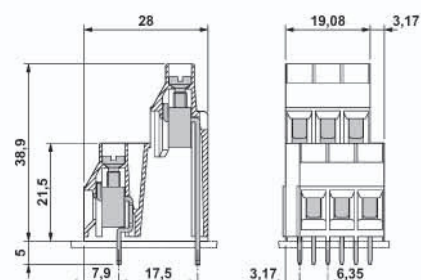
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MKKDS 5/2-6,35	1719031	50
MKKDS 5/3-6,35	1719044	50
MKKDS 5/2-9,5	1719015	50
MKKDS 5/3-9,5	1719028	50
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 6,2/3,8... или SK 9,5/3,8 (см. стр. 235)		



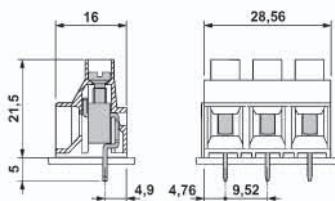
MKDSV 5 HV/2-9,52, с защитой от проворачивания



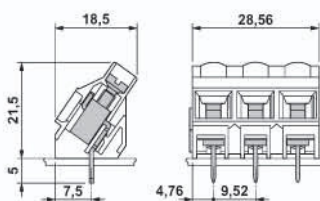
SMKDS 5/...-6,35



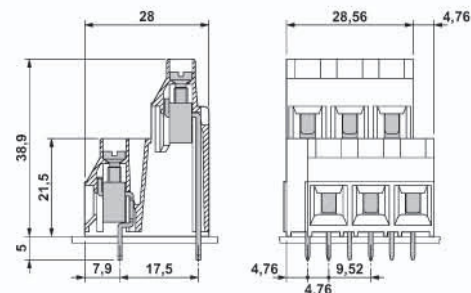
MKKDS 5/...-6,35



MKDS 5 HV/...-9,52

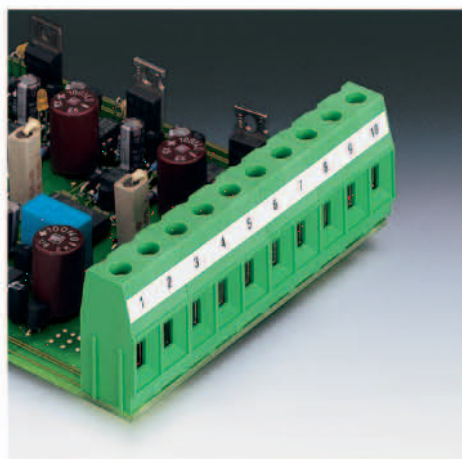


SMKDS 5/...-9,5



MKKDS 5/...-9,5

Винтовые клеммы для печатных плат Шаг 10,16 мм и 12,7 мм



Серия MKDSP 10

Клеммы MKDSP 10 предназначены для работы с большими токами, например, в частотных приводах, мощных источниках питания и зарядных устройствах.

MKDSP 10/...

В основе серии MKDSP 10 лежат 2- и 3-полюсные клеммные блоки. По бокам блоков имеются усиленные защелки "ласточкин хвост", позволяющие собирать надежные и механически прочные многоконтактные клеммные блоки необходимой длины. Два контакта для пайки в каждой клемме обеспечивают механическую стабильность контакта при рабочем токе до 57 А. В клеммах имеются тестовые гнезда для подключения измерительных приборов.

MKDSP 10 HV/...

Эти клеммы отличаются особенно высоким рабочим напряжением и применяются в комбинации с установленными между клеммами прокладками для увеличения расстояния между выводами.

Указания по применению MKDSP 10 HV:

Клеммы MKDSP 10 HV/... с шагом 10,16 мм сертифицированы UL на рабочее напряжение 600 В. При таких напряжениях уже необходимо строго учитывать требования к минимальным зазорам и расстояниям между выводами в печатном монтаже (см., например, UL 508, UL 840).

При установке между клеммами прокладки RZ шаг между соседними MKDSP 10 HV/... составляет 12,7 мм при сертификации 600 В UL.

Клеммный блок при этом строится из отдельных 2- и 3-полюсных клемм и установке прокладок между ними (RZ-MKDSP 10 HV). Прокладки гарантируют соответствие клемм стандартам UL и VDE по зазорам и поверхностным токам:

DIN VDE: 1000 В; III/3

UL: 600 В; UL 1059 (Terminal Blocks)¹⁾

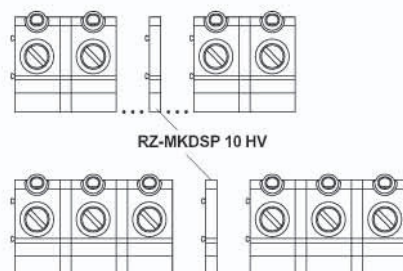
Без прокладок рабочее напряжение клемм составляет:

DIN VDE: 690 В; III/3

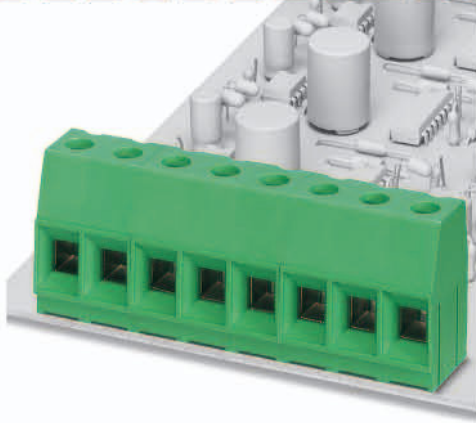
UL: 300 В; UL 1059 (Terminal Blocks)¹⁾

По запросу могут поставляться готовые клеммные блоки с прокладками.

1) Сертификация UL учитывает клемму для печатного монтажа как дискретный компонент. Окончательное измерение допустимого напряжения проводится в готовом оборудовании пользователя.



Описание	полюсов
Блок винтовых клемм, цвет: зеленый, с защелками по бокам корпуса	2 3
Прокладка, увеличивает шаг на 2,54 мм, с защелками "ласточкин хвост", цвет: зеленый	
(1) Тестовый штекер, состоит из: металлической части и красного изолирующего корпуса	
(2) Штекер-адаптер, переход со штекера диаметром 4 мм на штекер диаметром 2,3 мм, цвет корпуса: серый	
(3) Отвертка, лезвие: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 180 мм	
(4) Маркировка для клемм, 12 штук полосок по 10 шпильдиков, белые, самоклеющиеся, для 120 клемм	

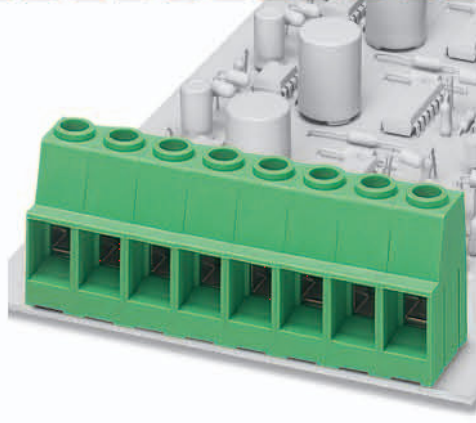


MKDSP 10

с тестовым гнездом

шаг 10,16

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,5-16	0,5-10	20-6	57	690
Остальные технические данные см. стр. 245.					

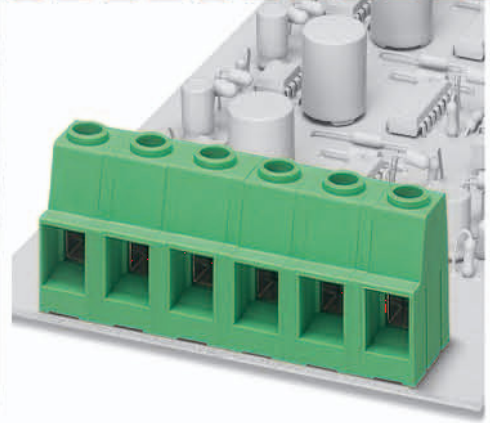


MKDSP 10 HV...-10,16

с тестовым гнездом

шаг 10,16

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,5-16	0,5-10	20-6	57	690
Остальные технические данные см. стр. 245.					



MKDSP 10 HV...-12,7

с тестовым гнездом

шаг 12,7

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,5-16	0,5-10	20-6	57	1000
Остальные технические данные см. стр. 245.					



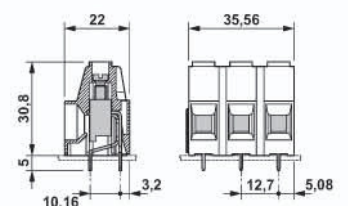
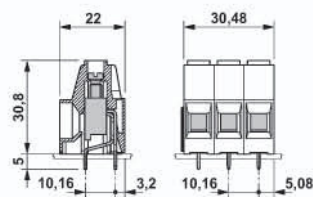
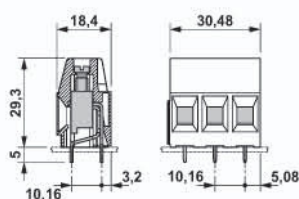
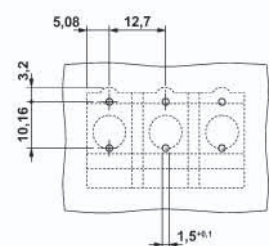
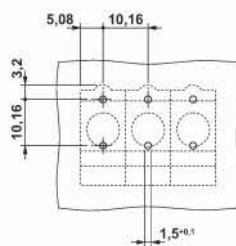
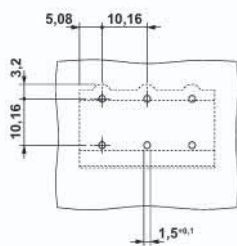
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MKDSP 10/2-10,16 MKDSP 10/3-10,16	1706785 1706798	50
MPS-MT MPS-IH RD	0201744 0201676	10 10
RPS	0201647	10
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 10/5 (см. стр. 235)		



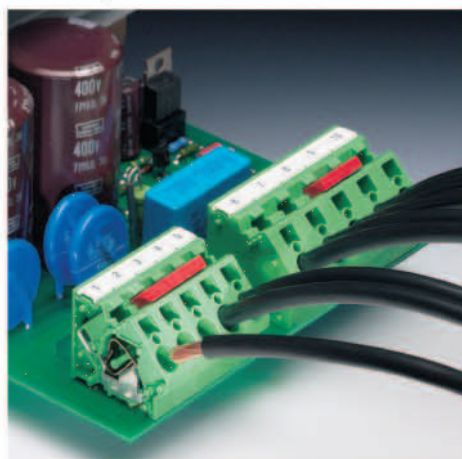
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MKDSP 10 HV/2-10,16 MKDSP 10 HV/3-10,16	1929517 1929520	50
MPS-MT MPS-IH RD	0201744 0201676	10 10
RPS	0201647	10
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 10/5 (см. стр. 235)		



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
MKDSP 10 HV/2-12,7 MKDSP 10 HV/3-12,7	1929533 1929546	50
RZ-MKDSP 10 HV-2,54	1929672	50
MPS-MT MPS-IH RD	0201744 0201676	10 10
RPS	0201647	10
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK U/5 WH UNBEDRUCKT	0803922	10



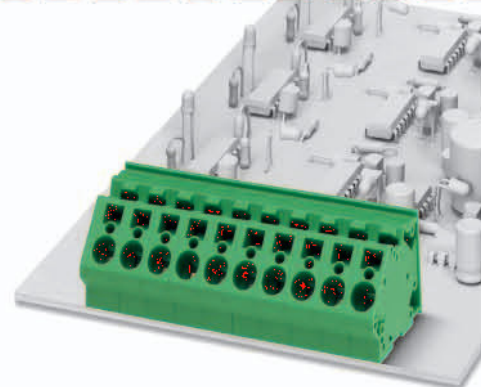
Пружинные клеммы для печатных плат ZFKDS 4-7,5 и ZFKDS 4-10 Шаг 7,5 и 10 мм



Пружинные клеммы ZFKDS 4 с шагом 7,5 и 10 мм зажимают многопроволочные провода с кабельным наконечником и сечением до 4 мм² и однопроволочные провода сечением до 6 мм². При помощи мостиков можно соединять отдельные клеммы в блоке, что необходимо, например, при переключении обмоток электродвигателей по схеме "треугольник-звезда". Встроенные тестовые гнезда позволяют подключать к клеммам измерительные приборы при наладке, проверке и ремонте оборудования.

Внимание:
Для устранения влияния технологических неточностей изготовления печатных плат необходимо после каждого ряда из 30 клемм делать промежутки в клеммном ряду.

Описание	полюсов
Пружинная клемма для печатного монтажа, шаг 7,5 мм, цвет: зеленый, (другие цвета по запросу)	
Пружинная клемма для печатного монтажа, шаг 10 мм, цвет: зеленый, (другие цвета по запросу)	
Конечная клемма, толщина 9 мм, ставится в конце клеммного ряда	
Прокладка, толщина 2,5 мм	
Фланцы, 2 штуки, с защелками, устанавливаются по краям клеммного блока	
Мостик, изолированный, шаг 7,5 или 10 мм	2 3 4 5 10
Маркировка для клемм, 10 штук полосок по 10 шильдику, белые, самоклеющиеся, для 100 клемм	
Маркировочные шильдики, белые, разделяемая полоска из 10 штук	



ZFKDS 4-7,5

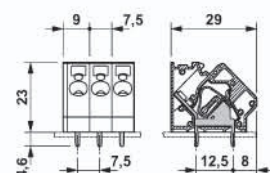
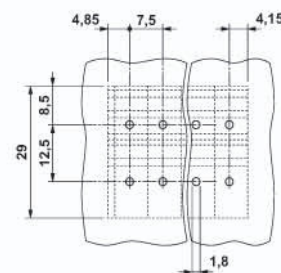
пружинная клемма с возможностью установки мостика

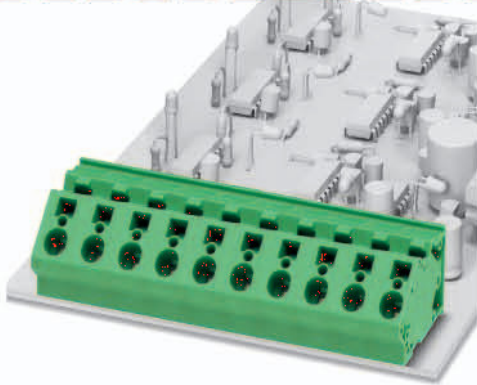
шаг 7,5

	однок. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-6	0,2-4	24-10	32	500
Остальные технические данные см. стр. 245.					

с 10

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
ZFKDS 4-7,5	1907526	50
ZFKDSA 4-9	1907542	50
RZ-ZFKDS 4	1928521	50
FL-ZFKDS 4	1928495	50
FBSK 2-7,5 FBSK 3-7,5 FBSK 4-7,5 FBSK 5-7,5 FBSK 10-7,5	1928343 1928356 1928369 1928372 1928385	50
SK 7,5/5 (см. стр. 235)		
ZBF 7,5: UNBEDRUCKT	0809942	10





ZFKDS 4-10

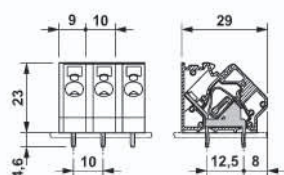
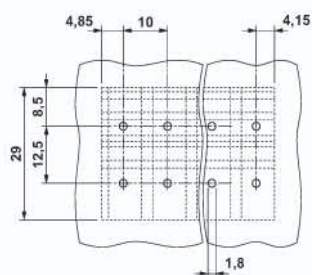
пружинная клемма с возможностью установки мостика

шаг 10

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-6	0,2-4	24-10	32	630
Остальные технические данные см. стр. 245.					



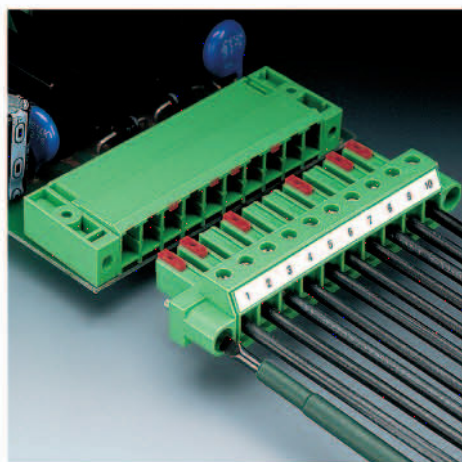
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
ZFKDS 4-10	1907539	50
ZFKDSA 4-9	1907542	50
RZ-ZFKDS 4	1928521	50
FL-ZFKDS 4	1928495	50
FBSK 2-10 FBSK 3-10 FBSK 4-10 FBSK 5-10 FBSK 10-10	1928398 1928408 1928411 1928424 1928437	50
SK 10/5 (см. стр. 235)		
ZBF 10 :UNBEDRUCKT (5 шильдиков)	0809997	10



POWER COMBICON-PC 4-

Штекеры

Шаг 7,62 мм



Разъемы POWER COMBICON PC 4 отличаются:

- большими рабочими токами до 20 А при 400 VAC (категория по перенапряжению III/ степень загрязнения 3);
 - возможностью подключения многожильных проводников сечением до 4 кв.мм;
 - шагом 7,62 мм, что удивительно компактно для разъемов такой мощности;
 - штекерами PC 4 с вводом проводников параллельно контактам и ответными частями в вертикальном и горизонтальном исполнении при количестве полюсов от 2 до 12.
- Вариант PC 4 HV/-...ST(F)-7,62 с рабочим напряжением до 800 V (600 V по сертификации UL) выпускается на 2...12 полюсов, с фланцем и без фланца.

Крепежный резьбовой фланец BF-PC 4 защелкивается слева и справа на стандартной ответной части разъема. К такой вилке можно подключать штекер PC 4/...-STF-7,62 с винтовым фланцем.

Кодирование разъема и ответной части производится кодирующими профилями CP-HCC 4.

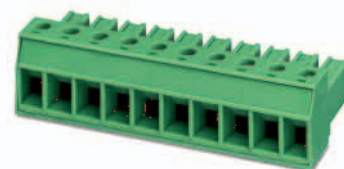
Маркировка разъема: самоклеющиеся полоски SK 7,62/3,8.

Штекеры POWER COMBICON с крепежными винтами с головками для завинчивания вручную поставляются по запросу.

COMBICON Select

Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon



PC 4/...-ST-7,62

провод вводится параллельно контактам

шаг 7,62

	однож.	многож.	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-4	0,2-4	24-10	20	400
Остальные технические данные см. стр. 246.					

Внимание:

Разъемы COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг а [мм]
Штекер шаг 7,62 мм, цвет: зеленый	2	7,62
	3	15,24
	4	22,86
	5	30,48
	6	38,10
	7	45,72
	8	53,34
	9	60,96
	10	68,58
	11	76,20
	12	83,82
Штекер с винтовым фланцем, шаг 7,62 мм, цвет: зеленый	2	7,62
	3	15,24
	4	22,86
	5	30,48
	6	38,10
	7	45,72
	8	53,34
	9	60,96
	10	68,58
	11	76,20
	12	83,82

(1) Кодирующий профиль, из красного пластика, вставляется в паз на штекере и ответной части разъема



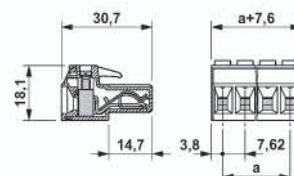
(2) Маркировка клемм, 12 полосок по 10 шильдики, белые, самоклеющиеся, для 120 клемм

(3) Отвертка, лезвие: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 180 мм



с RAL BV/RS

Наименование	Номер зак.	Упак/штук
PC 4/2-ST-7,62	1804904	50
PC 4/3-ST-7,62	1804917	
PC 4/4-ST-7,62	1804920	
PC 4/5-ST-7,62	1804933	
PC 4/6-ST-7,62	1804946	
PC 4/7-ST-7,62	1804959	
PC 4/8-ST-7,62	1804962	
PC 4/9-ST-7,62	1804975	
PC 4/10-ST-7,62	1804988	
PC 4/11-ST-7,62	1804991	
PC 4/12-ST-7,62	1805000	
CP-HCC 4	1600027	100
SK 7,62/3,8 (см. стр. 235)		
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10



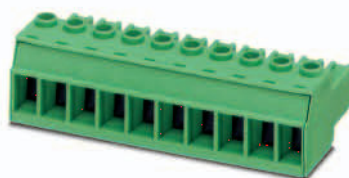


PC 4/...-STF-7,62

провод вводится параллельно контактам
с винтовым фланцем

шаг 7,62

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-4	0,2-4	24-10	20	400
Остальные технические данные см. стр. 246.					

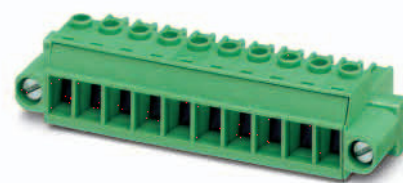


PC 4 HV/...-ST-7,62

штекер для высоких рабочих напряжений

шаг 7,62

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-4	0,2-4	24-10	20	800
Остальные технические данные см. стр. 246.					



PC 4 HV/...-STF-7,62

штекер для высоких рабочих напряжений
с винтовым фланцем

шаг 7,62

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-4	0,2-4	24-10	20	800
Остальные технические данные см. стр. 246.					

UL US SF LR/NV

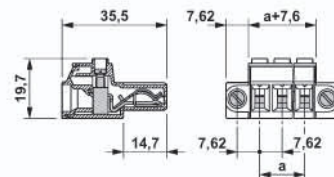
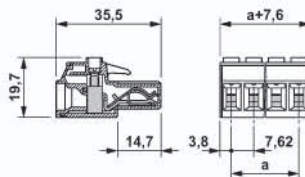
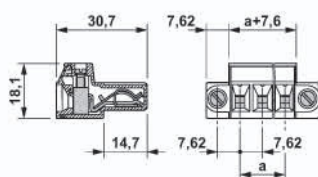
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PC 4/2-STF-7,62	1828249	50
PC 4/3-STF-7,62	1828252	
PC 4/4-STF-7,62	1828265	
PC 4/5-STF-7,62	1828278	
PC 4/6-STF-7,62	1828281	
PC 4/7-STF-7,62	1828294	
PC 4/8-STF-7,62	1828304	
PC 4/9-STF-7,62	1828317	
PC 4/10-STF-7,62	1828320	
PC 4/11-STF-7,62	1828333	
PC 4/12-STF-7,62	1827583	
CP-HCC 4	1600027	100
SK 7,62/3,8 (см. стр. 235)		
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10

UL US SF

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PC 4 HV/2-ST-7,62	1848892	50
PC 4 HV/3-ST-7,62	1848902	
PC 4 HV/4-ST-7,62	1848915	
PC 4 HV/5-ST-7,62	1880025	
PC 4 HV/6-ST-7,62	1880038	
PC 4 HV/7-ST-7,62	1880041	
PC 4 HV/8-ST-7,62	1880054	
PC 4 HV/9-ST-7,62	1880067	
PC 4 HV/10-ST-7,62	1880070	
PC 4 HV/11-ST-7,62	1880083	
PC 4 HV/12-ST-7,62	1880096	
CP-HCC 4	1600027	100
SK 7,62/3,8 (см. стр. 235)		
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10

UL US SF

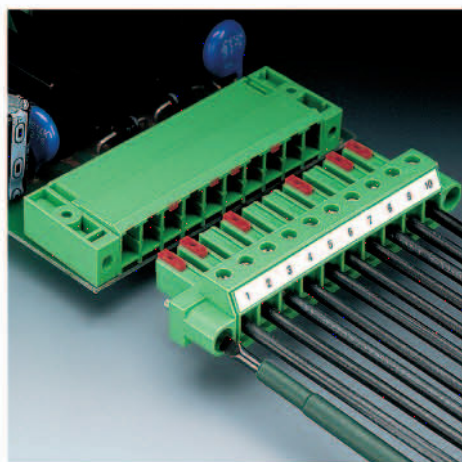
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PC 4 HV/2-STF-7,62	1882379	50
PC 4 HV/3-STF-7,62	1882382	
PC 4 HV/4-STF-7,62	1882395	
PC 4 HV/5-STF-7,62	1880106	
PC 4 HV/6-STF-7,62	1880119	
PC 4 HV/7-STF-7,62	1880122	
PC 4 HV/8-STF-7,62	1880135	
PC 4 HV/9-STF-7,62	1880148	
PC 4 HV/10-STF-7,62	1880151	
PC 4 HV/11-STF-7,62	1880164	
PC 4 HV/12-STF-7,62	1880177	
CP-HCC 4	1600027	100
SK 7,62/3,8 (см. стр. 235)		
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10



POWER COMBICON

Ответные части (вилки)

Шаг 7,62 мм



Ответные части (вилки) PC 4 могут применяться со штекерами PC4 и PC5.

Крепежный резьбовой фланец BF-PC 4 защелкивается слева и справа на стандартной ответной части разъема. К такой вилке можно подключать штекеры PC4 и PC5 с винтовым фланцем.

Кодирование разъема и ответной части производится кодирующими профилями CP-HCC 4.

Маркировка разъема: самоклеющиеся полоски SK 7,62/3,8.

Штекеры POWER COMBICON с крепежными винтами с головками для заворачивания вручную поставляются по запросу.

COMBICON Select

Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon

Внимание:

Разъемы COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг а [мм]
Ответная часть (вилка), шаг 7,62 мм, цвет: зеленый	2	7,62
	3	15,24
	4	22,86
	5	30,48
	6	38,10
	7	45,72
	8	53,34
	9	60,96
	10	68,58
	11	76,20
	12	83,82

(1) Экран, для соединения винта фланца с печатной платой, с ножевым контактом 6,3/2,8 x 0,8 мм



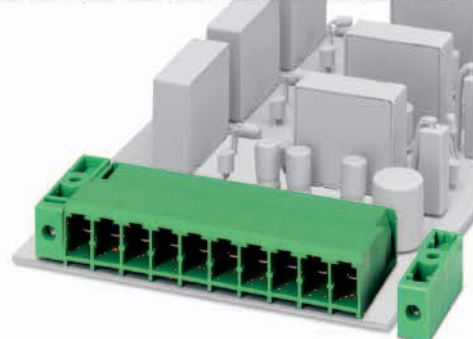
(2) Крепежный фланец, защелкивается на ответной части слева и справа, для закрепления штекера PC 4/...-STF-7,62



(3) Кодирующий профиль, из красного пластика, вставляется в паз на штекере и ответной части разъема



(4) Маркировка клемм, 12 полосок по 10 шильдиком, белые, самоклеющиеся, для 120 клемм



PC 4/...-G-7,62

разъем вставляется параллельно печатной плате

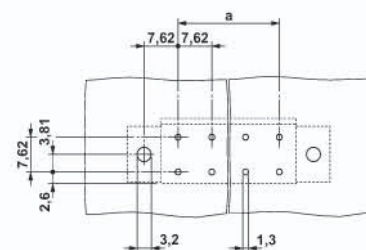
шаг 7,62

	I [A]	U [V]
Параметры со штекером PC 4	20	400
Параметры со штекером PC 5 / 6мм²	32	400

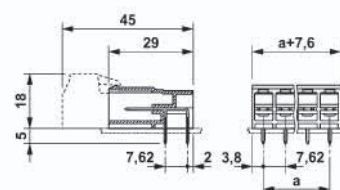
Остальные технические данные см. стр. 246.

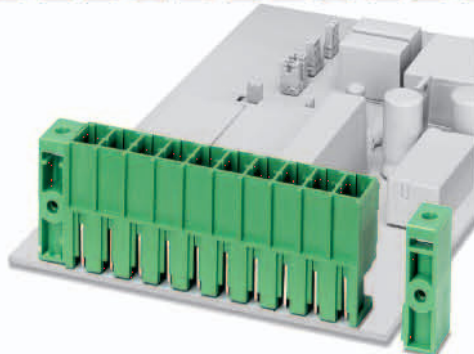
UL US CE BV/RS/LR/NV

Наименование	Номер зак.	Упак/штук
PC 4/2-G-7,62	1804797	50
PC 4/3-G-7,62	1804807	
PC 4/4-G-7,62	1804810	
PC 4/5-G-7,62	1804823	
PC 4/6-G-7,62	1804836	
PC 4/7-G-7,62	1804849	
PC 4/8-G-7,62	1804852	
PC 4/9-G-7,62	1804865	
PC 4/10-G-7,62	1804878	
PC 4/11-G-7,62	1804881	
PC 4/12-G-7,62	1804894	
POWER COMBICON PCB-SHIELD	1968387	50
BF-PC 4	1827570	50
CP-HCC 4	1600027	100
SK 7,62/3,8 (см. стр. 235)		



Шаблон сверловки платы для PCV 4/...-G (с BF-PC 4)





PCV 4/...-G-7,62

разъем вставляется перпендикулярно печатной плате

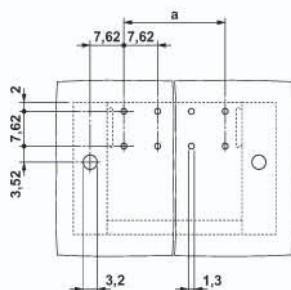
шаг 7,62

	I [A]	U [V]
Параметры со штекером PC 4	20	400
Параметры со штекером PC 5 / 6 мм ²	32	400

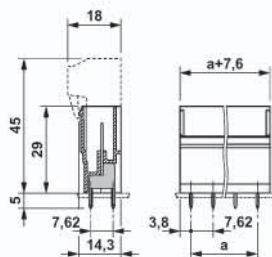
Остальные технические данные см. стр. 246.

UL US CE BV/RS/LR/NV

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PCV 4/2-G-7,62	1804687	50
PCV 4/3-G-7,62	1804690	
PCV 4/4-G-7,62	1804700	
PCV 4/5-G-7,62	1804713	
PCV 4/6-G-7,62	1804726	
PCV 4/7-G-7,62	1804739	
PCV 4/8-G-7,62	1804742	
PCV 4/9-G-7,62	1804755	
PCV 4/10-G-7,62	1804768	
PCV 4/11-G-7,62	1804771	
PCV 4/12-G-7,62	1804784	
BF-PC 4	1827570	50
CP-HCC 4	1600027	100
SK 7,62/3,8 (см. стр. 235)		



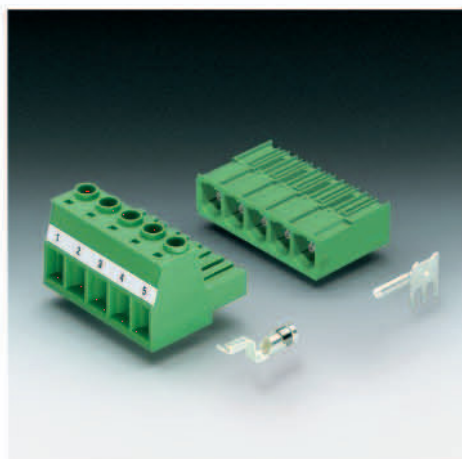
Шаблон сверловки платы для PC 4/...-G (с BF-PC 4)



POWER COMBICON

Винтовые штекеры

Шаг 10,16 мм



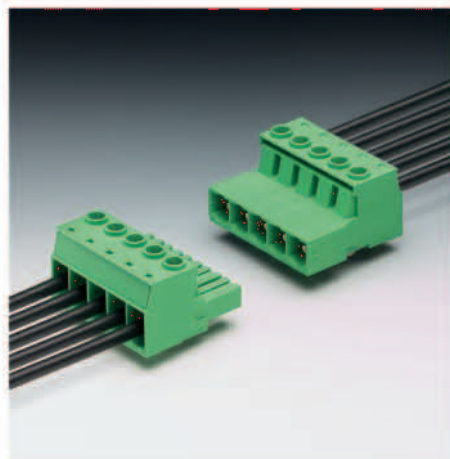
Вам необходим разъем для печатной платы на ток 76 А с возможностью подключения кабелей сечением до 16 мм²? Здесь нет никакой проблемы!

Новое семейство разъемов PC 16 с шагом 10,16 мм рассчитано на работу при напряжении до 600 В (сертификация UL). Здесь, как и во всех разъемах серии POWER COMBICON, в контактную систему встроена стальная пружина, гарантирующая отсутствие проблем с контактами при больших токах и колебаниях температуры. Посеребренные контакты обеспечивают сохранение низкого переходного сопротивления при большом количестве сборок и размыканий разъемов.

Штекеры и ответные части кодируются с помощью профилей CP-HCC 4.

Маркировка производится с помощью самоклеющихся полосок SK 10/5 (см. стр. 235).

PC 16/...-ST-10,16 и IPC 16/...-ST-10,16 позволяют создавать соединители кабелей или жгутов проводов



PC 16/...-ST-10,16

провод вводится параллельно контактам

шаг 10,16

	однож.	многож.	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,5-16	0,5-16	20-6	76 ¹⁾	1000
Остальные технические данные см. стр. 247.					
1) См. нагрузочные характеристики.					

с RAL

Внимание:

Разъемы COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг а [мм]
Штекер POWER COMBICON, шаг 10,16 мм, цвет: зеленый	2	10,16
	3	20,32
	4	30,48
	5	40,64
	6	50,80
	7	60,96
	8	71,12
	9	81,28

(1) Кодирующий профиль, их красного пластика, вставляется в паз на штекере и ответной части разъема



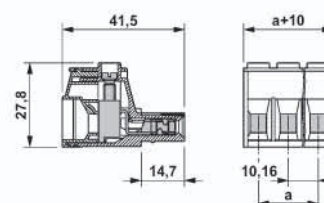
(2) Отвертка, лезвие: 1,0 x 4,0 x 100 мм, длина: 200 мм



(3) Маркировка клемм, 12 полосок по 10 шильдиком, белые, самоклеющиеся, для 120 клемм

(4) Обжимной инструмент, для кабельных наконечников до 16 мм²

Наименование	Номер зак.	Упак/штук
PC 16/2-ST-10,16	1967375	50
PC 16/3-ST-10,16	1967388	
PC 16/4-ST-10,16	1967391	
PC 16/5-ST-10,16	1967401	
PC 16/6-ST-10,16	1967414	10
PC 16/7-ST-10,16	1967427	
PC 16/8-ST-10,16	1967430	
PC 16/9-ST-10,16	1967443	
CP-HCC 4	1600027	50
SZS 1,0 x 4,0	1205066	10
SK 10/5 (см. стр. 235)		
CRIMPFOX 16 S	1207983	1





PC 16/...-STF-10,16

провод вводится параллельно контактам
с винтовым фланцем

шаг 10,16

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,5-16	0,5-16	20-6	76 ¹⁾	1000
Остальные технические данные см. стр. 247.					
1) См. нагрузочные характеристики.					



IPC 16/...-ST-10,16

инвертированный штекер
провод вводится параллельно контактам

шаг 10,16

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,5-16	0,5-16	20-6	76 ¹⁾	1000
Остальные технические данные см. стр. 247.					
1) См. нагрузочные характеристики.					



IPC 16/...-STF-10,16

инвертированный штекер
провод вводится параллельно контактам
с винтовым фланцем

шаг 10,16

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,5-16	0,5-16	20-6	76 ¹⁾	1000
Остальные технические данные см. стр. 247.					
1) См. нагрузочные характеристики.					



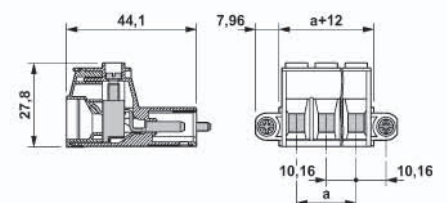
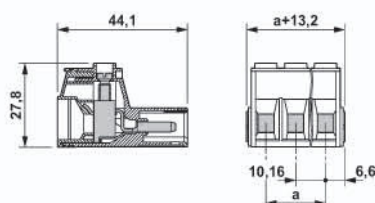
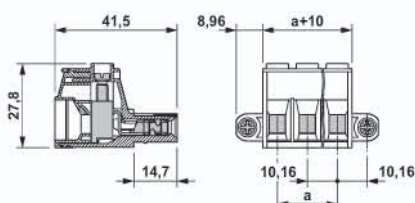
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PC 16/2-STF-10,16	1967456	50
PC 16/3-STF-10,16	1967469	
PC 16/4-STF-10,16	1967472	
PC 16/5-STF-10,16	1967485	
PC 16/6-STF-10,16	1967498	
PC 16/7-STF-10,16	1967508	
PC 16/8-STF-10,16	1967511	50
PC 16/9-STF-10,16	1967524	
CP-HCC 4	1600027	50
SZS 1,0 x 4,0	1205066	10
SK 10/5 (см. стр. 235)		
CRIMPFOX 16 S	1207983	1



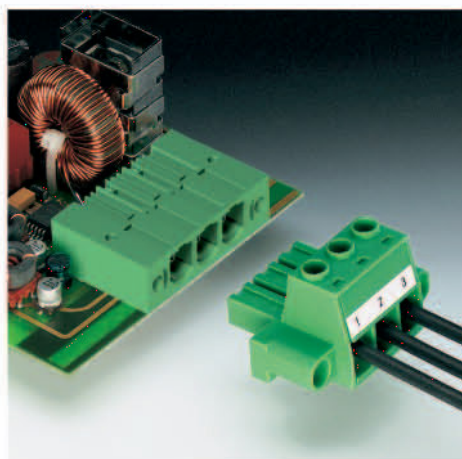
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
IPC 16/2-ST-10,16	1969373	50
IPC 16/3-ST-10,16	1969386	
IPC 16/4-ST-10,16	1969399	
IPC 16/5-ST-10,16	1969409	
IPC 16/6-ST-10,16	1969412	
IPC 16/7-ST-10,16	1969425	
IPC 16/8-ST-10,16	1969438	50
IPC 16/9-ST-10,16	1969441	
CP-HCC 4	1600027	50
SZS 1,0 x 4,0	1205066	10
SK 10/5 (см. стр. 235)		
CRIMPFOX 16 S	1207983	1



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
IPC 16/2-STF-10,16	1969454	50
IPC 16/3-STF-10,16	1969467	
IPC 16/4-STF-10,16	1969470	
IPC 16/5-STF-10,16	1969483	
IPC 16/6-STF-10,16	1969496	
IPC 16/7-STF-10,16	1969506	
IPC 16/8-STF-10,16	1969519	50
IPC 16/9-STF-10,16	1969522	
CP-HCC 4	1600027	50
SZS 1,0 x 4,0	1205066	10
SK 10/5 (см. стр. 235)		
CRIMPFOX 16 S	1207983	1



POWER COMBICON- Ответные части (вилки) Шаг 10,16 мм



Ответная часть PC 6-16 выпускается в горизонтальном, вертикальном и GU-исполнениях (см. каталог COMBICON 2005). При применении варианта GU штекер устанавливается с поворотом на 180°.

Вилка PC6-16 поставляется на 2..9 контактов и имеется в варианте с резьбовым фланцем для вибростойких применений.

Штекеры и ответные части кодируются с помощью профилей CP-HCC 4.

Маркировка производится с помощью самоклеющихся полосок SK 10/5 (см. стр. 235).

Внимание:

Разъемы COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

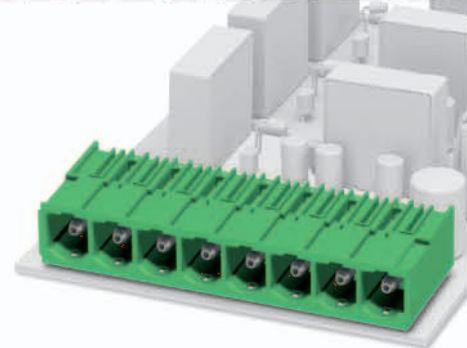
Описание	полюсов	шаг а [мм]
Ответная часть (вилка) POWER COMBICON, шаг 10,16 мм, цвет: зеленый	2	10,16
	3	20,32
	4	30,48
	5	40,64
	6	50,80
	7	60,96
	8	71,12
	9	81,28
Ответная часть (вилка) POWER COMBICON, с резьбовым фланцем, шаг 10,16 мм, цвет: зеленый	2	10,16
	3	20,32
	4	30,48
	5	40,64
	6	50,80
	7	60,96
	8	71,12
	9	81,28

(1) Кодирующий профиль, из красного пластика, вставляется в паз на штекере и ответной части разъема

(2) Экран, для соединения винта фланца с печатной платой, с ножевым контактом 6,3/2,8 x 0,8 мм

(3) Кодирующий штифт, служит для защиты от проворачивания на плате при ручном монтаже

(4) Маркировка клемм, 12 полосок по 10 шильдики, белые, самоклеющиеся, для 120 клемм



PC 6-16/...-G1-10,16

штекер вставляется параллельно печатной плате

шаг 10,16

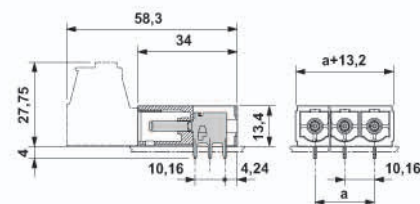
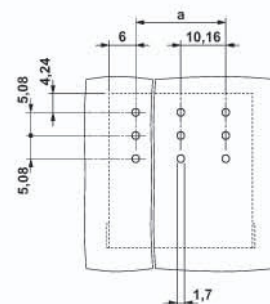
	I [A]	U [V]
Параметры со штекером PC6	411)	1000
Параметры со штекером PC16	761)	1000

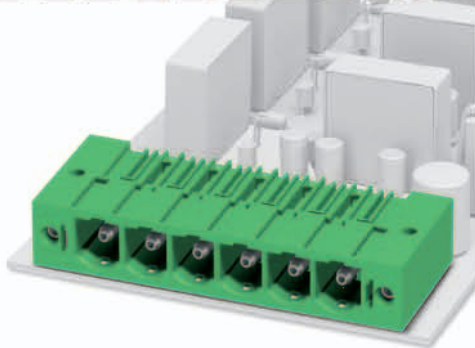
1) См. нагрузочные характеристики

Остальные технические данные см. стр. 247.



Наименование	Номер зак.	Упак/штук
PC 6-16/2-G1-10,16	1998933	50
PC 6-16/3-G1-10,16	1998946	
PC 6-16/4-G1-10,16	1998959	
PC 6-16/5-G1-10,16	1998962	
PC 6-16/6-G1-10,16	1998975	
PC 6-16/7-G1-10,16	1998988	
PC 6-16/8-G1-10,16	1998991	
PC 6-16/9-G1-10,16	1996391	
CP-HCC 4	1600027	100
POWER COMBICON PCB-SHIELD	1968387	50
CS-IPC 16/6	1970016	50
SK 10/5 (см. стр. 235)		





PC 6-16/...-G1F-10,16

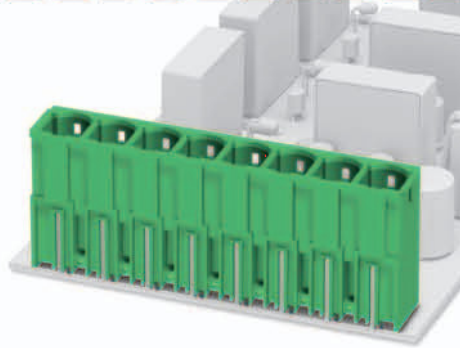
с резьбовым фланцем,
штекер вставляется параллельно печатной плате

шаг 10,16

	I [A]	U [V]
Параметры со штекером PC6	411)	1000
Параметры со штекером PC16	76 ¹⁾	1000
1) См. нагрузочные характеристики		
Остальные технические данные см. стр. 247.		



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PC 6-16/2-G1F-10,16	1999000	50
PC 6-16/3-G1F-10,16	1999013	
PC 6-16/4-G1F-10,16	1999026	
PC 6-16/5-G1F-10,16	1999039	
PC 6-16/6-G1F-10,16	1999042	
PC 6-16/7-G1F-10,16	1999055	
PC 6-16/8-G1F-10,16	1999068	
PC 6-16/9-G1F-10,16	1996401	
CP-HCC 4	1600027	100
CS-IPC 16/6	1970016	50
SK 10/5 (см. стр. 235)		



PCV 6-16/...-G1-10,16

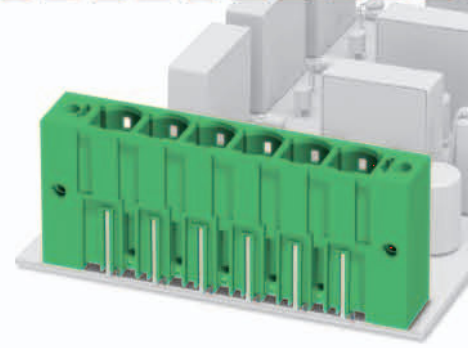
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 10,16

	I [A]	U [V]
Параметры со штекером PC6	411)	1000
Параметры со штекером PC16	76 ¹⁾	1000
1) См. нагрузочные характеристики		
Остальные технические данные см. стр. 247.		



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PCV 6-16/2-G1-10,16	1998784	50
PCV 6-16/3-G1-10,16	1998797	
PCV 6-16/4-G1-10,16	1998807	
PCV 6-16/5-G1-10,16	1998810	
PCV 6-16/6-G1-10,16	1998823	
PCV 6-16/7-G1-10,16	1998836	
PCV 6-16/8-G1-10,16	1998849	
PCV 6-16/9-G1-10,16	1998852	
CP-HCC 4	1600027	100
CS-IPC 16/6	1970016	50
SK 10/5 (см. стр. 235)		



PCV 6-16/...-G1F-10,16

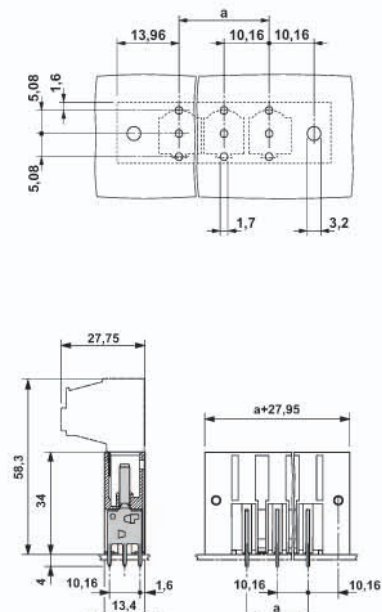
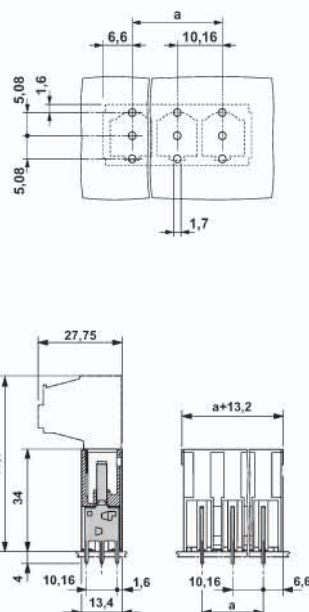
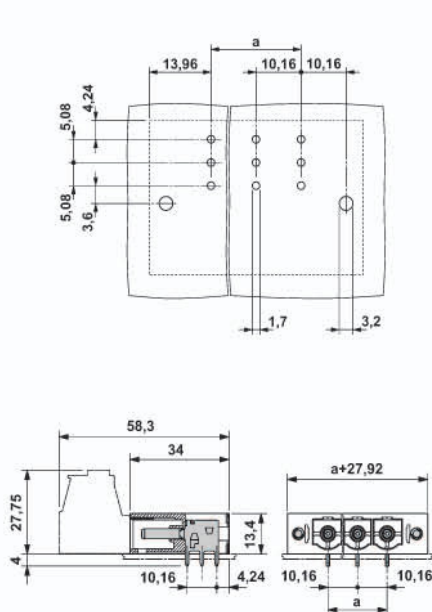
с резьбовым фланцем,
штекер вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 10,16

	I [A]	U [V]
Параметры со штекером PC6	411)	1000
Параметры со штекером PC16	76 ¹⁾	1000
1) См. нагрузочные характеристики		
Остальные технические данные см. стр. 247.		



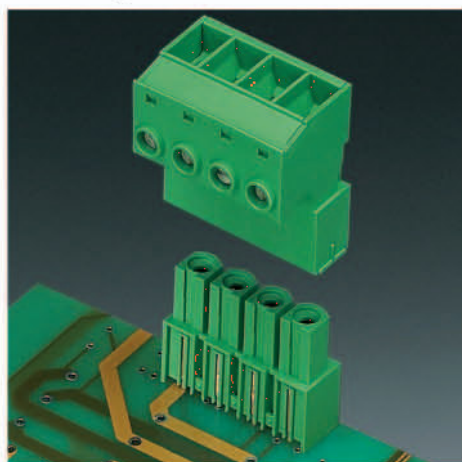
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PCV 6-16/2-G1F-10,16	1998865	50
PCV 6-16/3-G1F-10,16	1998878	
PCV 6-16/4-G1F-10,16	1998881	
PCV 6-16/5-G1F-10,16	1998894	
PCV 6-16/6-G1F-10,16	1998904	
PCV 6-16/7-G1F-10,16	1998917	
PCV 6-16/8-G1F-10,16	1998920	
PCV 6-16/9-G1F-10,16	1996414	
CP-HCC 4	1600027	100
CS-IPC 16/6	1970016	50
SK 10/5 (см. стр. 235)		



Инвертированный POWER COMBICON

Ответные части

Шаг 10,16 мм



Инвертированные разъемы серии IPC с рабочим током 76 А предоставляют собой следующее сочетание вилки и розетки: клеммы штекера-вилки принимают провода сечением до 16 мм², а сам штекер вставляется в розетку, впаиваемую на печатную плату.

Штекеры и ответные части полностью совместимы со всеми имеющимися в семействах PC16 и PC6-16

"противоположными" разъемами, что дает возможность реализации следующих необходимых на практике решений:

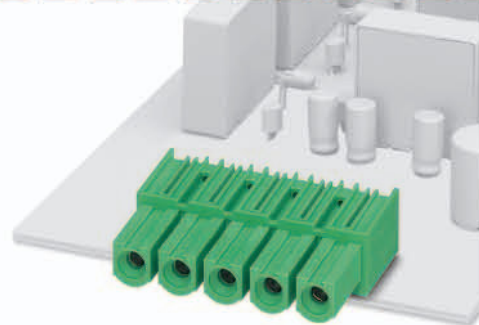
- разъемы на платах теперь можно защитить от прикосновения;
- можно создавать полностью изолированные силовые кабельные удлинители и разъемные "летучие" соединения;
- без проблем создаются надежные и разъемные силовые соединения между двумя печатными платами.

Инвертированные розетки IPC-16 для установки на печатной плате серии выпускаются в горизонтальном, вертикальном и GU-исполнениях (вариант GU - по запросу). При применении варианта GU штекер устанавливается с поворотом на 180°.

COMBICON Select

Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon



IPC 16/...-G-10,16

инвертированная ответная часть
провод вставляется параллельно контактам

шаг 10,16

	I [A]	U [V]
Сечение провода	76 ¹⁾	1000
Остальные технические данные см. стр. 246.		
1) См. нагрузочные характеристики.		

Внимание:

Разъемы COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг а [мм]
Инвертированный POWER COMBICON	2	10,16
Ответная часть, шаг 10,16 мм, цвет: зеленый	3	20,32
	4	30,48
	5	40,64
	6	50,80
	7	60,96
	8	71,12
	9	81,28

(1) Кодированный профиль, из красного пластика, вставляется в паз на штекере и ответной части разъема



(2) Экран, для соединения винта фланца с печатной платой, с ножевым контактом 6,3/2,8 x 0,8 мм



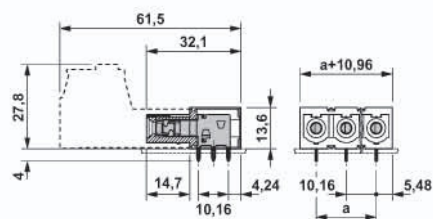
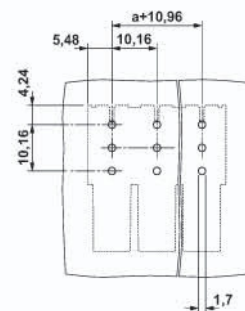
(3) Кодированный штифт, служит для защиты от проворачивания на плате при ручном монтаже

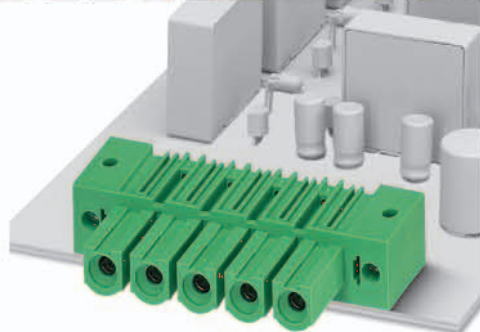


(4) Маркировка клемм, 12 полосок по 10 шильдики, белые, самоклеющиеся, для 120 клемм

с ALUS

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
IPC 16/2-G-10,16	1969535	50
IPC 16/3-G-10,16	1969548	
IPC 16/4-G-10,16	1969551	
IPC 16/5-G-10,16	1969564	
IPC 16/6-G-10,16	1969577	
IPC 16/7-G-10,16	1969580	
IPC 16/8-G-10,16	1969593	
IPC 16/9-G-10,16	1969603	
CP-HCC 4	1600027	50
POWER COMBICON PCB-SHIELD	1968387	50
CS-IPC 16/6	1970016	50
SK 10/5 (см. стр. 235)		





IPC 16/...-GF-10,16

инвертированная ответная часть с резьбовым фланцем
провод вставляется параллельно контактам

шаг 10,16

	I [A]	U [V]
Сечение провода	76 ¹⁾	1000
Остальные технические данные см. стр. 246.		
1) См. нагрузочные характеристики.		

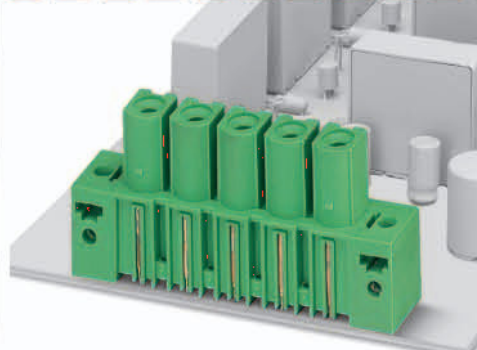


IPCV 16/...-G-10,16

инвертированная ответная часть
провод вставляется параллельно контактам

шаг 10,16

	I [A]	U [V]
Сечение провода	76 ¹⁾	1000
Остальные технические данные см. стр. 246.		
1) См. нагрузочные характеристики.		



IPCV 16/...-GF-10,16

инвертированная ответная часть с резьбовым фланцем
провод вставляется параллельно контактам

шаг 10,16

	I [A]	U [V]
Сечение провода	76 ¹⁾	1000
Остальные технические данные см. стр. 246.		
1) См. нагрузочные характеристики.		



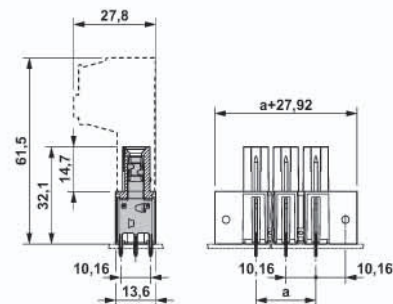
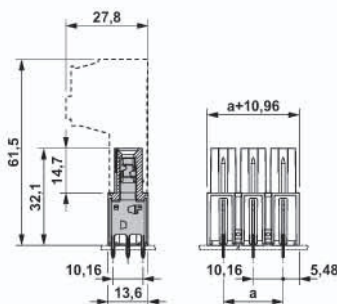
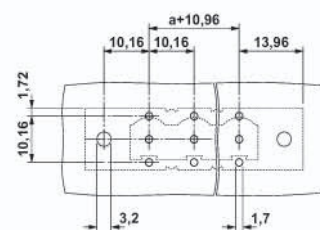
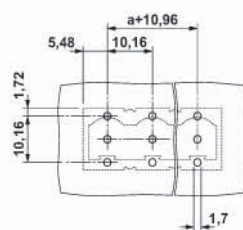
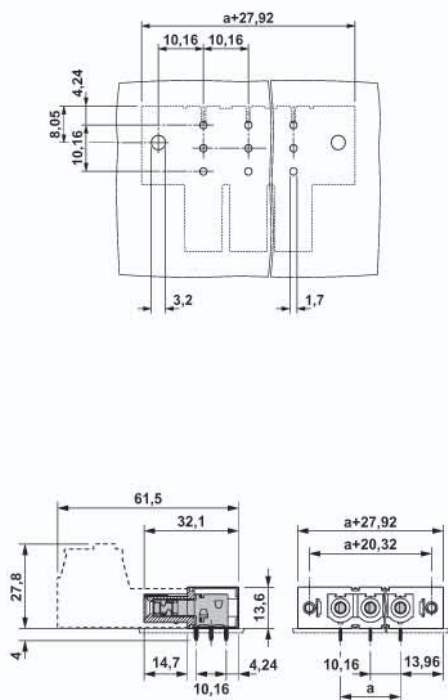
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
IPC 16/2-GF-10,16	1969616	50
IPC 16/3-GF-10,16	1969629	
IPC 16/4-GF-10,16	1969632	
IPC 16/5-GF-10,16	1969645	
IPC 16/6-GF-10,16	1969658	50
IPC 16/7-GF-10,16	1969661	
IPC 16/8-GF-10,16	1969674	
IPC 16/9-GF-10,16	1969687	
CP-HCC 4	1600027	50
CS-IPC 16/6	1970016	50
SK 10/5 (см. стр. 235)		



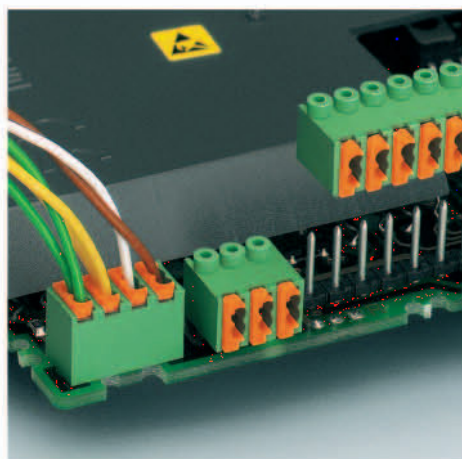
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
IPCV 16/2-G-10,16	1969690	50
IPCV 16/3-G-10,16	1969700	
IPCV 16/4-G-10,16	1969713	
IPCV 16/5-G-10,16	1969726	
IPCV 16/6-G-10,16	1969739	50
IPCV 16/7-G-10,16	1969742	
IPCV 16/8-G-10,16	1969755	
IPCV 16/9-G-10,16	1969768	
CP-HCC 4	1600027	50
CS-IPC 16/6	1970016	50
SK 10/5 (см. стр. 235)		



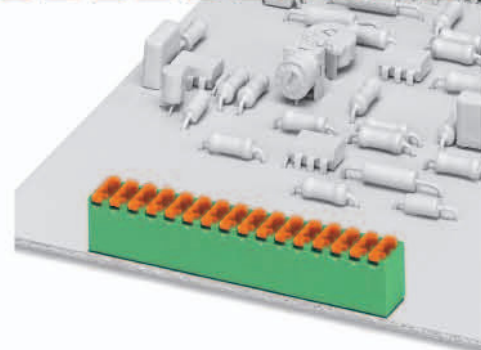
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
IPCV 16/2-GF-10,16	1969771	50
IPCV 16/3-GF-10,16	1969784	
IPCV 16/4-GF-10,16	1969797	
IPCV 16/5-GF-10,16	1969807	
IPCV 16/6-GF-10,16	1969810	50
IPCV 16/7-GF-10,16	1969823	
IPCV 16/8-GF-10,16	1969836	
IPCV 16/9-GF-10,16	1969849	
CP-HCC 4	1600027	50
CS-IPC 16/6	1970016	50
SK 10/5 (см. стр. 235)		



Миниатюрные пружинные клеммы для печатных плат FK-MPT 0,5/...-3,5



Клемма в натуральную величину



FK-MPT 0,5/...-3,5

миниатюрная пружинная клемма
провод вставляется перпендикулярно печатной плате

шаг 3,5

	однок., [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,12-0,5 ¹⁾	26-20	4	160
1) Два подключения на 1 полюс.				
Остальные технические данные см. стр. 246.				

Миниатюрные клеммы FK-MPT 0,5 и FK-MPT 0,5...-H с шагом контактов 3,5 мм предоставляют возможность подключить по 2 провода на каждый полюс клеммы. Такая возможность часто бывает необходима для шлейфовых соединений и при разводке питания в миниатюрном оборудовании.

Удобный в пользовании пружинный зажим клеммы принимает одножильные провода сечением до 0,5 мм², что эквивалентно диаметру подключаемого провода до 0,8 мм. Более толстые провода можно вставлять в клемму без инструмента, для зажима тонких проводов необходимо отжать отверткой оранжевый рычажок-толкатель.

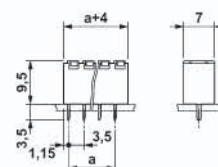
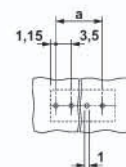
Клеммы FK-MPT 0,5-ST по параметрам аналогичны клеммам для пайки и представляют собой клемму-штекер, рассчитанную на применение с ответной частью в виде штифтов диаметром 1 мм, впаянных в печатную плату.

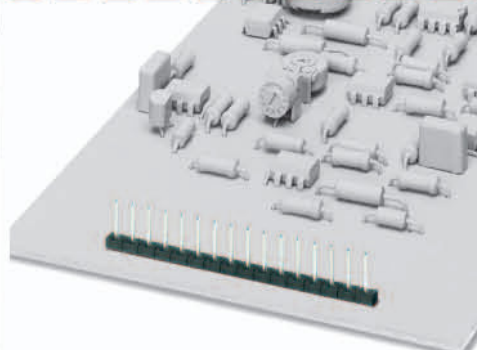
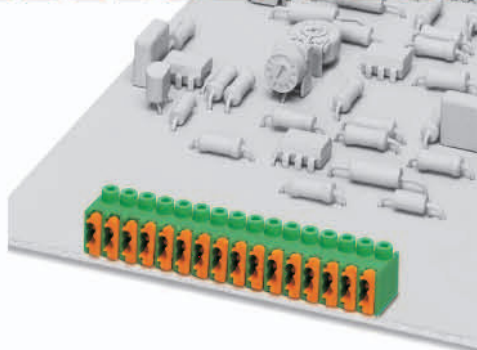
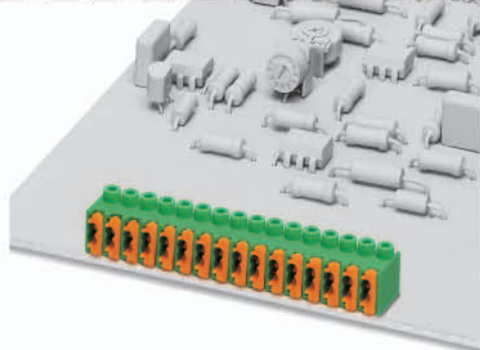
Клеммы-штекеры очень удобны на практике, так как их конструкция совмещает в себе преимущества пружинных клемм и разъемов для печатного монтажа. Применение таких универсальных клемм позволяет упростить и ускорить сборку, настройку и техническое обслуживание функциональных узлов и готового оборудования.

Описание	полюсов	шаг a [мм]
Миниатюрная пружинная клемма, шаг 3,5 мм, цвет: зеленый	2	3,5
	3	7
	4	10,5
	5	14
	6	17,5
	7	21
	8	24,5
	9	28
	10	31,5
	11	35
	12	38,5
	13	42
	14	45,5
	15	49
	16	52,5

с RAL

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FK-MPT 0,5/2-3,5	1891069	50
FK-MPT 0,5/3-3,5	1891072	
FK-MPT 0,5/4-3,5	1891085	
FK-MPT 0,5/5-3,5	1891098	
FK-MPT 0,5/6-3,5	1891108	
FK-MPT 0,5/7-3,5	1891111	
FK-MPT 0,5/8-3,5	1891124	
FK-MPT 0,5/9-3,5	1891137	
FK-MPT 0,5/10-3,5	1891140	
FK-MPT 0,5/11-3,5	1891153	
FK-MPT 0,5/12-3,5	1891166	
FK-MPT 0,5/13-3,5	1891179	
FK-MPT 0,5/14-3,5	1891182	
FK-MPT 0,5/15-3,5	1891195	
FK-MPT 0,5/16-3,5	1891205	





FK-MPT 0,5/...-3,5-H

миниатюрная пружинная клемма
провод вставляется параллельно печатной плате

шаг 3,5

	однож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
--	-----------------	-----	----------	----------

Сечение провода 0,12-0,5¹⁾ 26-20 4 160

1) Два подключения на 1 полюс.

Остальные технические данные см. стр. 246.

FK-MPT 0,5/...ST-3,5

миниатюрная пружинная клемма-штекер,
с ответной частью PST 1,0/...-3,5

шаг 3,5

	однож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
--	-----------------	-----	----------	----------

Сечение провода 0,12-0,5¹⁾ 26-20 4 160

1) Два подключения на 1 полюс.

Остальные технические данные см. стр. 246.

PST 1,0/...-3,5

ответная часть (штифты), шаг 3,5 мм

шаг 3,5

	I [A]	U [V]
--	----------	----------

Рабочие ток и напряжение 8¹⁾ 160

1) Определяется применяемым штекером. Правильным значением является наименьшее значение рабочего тока для штекера и его ответной части.

Остальные технические данные см. стр. 249.



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FK-MPT 0,5/2-3,5-H	1928767	50
FK-MPT 0,5/3-3,5-H	1928770	
FK-MPT 0,5/4-3,5-H	1928783	
FK-MPT 0,5/5-3,5-H	1928796	
FK-MPT 0,5/6-3,5-H	1928806	
FK-MPT 0,5/7-3,5-H	1928819	
FK-MPT 0,5/8-3,5-H	1928822	
FK-MPT 0,5/9-3,5-H	1928835	
FK-MPT 0,5/10-3,5-H	1928848	
FK-MPT 0,5/11-3,5-H	1928851	
FK-MPT 0,5/12-3,5-H	1928864	
FK-MPT 0,5/13-3,5-H	1928877	
FK-MPT 0,5/14-3,5-H	1928880	
FK-MPT 0,5/15-3,5-H	1928893	
FK-MPT 0,5/16-3,5-H	1928903	

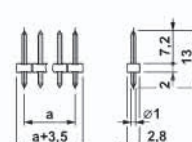
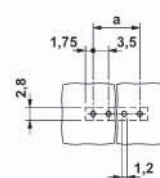
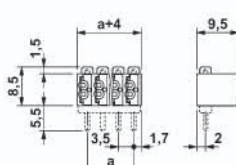
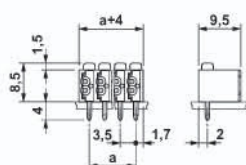
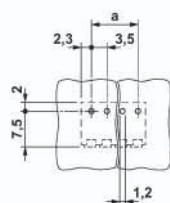


Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
FK-MPT 0,5/2-ST-3,5	1913921	50
FK-MPT 0,5/3-ST-3,5	1913934	
FK-MPT 0,5/4-ST-3,5	1913947	
FK-MPT 0,5/5-ST-3,5	1913950	
FK-MPT 0,5/6-ST-3,5	1913963	
FK-MPT 0,5/7-ST-3,5	1913976	
FK-MPT 0,5/8-ST-3,5	1913989	
FK-MPT 0,5/9-ST-3,5	1913992	
FK-MPT 0,5/10-ST-3,5	1914001	
FK-MPT 0,5/11-ST-3,5	1914027	
FK-MPT 0,5/12-ST-3,5	1914030	
FK-MPT 0,5/13-ST-3,5	1914043	
FK-MPT 0,5/14-ST-3,5	1914056	
FK-MPT 0,5/15-ST-3,5	1914069	
FK-MPT 0,5/16-ST-3,5	1914072	

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PST 1,0/2-3,5	1945096	50
PST 1,0/3-3,5	1945106	
PST 1,0/4-3,5	1945119	
PST 1,0/5-3,5	1945122	
PST 1,0/6-3,5	1945135	
PST 1,0/7-3,5	1945148	
PST 1,0/8-3,5	1945151	
PST 1,0/9-3,5	1945164	
PST 1,0/10-3,5	1945177	
PST 1,0/11-3,5	1945180	
PST 1,0/12-3,5	1945193	
PST 1,0/13-3,5	1945203	
PST 1,0/14-3,5	1945216	
PST 1,0/15-3,5	1945229	
PST 1,0/16-3,5	1945232	

Внимание:

Эти клеммы по запросу поставляются также в более крупных упаковках.



COMBICON compact **Пружинные клеммы** **PTSA 0,5 с шагом 2,5 мм** **PTSA 1,5 с шагом 3,5 мм**



Семейство миниатюрных пружинных клемм PTSA отличается наклонным корпусом и удобным подключением проводов под углом к печатной плате.

Клеммы с шагом 2,5 или 3,5 мм надежно зажимают одножильные и многожильные гибкие провода сечением до 0,5 или 1,5 мм². Компактное исполнение делает эти клеммы особенно подходящими для современной миниатюрной техники в системах пожарной и охранной сигнализации, промышленной электронике и телекоммуникационном оборудовании.

Клеммные блоки PTSA выпускаются с выводами в один ряд или в шахматном порядке, со сдвигом в два ряда. Сдвиг в два ряда позволяет повысить рабочее напряжение клемм до соответственно 400 В или 630 В. Прокладки для изменения шага в клеммном блоке и клеммы другого цвета (по запросу) позволяют создавать клеммные ряды, оптимально соответствующие требованиям пользователя.

По запросу можно нанести на клеммы необходимую маркировку.

COMBICON Select

Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon



PTSA 0,5/...-2,5-Z

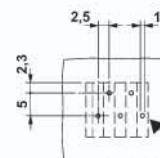
миниатюрные пружинные клеммы со смещенными выводами

шаг 2,5

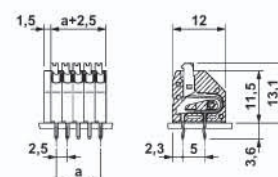
	однож.	многож.	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-0,5	0,2-0,5	24-20	2	160
Остальные технические данные см. стр. 247.					

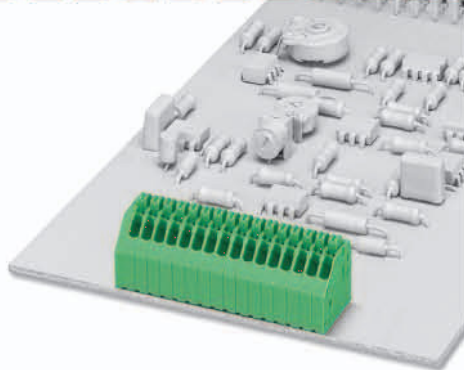
Описание	полюсов	шаг 2,5 шаг a [мм]	шаг 3,5 шаг a [мм]
Пружинные клеммные блоки, PTSA 0,5 с шагом 2,5 мм и PTSA 1,5 с шагом 3,5 мм цвет: зеленый	2	2,5	3,5
	3	5	7
	4	7,5	10,5
	5	10	14
	6	12,5	17,5
	7	15	21
	8	17,5	24,5
	9	20	28
	10	22,5	31,5
	11	25	35
	12	27,5	38,5
	13	30	42
	14	32,5	45,5
	15	35	49
	16	37,5	52,5
	17	40	56
	18	42,5	59,5
	19	45	63
	20	47,5	66,5
	21	50	70
	22	52,5	73,5
	23	55	77
	24	57,5	80,5

Наименование	Номер зак.	Упак/штук
PTSA 0,5/2-2,5-Z	1990009	250
PTSA 0,5/3-2,5-Z	1990012	250
PTSA 0,5/4-2,5-Z	1990025	250
PTSA 0,5/5-2,5-Z	1990038	100
PTSA 0,5/6-2,5-Z	1990041	100
PTSA 0,5/7-2,5-Z	1990054	100
PTSA 0,5/8-2,5-Z	1990067	100
PTSA 0,5/9-2,5-Z	1990070	100
PTSA 0,5/10-2,5-Z	1990083	100
PTSA 0,5/11-2,5-Z	1990096	50
PTSA 0,5/12-2,5-Z	1990106	50
PTSA 0,5/13-2,5-Z	1990119	50
PTSA 0,5/14-2,5-Z	1990122	50
PTSA 0,5/15-2,5-Z	1990135	50
PTSA 0,5/16-2,5-Z	1990148	50
PTSA 0,5/17-2,5-Z	1990151	50
PTSA 0,5/18-2,5-Z	1990164	50
PTSA 0,5/19-2,5-Z	1990177	50
PTSA 0,5/20-2,5-Z	1990180	50
PTSA 0,5/21-2,5-Z	1990193	50
PTSA 0,5/22-2,5-Z	1990203	50
PTSA 0,5/23-2,5-Z	1990229	50
PTSA 0,5/24-2,5-Z	1990232	50



Расположение выводов в клеммном блоке начинается с правого полюса.
 Обратное расположение выводов в клеммном блоке: по запросу.



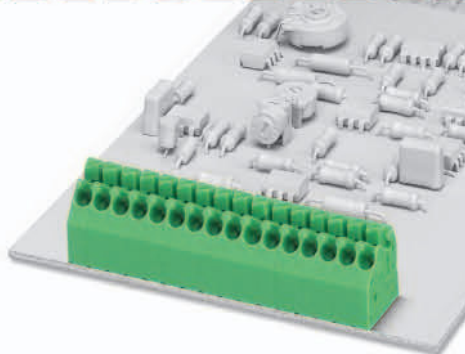


PTSA 0,5/...-2,5-F

миниатюрные пружинные клеммы,
выводы в один ряд

шаг 2,5

	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-0,5	0,2-0,5	24-20	2	63
Остальные технические данные см. стр. 247.					

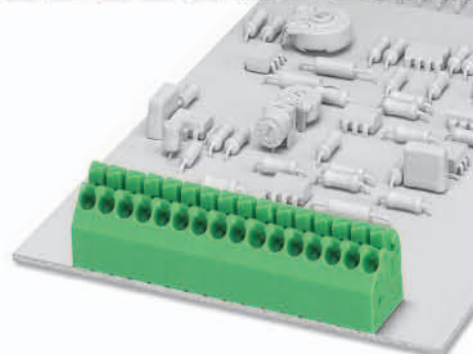


PTSA 1,5/...-3,5-Z

миниатюрные пружинные клеммы
со смещенными выводами

шаг 3,5

	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,5-1,5	0,5-1,5	20-16	2	250
Остальные технические данные см. стр. 247.					



PTSA 1,5/...-3,5-F

миниатюрные пружинные клеммы,
выводы в один ряд

шаг 3,5

	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,5-1,5	0,5-1,5	20-16	2	200
Остальные технические данные см. стр. 247.					

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PTSA 0,5/2-2,5-F	1989748	250
PTSA 0,5/3-2,5-F	1989751	250
PTSA 0,5/4-2,5-F	1989764	250
PTSA 0,5/5-2,5-F	1989777	100
PTSA 0,5/6-2,5-F	1989780	100
PTSA 0,5/7-2,5-F	1989793	100
PTSA 0,5/8-2,5-F	1989803	100
PTSA 0,5/9-2,5-F	1989816	100
PTSA 0,5/10-2,5-F	1989829	100
PTSA 0,5/11-2,5-F	1989832	50
PTSA 0,5/12-2,5-F	1989845	50
PTSA 0,5/13-2,5-F	1989858	50
PTSA 0,5/14-2,5-F	1989861	50
PTSA 0,5/15-2,5-F	1989874	50
PTSA 0,5/16-2,5-F	1989887	50
PTSA 0,5/17-2,5-F	1989890	50
PTSA 0,5/18-2,5-F	1989900	50
PTSA 0,5/19-2,5-F	1989913	50
PTSA 0,5/20-2,5-F	1989926	50
PTSA 0,5/21-2,5-F	1989939	50
PTSA 0,5/22-2,5-F	1989942	50
PTSA 0,5/23-2,5-F	1989955	50
PTSA 0,5/24-2,5-F	1989997	50

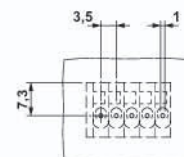
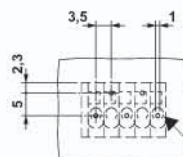
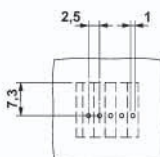


Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PTSA 1,5/2-3,5-Z	1985195	250
PTSA 1,5/3-3,5-Z	1985205	250
PTSA 1,5/4-3,5-Z	1985218	250
PTSA 1,5/5-3,5-Z	1985221	100
PTSA 1,5/6-3,5-Z	1985234	100
PTSA 1,5/7-3,5-Z	1985247	100
PTSA 1,5/8-3,5-Z	1985250	100
PTSA 1,5/9-3,5-Z	1985263	100
PTSA 1,5/10-3,5-Z	1985276	100
PTSA 1,5/11-3,5-Z	1985289	50
PTSA 1,5/12-3,5-Z	1985292	50
PTSA 1,5/13-3,5-Z	1985302	50
PTSA 1,5/14-3,5-Z	1985315	50
PTSA 1,5/15-3,5-Z	1985328	50
PTSA 1,5/16-3,5-Z	1985331	50
PTSA 1,5/17-3,5-Z	1985344	50
PTSA 1,5/18-3,5-Z	1985357	50
PTSA 1,5/19-3,5-Z	1985360	50
PTSA 1,5/20-3,5-Z	1985373	50
PTSA 1,5/21-3,5-Z	1985386	50
PTSA 1,5/22-3,5-Z	1985399	50
PTSA 1,5/23-3,5-Z	1985409	50
PTSA 1,5/24-3,5-Z	1985412	50

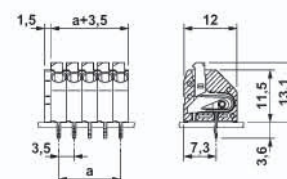
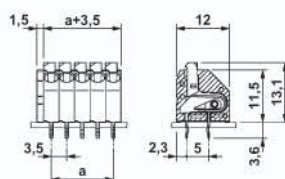
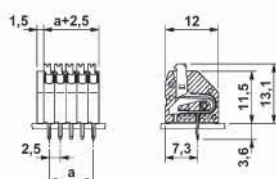


Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PTSA 1,5/2-3,5-F	1984963	250
PTSA 1,5/3-3,5-F	1984976	250
PTSA 1,5/4-3,5-F	1984989	250
PTSA 1,5/5-3,5-F	1984992	100
PTSA 1,5/6-3,5-F	1985001	100
PTSA 1,5/7-3,5-F	1985014	100
PTSA 1,5/8-3,5-F	1985027	100
PTSA 1,5/9-3,5-F	1985030	100
PTSA 1,5/10-3,5-F	1985043	100
PTSA 1,5/11-3,5-F	1985056	50
PTSA 1,5/12-3,5-F	1985069	50
PTSA 1,5/13-3,5-F	1985072	50
PTSA 1,5/14-3,5-F	1985085	50
PTSA 1,5/15-3,5-F	1985098	50
PTSA 1,5/16-3,5-F	1985108	50
PTSA 1,5/17-3,5-F	1985111	50
PTSA 1,5/18-3,5-F	1985124	50
PTSA 1,5/19-3,5-F	1985137	50
PTSA 1,5/20-3,5-F	1985140	50
PTSA 1,5/21-3,5-F	1985153	50
PTSA 1,5/22-3,5-F	1985166	50
PTSA 1,5/23-3,5-F	1985179	50
PTSA 1,5/24-3,5-F	1985182	50

1) для 0,5 до 0,75 мм²



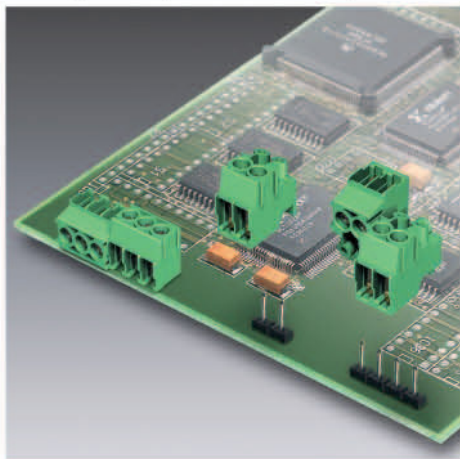
Расположение выводов в клеммном блоке начинается с
правого полюса.
Обратное расположение выводов в клеммном блоке: по
запросу.



COMBICON compact

Компактные винтовые клеммы

РТ 1,5/...-3,5 с шагом 3,5 мм



Компактные винтовые клеммы новой серии РТ выполнены с традиционным и проверенным на практике винтовым зажимом и высокоэластичной защитой провода. Малый шаг контактов и крупная зажимная клетка придают этим клеммам особую универсальность в применении.

Клеммы РТ 1,5/...-3,5 выпускаются как клеммы для впаивания в печатную плату, так и в виде клемм-штекеров. Клемма-штекер надевается на ответную часть (штифты) РСТ 1,0/...-3,5, которая впаивается в плату и подходит для групповой пайки в печи по SMT-технологии.

Малые габариты клемм-штекеров РТ 1,5/...-РН-3,5 позволяют применять в оборудовании, требующем особой компактности и малой высоты платы.

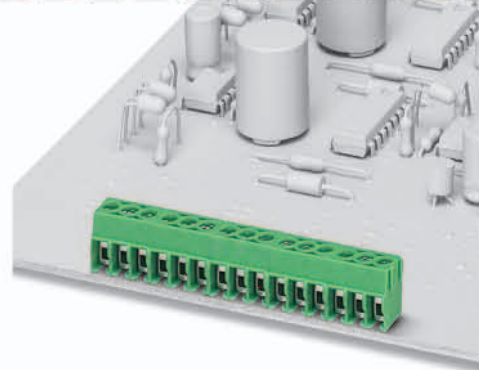
Штекеры с универсальным подключением РТ 1,5/...-РВН-3,5 предоставляют отличную гибкость в применении и позволяют выбрать способ подключения штекера к плате, наиболее удобный для конечного пользователя. Кроме того, способ подключения (вертикальный или горизонтальный) может кодироваться для исключения ошибок при конечной сборке оборудования, например, при наладке или сервисном обслуживании.

По запросу можно нанести на клеммы необходимую маркировку.

COMBICON Select

Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon



РТ 1,5/...-3,5-H

провода подключаются параллельно печатной плате

шаг 3,5

	однож.	многож.	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1,5	26-16	17,5	160
Остальные технические данные см. стр. 248.					

Внимание:

Разъемы COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

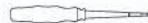
Описание	полюсов	шаг а [мм]
Компактные винтовые клеммные блоки с защелками по бокам корпуса, шаг 3,5 мм, цвет: зеленый	2	3,5
	3	7
	4	10,5
	5	14
	6	17,5
	7	21
	8	24,5
	9	28
	10	31,5
	11	35
	12	38,5
	13	42
	14	45,5
	15	49
	16	52,5

Наименование	Номер зак.	Упак/штук
РТ 1,5/2-3,5-H	1984617	250
РТ 1,5/3-3,5-H	1984620	250
РТ 1,5/4-3,5-H	1984633	250
РТ 1,5/5-3,5-H	1984646	100
РТ 1,5/6-3,5-H	1984659	100
РТ 1,5/7-3,5-H	1984662	100
РТ 1,5/8-3,5-H	1984675	100
РТ 1,5/9-3,5-H	1984688	100
РТ 1,5/10-3,5-H	1984691	100
РТ 1,5/11-3,5-H	1984701	50
РТ 1,5/12-3,5-H	1984714	50
РТ 1,5/13-3,5-H	1984727	50
РТ 1,5/14-3,5-H	1984730	50
РТ 1,5/15-3,5-H	1984743	50
РТ 1,5/16-3,5-H	1984756	50
ШЗС 0,4 x 2,5	1205037	100
SK 3,5/2,8 (см. стр. 234)		

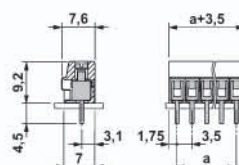
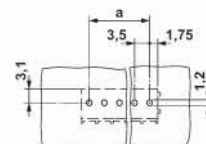
(1) Кодировочный профиль, вставляется в отверстие на штекере, из красного пластика

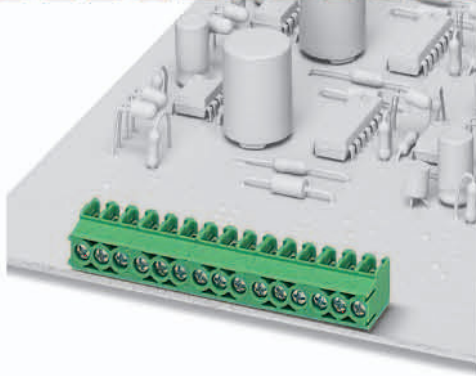


(2) Отвертка, лезвие: 0,4 x 2,5 x 80 мм, длина: 180 мм



(3) Маркировка клемм, 14 полосок по 10 шильдиком, белые, самоклеющиеся, для 140 клемм



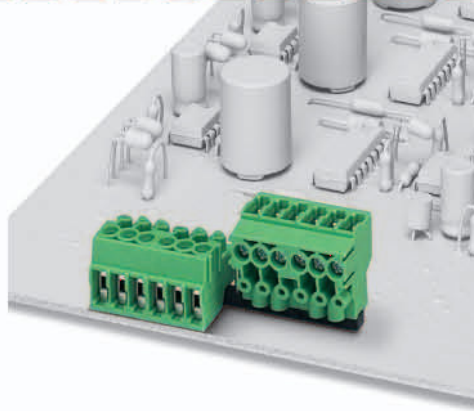


PT 1,5/...-3,5-V

провода подключаются перпендикулярно печатной плате

шаг 3,5

	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,14-1,5	0,14-1,5	26-16	17,5	160
Остальные технические данные см. стр. 248.					

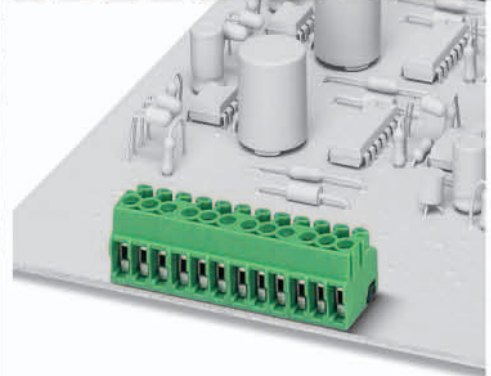


PT 1,5/...-PVH-3,5

клемма-штекер с вертикальным и горизонтальным подключением к ответной части

шаг 3,5

	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-1,5	0,2-1,5	26-16	8	160
Остальные технические данные см. стр. 248.					



PT 1,5/...-PH-3,5

клемма-штекер с горизонтальным подключением к ответной части

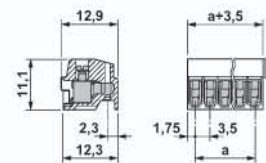
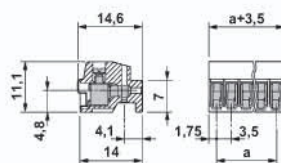
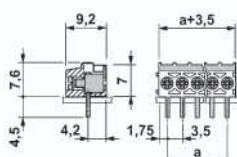
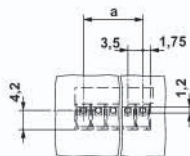
шаг 3,5

	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-1,5	0,2-1,5	26-16	8	160
Остальные технические данные см. стр. 248.					

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PT 1,5/2-3,5-V	1984769	250
PT 1,5/3-3,5-V	1984772	250
PT 1,5/4-3,5-V	1984785	250
PT 1,5/5-3,5-V	1984798	100
PT 1,5/6-3,5-V	1984808	100
PT 1,5/7-3,5-V	1984811	100
PT 1,5/8-3,5-V	1984824	100
PT 1,5/9-3,5-V	1984837	100
PT 1,5/10-3,5-V	1984840	100
PT 1,5/11-3,5-V	1984853	50
PT 1,5/12-3,5-V	1984866	50
PT 1,5/13-3,5-V	1984879	50
PT 1,5/14-3,5-V	1984882	50
PT 1,5/15-3,5-V	1984895	50
PT 1,5/16-3,5-V	1984905	50
SZS 0,4 x 2,5	1205037	100
SK 3,5/2,8 (см. стр. 234)		

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PT 1,5/2-PVH-3,5	1984015	250
PT 1,5/3-PVH-3,5	1984028	250
PT 1,5/4-PVH-3,5	1984031	250
PT 1,5/5-PVH-3,5	1984044	100
PT 1,5/6-PVH-3,5	1984057	100
PT 1,5/7-PVH-3,5	1984060	100
PT 1,5/8-PVH-3,5	1984073	100
PT 1,5/9-PVH-3,5	1984086	100
PT 1,5/10-PVH-3,5	1984099	100
PT 1,5/11-PVH-3,5	1984109	50
PT 1,5/12-PVH-3,5	1984112	50
PT 1,5/13-PVH-3,5	1984125	50
PT 1,5/14-PVH-3,5	1984138	50
PT 1,5/15-PVH-3,5	1984141	50
PT 1,5/16-PVH-3,5	1984154	50
CP-PT 1,5	1985564	100
SZS 0,4 x 2,5	1205037	100
SK 3,5/2,8 (см. стр. 234)		

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PT 1,5/2-PH-3,5	1984316	250
PT 1,5/3-PH-3,5	1984329	250
PT 1,5/4-PH-3,5	1984332	250
PT 1,5/5-PH-3,5	1984345	100
PT 1,5/6-PH-3,5	1984358	100
PT 1,5/7-PH-3,5	1984361	100
PT 1,5/8-PH-3,5	1984374	100
PT 1,5/9-PH-3,5	1984387	100
PT 1,5/10-PH-3,5	1984390	100
PT 1,5/11-PH-3,5	1984400	50
PT 1,5/12-PH-3,5	1984413	50
PT 1,5/13-PH-3,5	1984426	50
PT 1,5/14-PH-3,5	1984439	50
PT 1,5/15-PH-3,5	1984442	50
PT 1,5/16-PH-3,5	1984455	50
SZS 0,4 x 2,5	1205037	100
SK 3,5/2,8 (см. стр. 234)		



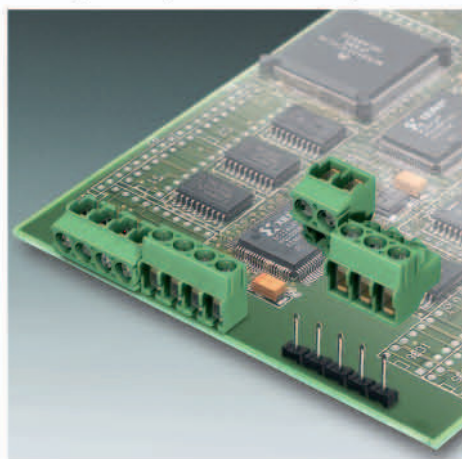
Внимание:

Подходящие ответные части к штекерам (штифты) PST 1,0/...-3,5 см. стр. 225.

COMBICON compact

Компактные винтовые клеммы

РТ 1,5/...-5,0 с шагом 5,0 мм



Компактные винтовые клеммы новой серии РТ выполнены с традиционным и проверенным на практике винтовым зажимом и высокоэластичной защитой провода. Компактная конструкция, стандартный шаг контактов и крупная зажимная клетка придают этим клеммам особую универсальность в применении.

Клеммы РТ 1,5/...-5,0 выпускаются как клеммы для впаивания в печатную плату, так и в виде клемм-штекеров. Клемма-штекер надевается на ответную часть (штифты) РСТ 1,0/...-5,0, которая впаивается в плату и подходит для групповой пайки в печи по SMT-технологии.

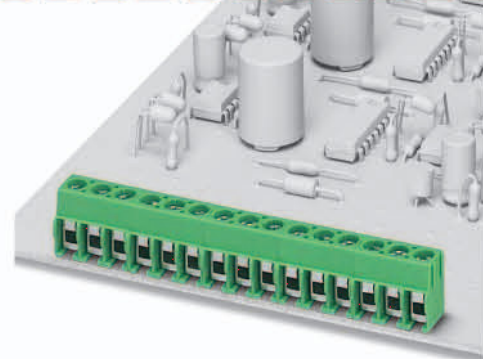
Штекеры с универсальным подключением РТ 1,5/...-РВН-3,5 предоставляют отличную гибкость в применении и позволяют выбрать способ подключения штекера к плате, наиболее удобный для конечного пользователя.

По запросу можно нанести на клеммы необходимую маркировку.

COMBICON Select

Комбинации штекеров и ответных частей приведены в справочнике COMBICON SELECT в интернете:

select.phoenixcontact.com/combicon



РТ 1,5/...-5,0-H

провода подключаются параллельно печатной плате

шаг 5,0

	однож.	многож.	AWG	I	U
	[мм²]	[мм²]		[А]	[В]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	26-14	20	250
Остальные технические данные см. стр. 248.					

Внимание:

Разъемы COMBICON рассчитаны на коммутацию обесточенных цепей. При необходимости коммутации цепей под нагрузкой по запросу предоставляются экспериментально проверенные значения допустимых напряжений и токов.

Описание	полюсов	шаг а [мм]
Компактные винтовые клеммные блоки с защелками по бокам корпуса, шаг 5 мм, цвет: зеленый	2	5
	3	10
	4	15
	5	20
	6	25
	7	30
	8	35
	9	40
	10	45
	11	50
	12	55
	13	60
	14	65
	15	70
	16	75

с АИС

Наименование	Номер зак.	Упак/штук
РТ 1,5/2-5,0-H	1935161	250
РТ 1,5/3-5,0-H	1935174	250
РТ 1,5/4-5,0-H	1935187	250
РТ 1,5/5-5,0-H	1935190	100
РТ 1,5/6-5,0-H	1935200	100
РТ 1,5/7-5,0-H	1935213	100
РТ 1,5/8-5,0-H	1935226	100
РТ 1,5/9-5,0-H	1935239	100
РТ 1,5/10-5,0-H	1935242	100
РТ 1,5/11-5,0-H	1935255	50
РТ 1,5/12-5,0-H	1935268	50
РТ 1,5/13-5,0-H	1935271	50
РТ 1,5/14-5,0-H	1935284	50
РТ 1,5/15-5,0-H	1935297	50
РТ 1,5/16-5,0-H	1935307	50
СЗС 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5/3,8 (см. стр. 235)		

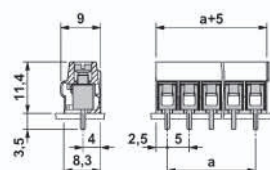
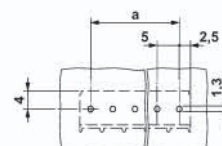
(1) Кодировочный профиль, вставляется в отверстие на штекере, из красного пластика

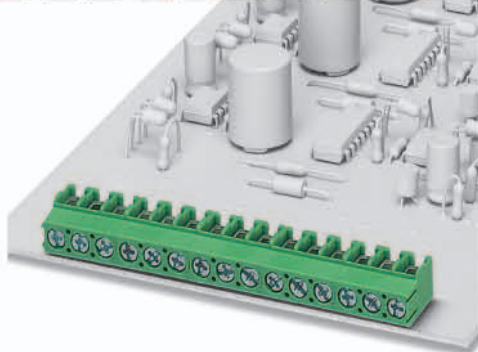


(2) Отвертка, лезвие: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 180 мм



(3) Маркировка клемм, 12 полосок по 10 шильдиком, белые, самоклеющиеся, для 120 клемм



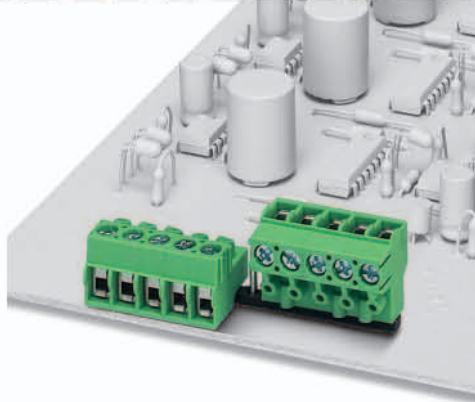


PT 1,5/...-5,0-V

провода подключаются перпендикулярно печатной плате

шаг 5,0

	одн.ж. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	26-14	20	250
Остальные технические данные см. стр. 248.					

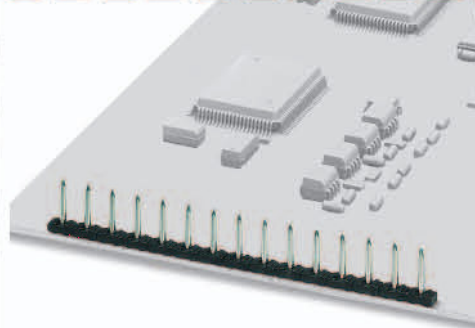


PT 1,5/...-PVH-5,0

клемма-штекер с вертикальным и горизонтальным подключением к ответной части

шаг 5,0

	одн.ж. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,2-2,5	0,2-2,5	26-14	12	250
Остальные технические данные см. стр. 248.					



PST 1,3/...-5,0

ответная часть (штифты) с шагом 5,0 мм

шаг 5,0

	I [A]	U [V]
Рабочие ток и напряжение	12 ¹⁾	250
1) Определяется применяемым штекером. Правильным значением является наименьшее значение рабочего тока для штекера и его ответной части.		
Остальные технические данные см. стр. 249.		



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PT 1,5/2-5,0-V	1935310	250
PT 1,5/3-5,0-V	1935323	250
PT 1,5/4-5,0-V	1935336	250
PT 1,5/5-5,0-V	1935349	100
PT 1,5/6-5,0-V	1935352	100
PT 1,5/7-5,0-V	1935365	100
PT 1,5/8-5,0-V	1935378	100
PT 1,5/9-5,0-V	1935381	100
PT 1,5/10-5,0-V	1935394	100
PT 1,5/11-5,0-V	1935404	50
PT 1,5/12-5,0-V	1935417	50
PT 1,5/13-5,0-V	1935420	50
PT 1,5/14-5,0-V	1935433	50
PT 1,5/15-5,0-V	1935446	50
PT 1,5/16-5,0-V	1935459	50
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5/3,8 (см. стр. 235)		



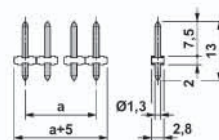
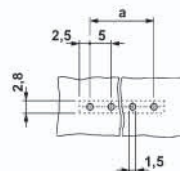
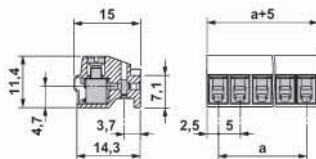
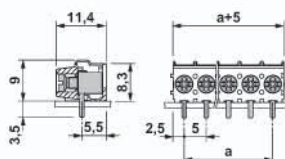
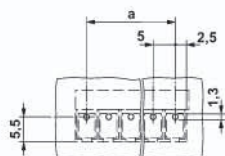
Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PT 1,5/2-PVH-5,0	1934861	250
PT 1,5/3-PVH-5,0	1934874	250
PT 1,5/4-PVH-5,0	1934887	250
PT 1,5/5-PVH-5,0	1934890	100
PT 1,5/6-PVH-5,0	1934900	100
PT 1,5/7-PVH-5,0	1934913	100
PT 1,5/8-PVH-5,0	1934926	100
PT 1,5/9-PVH-5,0	1934939	100
PT 1,5/10-PVH-5,0	1934942	100
PT 1,5/11-PVH-5,0	1934955	50
PT 1,5/12-PVH-5,0	1934968	50
PT 1,5/13-PVH-5,0	1934971	50
PT 1,5/14-PVH-5,0	1934984	50
PT 1,5/15-PVH-5,0	1934997	50
PT 1,5/16-PVH-5,0	1935006	50
CP-PT 1,5	1985564	100
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 5/3,8 (см. стр. 235)		



Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PST 1,3/2-5,0	1933189	50
PST 1,3/3-5,0	1933192	
PST 1,3/4-5,0	1933202	
PST 1,3/5-5,0	1933215	
PST 1,3/6-5,0	1933228	
PST 1,3/7-5,0	1933231	
PST 1,3/8-5,0	1933244	
PST 1,3/9-5,0	1933257	
PST 1,3/10-5,0	1933260	
PST 1,3/11-5,0	1933273	
PST 1,3/12-5,0	1933286	
PST 1,3/13-5,0	1933299	
PST 1,3/14-5,0	1933309	
PST 1,3/15-5,0	1933312	
PST 1,3/16-5,0	1933325	

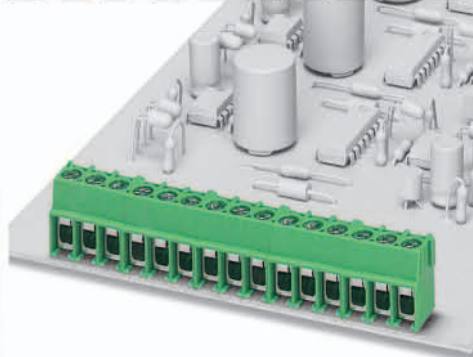
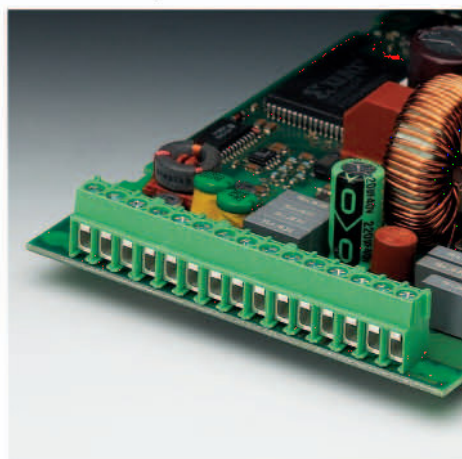
Внимание:

Эти клеммы по запросу поставляются также в более крупных упаковках.



COMBICON compact

Компактные винтовые клеммы PT 2,5/...-5,0 с шагом 5,0 мм

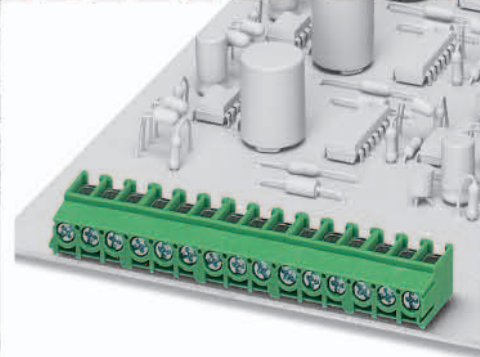


PT 2,5/...-5,0-H

провода подключаются параллельно печатной плате

шаг 5,0

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,5-6 ¹⁾	0,5-6 ¹⁾	20-10	24	250
Остальные технические данные см. стр. 248.					



PT 2,5/...-5,0-V

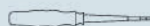
провода подключаются перпендикулярно печатной плате

шаг 5,0

	однож. [мм²]	многож. [мм²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,5-6 ¹⁾	0,5-6 ¹⁾	20-10	24	250
Остальные технические данные см. стр. 248.					

Описание	полюсов	шаг a [мм]
Компактные винтовые клеммные блоки с защелками по бокам корпуса, шаг 5 мм, цвет: зеленый	2	5
	3	10
	4	15
	5	20
	6	25
	7	30
	8	35
	9	40
	10	45
	11	50
	12	55
	13	60
	14	65
	15	70
	16	75

(1) Отвертка, лезвие: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 180 мм



(2) Маркировка клемм, 12 полюсов по 10 шильдиков, белые, самоклеющиеся, для 120 клемм

Наименование	Номер зак.	Упак/штук
PT 2,5/2-5,0-H	1935776	250
PT 2,5/3-5,0-H	1935789	250
PT 2,5/4-5,0-H	1935792	250
PT 2,5/5-5,0-H	1935802	100
PT 2,5/6-5,0-H	1935815	100
PT 2,5/7-5,0-H	1935828	100
PT 2,5/8-5,0-H	1935831	100
PT 2,5/9-5,0-H	1935844	100
PT 2,5/10-5,0-H	1935857	100
PT 2,5/11-5,0-H	1935860	50
PT 2,5/12-5,0-H	1935873	50
PT 2,5/13-5,0-H	1935886	50
PT 2,5/14-5,0-H	1935899	50
PT 2,5/15-5,0-H	1935909	50
PT 2,5/16-5,0-H	1935912	50

SZS 0,6 x 3,5

1205053

10

SK 5/3,8
(см. стр. 235)

Наименование	Номер зак.	Упак/штук
PT 2,5/2-5,0-V	1987724	250
PT 2,5/3-5,0-V	1987737	250
PT 2,5/4-5,0-V	1987740	250
PT 2,5/5-5,0-V	1987753	100
PT 2,5/6-5,0-V	1987766	100
PT 2,5/7-5,0-V	1987779	100
PT 2,5/8-5,0-V	1987782	100
PT 2,5/9-5,0-V	1987795	100
PT 2,5/10-5,0-V	1987805	100
PT 2,5/11-5,0-V	1987818	50
PT 2,5/12-5,0-V	1987821	50
PT 2,5/13-5,0-V	1987834	50
PT 2,5/14-5,0-V	1987847	50
PT 2,5/15-5,0-V	1987850	50
PT 2,5/16-5,0-V	1987863	50

SZS 0,6 x 3,5
1205053
10
SK 5/3,8
(см. стр. 235)

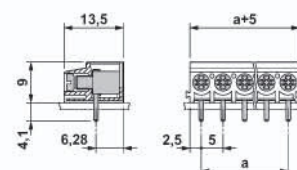
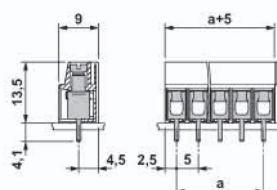
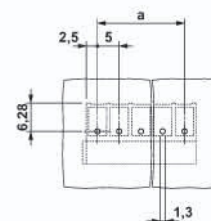
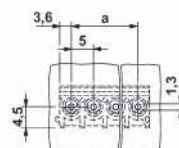
Компактные винтовые клеммы новой серии PT 2,5/...-5,0 принимают одножильные и многожильные провода сечением до 6 мм². Клеммы выполнены с традиционным и проверенным на практике винтовым зажимом и высокоэластичной защитой провода.

Компактные размеры клемм серии PT 2,5/...-5,0 позволяют применять их в оборудовании автоматизации зданий, телекоммуникационной технике и системах пожарной и охранной сигнализации.

Для работы с напряжениями до 500 V предназначены клеммы PT 2,5/...-7,5 с шагом 7,5 мм.

По запросу можно нанести на клеммы необходимую маркировку.

1) При подключении проводов сечением более 4 мм² необходимо учитывать большие механические нагрузки на клеммы и печатную плату и принимать меры по предупреждению возможных механических повреждений, особенно при применении толстых жгутов проводов.

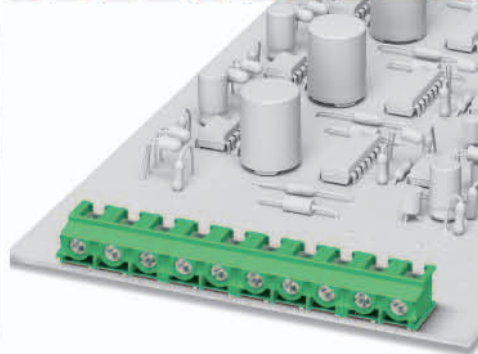
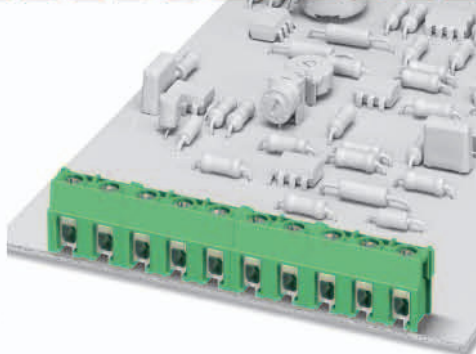
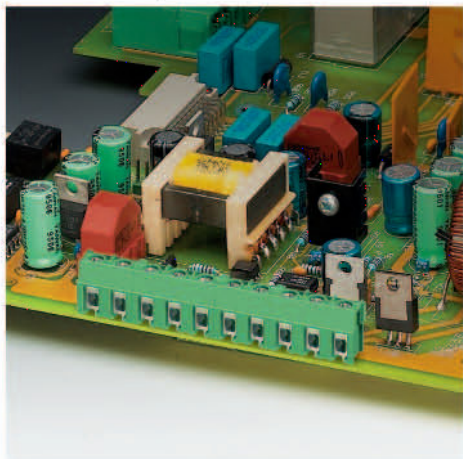


COMBICON compact

Компактные винтовые клеммы

клеммы PT 2,5/...-7,5

с шагом 7,5 мм



PT 2,5/...-7,5-H

провода подключаются параллельно печатной плате

шаг 7,5

	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,5-6 ¹⁾	0,5-6 ¹⁾	20-10	24	500
Остальные технические данные см. стр. 248.					

PT 2,5/...-7,5-V

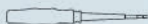
провода подключаются перпендикулярно печатной плате

шаг 7,5

	однож. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода	0,5-6 ¹⁾	0,5-6 ¹⁾	20-10	24	500
Остальные технические данные см. стр. 248.					

Описание	полюсов	шаг а [мм]
Компактные винтовые клеммные блоки с защелками по бокам корпуса, шаг 7,5-мм, цвет: зеленый	2	7,5
	3	15
	4	22,5
	5	30
	6	37,5
	7	45
	8	52,5
	9	60
	10	67,5
	11	75
	12	82,5

(1) Отвертка, лезвие: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 180 мм



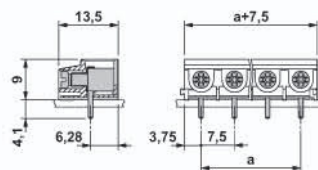
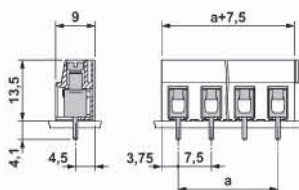
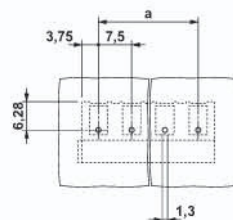
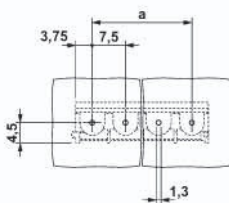
(2) Маркировка клемм, 12 полосок по 10 шильдику, белые, самоклеющиеся, для 120 клемм

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PT 2,5/2-7,5-H	1988105	250
PT 2,5/3-7,5-H	1988118	250
PT 2,5/4-7,5-H	1988121	250
PT 2,5/5-7,5-H	1988134	100
PT 2,5/6-7,5-H	1988147	100
PT 2,5/7-7,5-H	1988150	100
PT 2,5/8-7,5-H	1988163	100
PT 2,5/9-7,5-H	1988176	100
PT 2,5/10-7,5-H	1988189	100
PT 2,5/11-7,5-H	1988192	50
PT 2,5/12-7,5-H	1988202	50

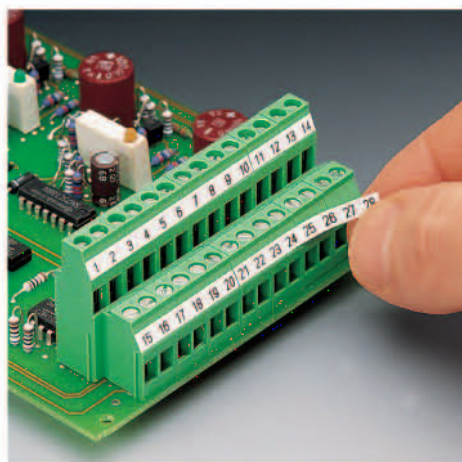
SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 7,5/3,8 (см. стр. 235)		

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
PT 2,5/2-7,5-V	1987957	250
PT 2,5/3-7,5-V	1987960	250
PT 2,5/4-7,5-V	1987973	250
PT 2,5/5-7,5-V	1987986	100
PT 2,5/6-7,5-V	1987999	100
PT 2,5/7-7,5-V	1988008	100
PT 2,5/8-7,5-V	1988011	100
PT 2,5/9-7,5-V	1988024	100
PT 2,5/10-7,5-V	1988037	100
PT 2,5/11-7,5-V	1988040	50
PT 2,5/12-7,5-V	1988053	50

SZS 0,6 x 3,5	1205053	10
SK 7,5/3,8 (см. стр. 235)		



Маркировочные полоски SK Высота полоски 2,8 мм



Самоклеющиеся маркировочные полоски SK поставляются в листах и могут наклеиваться на любые клеммы, модули и приборы, в которых нет паза для установки шильдиков. Полоски вырезаются на листах с высотой 2,8, 3,8 и 5 мм, на одном листе размещаются 10, 12 или 14 полосок. Каждую полоску можно легко отделить (например, пинцетом) от листа и наклеить на клеммы, разъемы или лицевую панель. Заводская маркировка полосок на листах соответствует шагу и размерам:

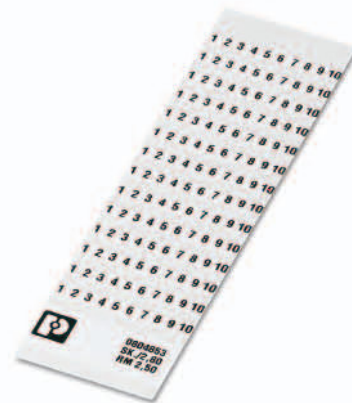
- разъемов COMBICON;
- клемм для печатных плат;
- разъемов MINI-COMBICON;
- разъемов POWER-COMBICON;
- модульных корпусов для промышленной электроники.

При индивидуальной маркировке применяются следующие способы нанесения надписей на полосках:

- листы формата DIN A4 с полосками без маркировки и карты с 10-полюсными полосками с разметкой раstra можно маркировать на плоттере или флюмастером B-STIFT (описание плоттера см. в каталоге CLIPLINE);
- рулонную маркировку можно маркировать на принтере с термопереносом CMS-THERMO XI. При помощи отрезного ножа CMS-CUTTER XI промаркированные полоски нарезаются на отрезки необходимой длины (подробное описание принтера и ножа см. в каталоге CLIPLINE).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Направление маркировки: горизонтальная



SK .../2,8

Описание	Наименование	Номер зак.	Упак/штук
Лист маркировочных полосок, без маркировки, формат DIN A4, без разметки шага контактов, самоклеющиеся, вырубка 50 полосок на лист, длина полоски 185 мм, текст наносится на плоттере или вручную фломастером B-STIFT	SK U/2,8 WH: UNBEDRUCKT	0803883	10
Лист маркировочных полосок, горизонтальная маркировка, самоклеющиеся, 10 полосок на лист, 14 идентичных декад с маркировкой 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, 1 лист достаточен для маркировки 140 клемм	SK 2,54/2,8: FORTL. ZAHLEN (макс. 2 цифры или буквы)	0804853	10
Лист полосок с заказной маркировкой, самоклеющиеся, с заказной маркировкой, 14 одинаковых полосок на лист, максимум для 28 полосок	SK 2,54/2,8: SO 1) 2)	0804879	1
Лист маркировочных полосок, горизонтальная маркировка, самоклеющиеся, 10 полосок на лист, 14 идентичных декад с маркировкой 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, 1 лист достаточен для маркировки 140 клемм	SK 3,5/2,8: FORTL. ZAHLEN (макс. 2 цифры или буквы)	0804073	10
Лист полосок с заказной маркировкой, самоклеющиеся, с заказной маркировкой, 14 одинаковых полосок на лист, максимум для 28 полосок	SK 3,5/2,8: SO 1) 2)	0805030	1
Лист маркировочных полосок, горизонтальная маркировка, самоклеющиеся, 10 полосок на лист, 14 идентичных декад с маркировкой 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, 1 лист достаточен для маркировки 140 клемм	SK 3,81/2,8: FORTL. ZAHLEN (макс. 2 цифры или буквы)	0804109	10
Лист полосок с заказной маркировкой, самоклеющиеся, с заказной маркировкой, 14 одинаковых полосок на лист, максимум для 28 полосок	SK 3,81/2,8: SO 1)	0805056	1
Лист маркировочных полосок, горизонтальная маркировка, самоклеющиеся, 10 полосок на лист, 14 идентичных декад с маркировкой 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, 1 лист достаточен для маркировки 140 клемм	SK 5,08/2,8: FORTL. ZAHLEN	0804280	10
Лист полосок с заказной маркировкой, самоклеющиеся, с заказной маркировкой, 14 одинаковых полосок на лист, максимум для 28 полосок	SK 5,08/2,8: SO 1)	0805108	1
Материал	полиэстер		
Окружающая температура	- 40 ... + 100		
Цвет	белый		
Устойчивость надписей к истиранию	DIN EN 61 010-1 / VDE 0411 T.1		

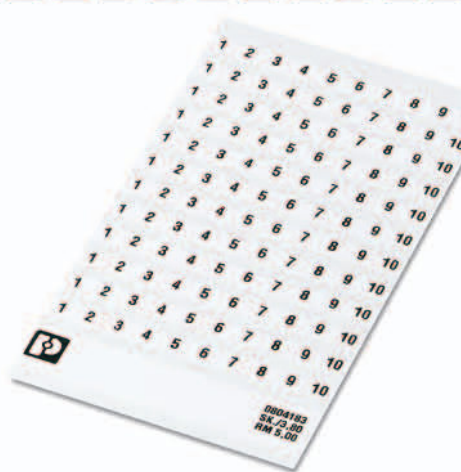
Внимание:
Например, SK 2,54/2,8... означает:
шаг контактов: 2,54 мм
высота полоски: 2,8 мм

Пример заказа: стандартная горизонтальная маркировка

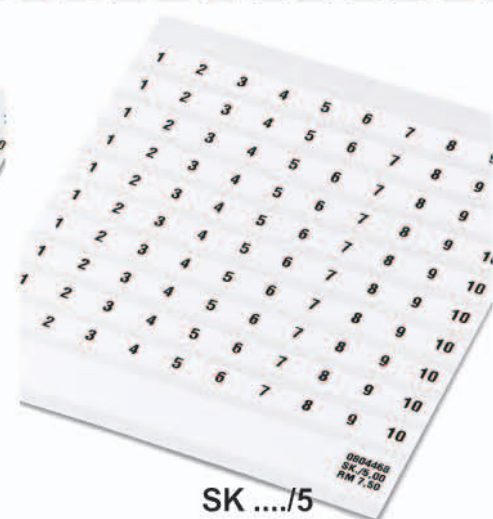
Для 140 клеммных сборок с шагом контактов 2,54 мм требуется последовательная маркировка клемм от 1 до 30. Так как каждый лист содержит 14 маркировочных полосок, заказ будет выглядеть так:

штук	номер зак.	от числа	/ до числа
10	08 04 85 3	/ 1	/ 30

Маркировочные полоски SK Высота полоски 3,8 и 5,0 мм



SK3,8



SK5

Описание
Лист маркировочных полосок, без маркировки, формат DIN A4, без разметки шага контактов, самоклеющиеся, с 40 или 35 вырубленными полосками, длина полоски 185 мм, текст наносится на плоттере или фломастером B-STIFT
Лист маркировочных полосок, горизонтальная маркировка, самоклеющиеся, 10 полосок на лист, 12 или 10 идентичных декад с маркировкой 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, 1 лист достаточен для маркировки 120 или 100 клемм
Лист полосок с заказной маркировкой, самоклеющиеся, с заказной маркировкой, 12 или 10 одинаковых полосок на лист, максимум для 28 полосов
Лист маркировочных полосок, горизонтальная маркировка, самоклеющиеся, 10 полосок на лист, 12 или 10 идентичных декад с маркировкой 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, 1 лист достаточен для маркировки 120 или 100 клемм
Лист полосок с заказной маркировкой, самоклеющиеся, с заказной маркировкой, 12 или 10 одинаковых полосок на лист, максимум для 28 полюсов
Лист маркировочных полосок, горизонтальная маркировка, самоклеющиеся, 10 полосок на лист, 12 идентичных декад с маркировкой 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, 1 лист достаточен для маркировки 120 клемм
Лист полосок с заказной маркировкой, самоклеющиеся, с заказной маркировкой, 12 или 10 одинаковых полосок на лист, максимум для 28 полюсов
Лист маркировочных полосок, горизонтальная маркировка, самоклеющиеся, 10 полосок на лист, 12 идентичных декад с маркировкой 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, 1 лист достаточен для маркировки 120 клемм
Лист полосок с заказной маркировкой, самоклеющиеся, с заказной маркировкой, 12 или 10 одинаковых полосок на лист максимум для 28 полюсов
Лист маркировочных полосок, горизонтальная маркировка, самоклеющиеся, 10 полосок на лист, 12 идентичных декад с маркировкой 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, 1 лист достаточен для маркировки 120 клемм
Лист полосок с заказной маркировкой, самоклеющиеся, с заказной маркировкой, 12 одинаковых полосок на листе, максимум для 28 полюсов
Материал
Окружающая температура [°C]
Цвет
Устойчивость надписей к истиранию

Наименование	Номер зак.	Упак/штук
SK U/3,8 WH: UNBEDRUCKT	0803906	10
SK 5/3,8: FORTL. ZAHLEN	0804183	10
SK 5/3,8: SO 1)	0805072	1
SK 5,08/3,8: FORTL. ZAHLEN	0804293	10
SK 5,08/3,8: SO 1)	0805085	1
SK 6,2/3,8: FORTL. ZAHLEN	0804374	10
SK 6,2/3,8: SO 1)	0805111	1
SK 7,5/3,8: FORTL. ZAHLEN	0804455	10
SK 7,5/3,8: SO 1)	0805137	1
SK 7,62/3,8: FORTL. ZAHLEN	0804549	10
SK 7,62/3,8: SO 1)	0805153	1

Наименование	Номер зак.	Упак/штук
SK U/5 WH: UNBEDRUCKT	0803922	10
SK 7,5/5: FORTL. ZAHLEN	0804468	10
SK 7,5/5: SO 1)	0805124	1
SK 7,62/5: FORTL. ZAHLEN	0804552	10
SK 7,62/5: SO 1)	0805140	1
SK 9,5/5: SO 1)	0805069	1
SK 10/5: SO 1)	0805179	1

Пример заказа: стандартная горизонтальная маркировка

Для 120 клеммных сборок с шагом контактов 2,54 мм требуется последовательная маркировка клемм от 1 до 30. Так как каждый лист содержит 14 маркировочных полосок, заказ будет выглядеть так:

штук	номер зак.	от числа	/ до числа
10	08 04 18 3	/ 1	/ 30

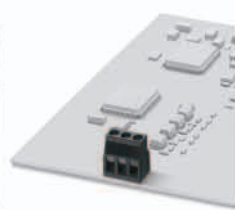
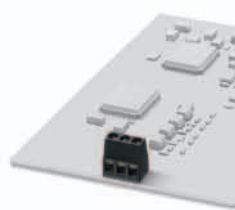
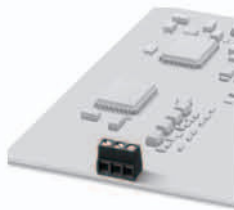
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Направление маркировки: горизонтальная

- 1) При заказе указать желаемую маркировку.
- 2) Можно маркировать на термопринтере CMS-TTP 3-300 с отрезным ножом, длина полоски до 427 мм.

Внимание:
Например, SK 5,08/3,8... означает:
шаг контактов: 5,08 мм
высота полоски: 3,8 мм

Технические параметры



MKDS 1/... HT BK

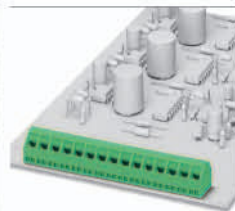
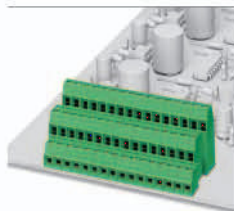
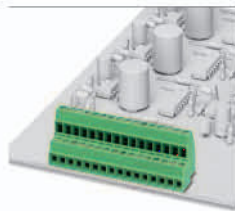
MKDSN 1,5/... HT BK

MKDS 1,5/... HT BK

MKDSN 2,5/... HT BK

Страница с информацией для заказа		164	164	165	165
Габаритные размеры		см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж
Шаг контактов	[мм]	3,5 / 3,81	5 / 5,08	5 / 5,08	5 / 5,08
Диаметр отверстия в печатной плате	[мм]	1,1	1,3	1,3	1,3
Вывод для пайки	[мм]	0,5 x 0,9	0,5 x 1	0,9 x 0,9	0,8 x 0,9
Технические параметры согласно IEC / DIN VDE					
Класс материала изоляции	—	IIIa	IIIa	IIIa	IIIa
Кат. по перенапряжению / степень загрязнения	—/—	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2
Рабочее напряжение	[V]	63 200 200	200 320 320	200 320 320	200 320 320
Импульсное напряжение	[kV]	2,5 2,5 2,5	4 4 4	4 4 4	4 4 4
Номинальный ток / сечение провода	[A]/[мм²]	10 / 1	13,5 / 1,5	17,5 / 1,5	16 / 2,5
Макс. ток нагрузки / сечение провода	[A]/[мм²]	12 / 1,5	13,5 / 1,5	24 / 2,5	16 / 2,5
Сечение подключаемого провода					
Однож./многож./класс AWG	[мм²]/[мм²]/AWG	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 / 26 - 16	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 16	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 14	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 14
Многож. с неизолир./изолир. наконечником	[мм²]	0,25 / 0,25 - 0,5	0,25 - 1,0 / 0,25 - 1,5	0,25 - 1,5 / 0,25 - 1,5	0,25 - 2,5 / 0,25 - 2,5
Подключение 2 проводов одного сечения					
Одножильный / многожильный	[мм²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75
Многожильный с неизолир. наконечником	[мм²]	—	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5	0,25 - 0,75
Многожильный с изолир. наконечником TWIN	[мм²]	—	0,5 - 1	0,5 - 1	0,5 - 1,5
Длина снятия изоляции с провода	[мм]	5	6	7	6,5
Тестовый наконечник (IEC 60 947-1)	—	—	A1	A1	A3
Резьба винта клеммы	—	M 2	M 3	M 3	M 3
Усилие затягивания	[Nm]	0,22 - 0,25	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6
Материал изоляции	—	PA	PA	PA	PA
Пожаробезопасность согласно UL 94	—	V0	V0	V0	V0
Сертификация (UL/CUL и CSA)					
Номинальное напряжение / ток / класс	UL/CUL: [V]/[A]/AWG CSA: [V]/[A]/AWG	300 / 10 / 30 - 16 300 / 10 / 28 - 16	300 / 10 / 30 - 14 300 / 10 / 28 - 14	— —	— —

Технические параметры



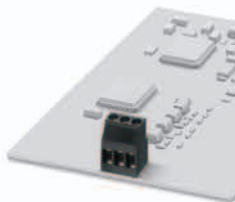
MKKDS 1/...

MK3DS 1/...

MKDSN 1,5/...

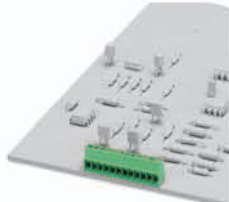
SMKDSN 1,5/...

Страница с информацией для заказа		169	169	170	170
Габаритные размеры		см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж
Шаг контактов	[мм]	3,5 / 3,81	3,81	5 / 5,08	5 / 5,08
Диаметр отверстия в печатной плате	[мм]	1,1	1,1	1,3	1,3
Вывод для пайки	[мм]	0,5 x 0,9	0,5 x 0,9	0,5 x 1	0,5 x 1
Технические параметры согласно IEC / DIN VDE					
Класс материала изоляции	—	I	I	I	I
Кат. по перенапряжению / степень загрязнения	—/—	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2
Рабочее напряжение	[V]	160 200 400	160 160 320	250 400 630	250 320 630
Импульсное напряжение	[kV]	2,5 2,5 2,5	2,5 2,5 2,5	4 4 4	4 4 4
Номинальный ток / сечение провода	[A]/[мм²]	8 / 1	8 / 1	13,5 / 1,5	13,5 / 1,5
Макс. ток нагрузки / сечение провода	[A]/[мм²]	10 / 1,5	10 / 1,5	13,5 / 1,5	13,5 / 1,5
Сечение подключаемого провода					
Однож./многож./класс AWG	[мм²]/[мм²]/AWG	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 / 26 - 16	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 / 26 - 16	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 16	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 16
Многож. с неизолир./изолир. наконечником	[мм²]	0,25 - 0,5 / 0,25 - 0,5	0,25 - 0,5 / 0,25 - 0,5	0,25 - 1,0 / 0,25 - 1,5	0,25 - 1,5 / 0,25 - 1,5
Подключение 2 проводов одного сечения					
Одножильный / многожильный	[мм²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75
Многожильный с неизолир. наконечником	[мм²]	—	—	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5
Многожильный с изолир. наконечником TWIN	[мм²]	—	—	0,5 - 1	0,5 - 1
Длина снятия изоляции с провода	[мм]	5	5	6	6
Тестовый наконечник (IEC 60 947-1)	—	—	—	A1	A1
Резьба винта клеммы	—	M 2	M 2	M 3	M 3
Усилие затягивания	[Nm]	0,22 - 0,25	0,22 - 0,25	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6
Материал изоляции	—	PA	PA	PA	PA
Пожаробезопасность согласно UL 94	—	V0	V0	V0	V0
Сертификация (UL/CUL и CSA)					
Номинальное напряжение / ток / класс	UL/CUL: [V]/[A]/AWG CSA: [V]/[A]/AWG	300 / 10 / 30 - 16 300 / 10 / 28 - 16	300 / 10 / 30 - 16 300 / 10 / 28 - 16	300 / 10 / 30 - 14 300 / 10 / 28 - 14	300 / 10 / 30 - 14 300 / 10 / 28 - 14



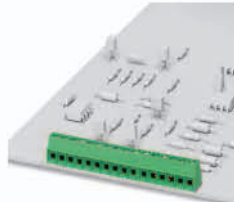
МКДС 3/...HT BK

165		
см. чертеж		
5 / 5,08		
1,3		
0,9 x 0,9		
III / 3	III / 2	II / 2
200	320	320
4	4	4
	24 / 2,5	
	28 / 4	
0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12		
0,25 - 2,5 / 0,25 - 1,5		
0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
0,25 - 0,75		
0,5 - 1,5		
7		
A3		
M3		
0,5 - 0,6		
PA		
V0		
300 / 10 / 30 - 12		
300 / 10 / 28 - 12		



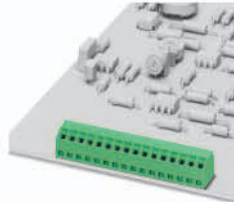
MPT 0,5/...

166		
см. чертеж		
2,54		
1,1*		
0,5 x 0,9		
III / 3	III / 2	II / 2
63	160	320
1,5	1,5	2,5
	6 / 0,5	
	6 / 0,5	
0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5 / 26 - 20		
0,25 - 0,34 / 0,25 - 0,34		
0,14 - 0,34 / 0,14 - 0,34		
—		
—		
4,5		
—		
M 1,6		
0,12 - 0,15		
PA		
V0		
125 / 6 / 30-20		
125 / 6 / 28-20		



МКДС 1/...

168		
см. чертеж		
3,5 / 3,81		
1,1		
0,5 x 0,9		
III / 3	III / 2	II / 2
160	200	400
2,5	2,5	2,5
	10 / 1	
	12 / 1,5	
0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 / 26 - 16		
0,25 / 0,25 - 0,5		
0,14 - 0,34 / 0,14 - 0,34		
—		
—		
5		
—		
M 2		
0,22 - 0,25		
PA		
V0		
300 / 10 / 30-16		
300 / 10 / 28-16		

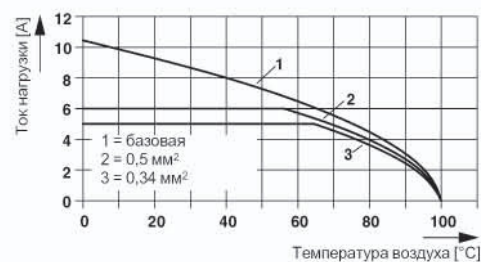


SMKDS 1/...

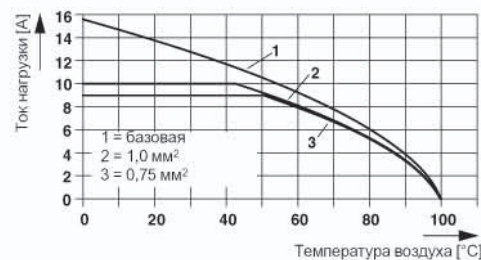
169		
см. чертеж		
3,5 / 3,81		
1,1		
0,5 x 0,9		
III / 3	III / 2	II / 2
160	200	400
2,5	2,5	2,5
	10 / 1	
	12 / 1,5	
0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 / 26 - 16		
0,25 - 0,5 / 0,25 - 0,5		
0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2		
—		
—		
5		
—		
M 2		
0,22 - 0,25		
PA		
V0		
300 / 10 / 30-16		
300 / 10 / 28-16		

Ток нагрузки в зависимости от температуры воздуха

MPT 0,5/5-2,54



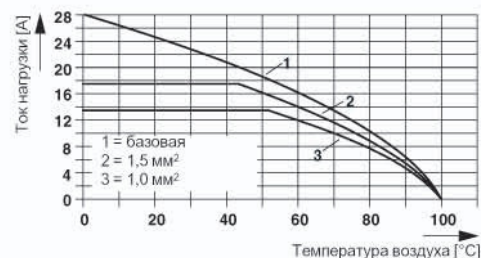
MKDS 1/5



MKDSN 1,5/5



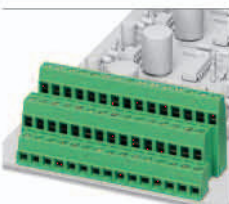
MKDS 1,5/2 и MKDS 1,5/3



MKKDSN 1,5/...

171		
см. чертеж		
5,0 / 5,08		
1,3		
0,5 x 1		
III / 3	III / 2	II / 2
250	400	630
4	4	4
	13,5 / 1,5	
	13,5 / 1,5	
0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 16		
0,25 - 1,0 / 0,25 - 1,0		
0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
0,25 - 0,5		
0,5 - 1* / 0,5**		
6		
A1		
M3		
0,5 - 0,6		
PA		
V0		
300 / 10 / 30-14		
300 / 10 / 28-14		

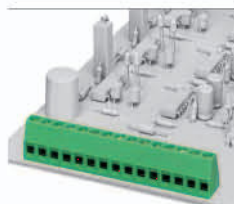
* 1. этаж / ** 2. этаж



MK3DSN 1,5/...

171		
см. чертеж		
5,08		
1,3		
0,5 x 1		
III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4
	10 / 1,5	
	10 / 1,5	
0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 16		
0,25 - 1,5 / 0,25 - 1,5		
0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
0,25 - 0,5		
0,5 - 1* / 0,5**		
6		
A1		
M3		
0,5 - 0,6		
PA		
V0		
300 / 10 / 30-14		
300 / 10 / 28-14		

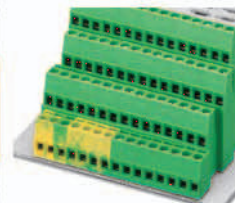
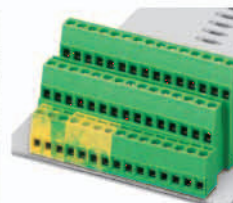
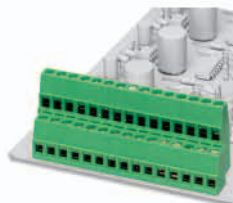
* 1. этаж
** 2. и 3. этаж



MKDS 1,5/...

172		
см. чертеж		
5 / 5,08		
1,3		
0,9 x 0,9		
III / 3	III / 2	II / 2
250	400	630
4	4	4
	17,5 / 1,5	
	24 / 2,5	
0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 14		
0,25 - 1,5 / 0,25 - 1,5		
0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
0,25 - 0,5		
0,5 - 1		
7		
A1		
M3		
0,5 - 0,6		
PA		
V0		
300 / 10 / 30-14		
300 / 10 / 28-14		

Технические параметры



SMKDSP 1,5/...

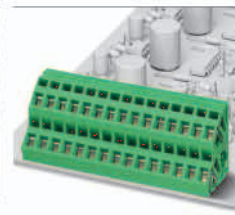
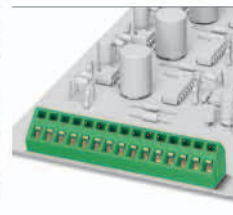
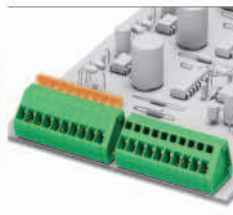
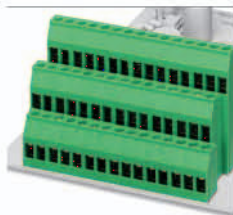
MKKDS 1,5/...

MK3DS 1,5/...

MK4DS 1,5/...

Страница с информацией для заказа		172			173			173			173		
Габаритные размеры		см. чертеж			см. чертеж			см. чертеж			см. чертеж		
Шаг контактов	[мм]	5 / 5,08			5,0 / 5,08			5,08			5,08		
Диаметр отверстия в печатной плате	[мм]	1,3			1,3			1,3			1,3		
Вывод для пайки	[мм]	0,9 x 0,9			0,9 x 0,9			0,9 x 0,9			0,9 x 0,9		
Технические параметры согласно IEC / DIN VDE													
Класс материала изоляции		I			I			I			I		
Кат. по перенапряжению / степень загрязнения	—/—	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
Рабочее напряжение	[V]	250	320	630	250	320	630	250	320	630	250	320	630
Импульсное напряжение	[kV]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Номинальный ток / сечение провода	[A]/[мм²]	17,5 / 1,5			17,5 / 1,5			15 / 1,5			15 / 1,5		
Макс. ток нагрузки/ сечение провода	[A]/[мм²]	22 / 2,5			22 / 2,5			17,5 / 2,5			17,5 / 2,5		
Сечение подключаемого провода													
Однож./многож./класс AWG	[мм²]/[мм²]/AWG	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 14			0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 14			0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 14			0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 14		
Многож. с неизолир./изолир. наконечником	[мм²]	0,25 - 1,5 / 0,25 - 1,5			0,25 - 1,0 / 0,25 - 1,5			0,25 - 1,5 / 0,25 - 1,5			0,25 - 1,5 / 0,25 - 1,5		
Подключение 2 проводов одного сечения													
Одножильный / многожильный	[мм²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75			0,14 - 1 / 0,14 - 0,75			0,14 - 1 / 0,14 - 0,75			0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
Многожильный с неизолир. наконечником	[мм²]	0,25 - 0,5			0,25 - 0,5			0,25 - 0,5			0,25 - 0,5		
Многожильный с изолир. наконечником TWIN	[мм²]	0,5 - 1			0,5 - 1* / 0,5**			0,5 - 1* / 0,5**			0,5 - 1* / 0,5**		
Длина снятия изоляции с провода	[мм]	7			7			7			7		
Тестовый наконечник (IEC 60 947-1)	—	A1			A1			A1			A1		
Резьба винта клеммы	—	M 3			M 3			M 3			M 3		
Усилие затягивания	[Nm]	0,5 - 0,6			0,5 - 0,6			0,5 - 0,6			0,5 - 0,6		
Материал изоляции		PA			PA			PA			PA		
Пожаробезопасность согласно UL 94		V0			V0			V0			V0		
Сертификация (UL/CUL и CSA)													
Номинальное напряжение / ток / класс	UL/CUL: [V]/[A]/AWG CSA: [V]/[A]/AWG	300 / 10 / 30-14 300 / 10 / 28-14			300 / 10 / 30-14 300 / 10 / 28-14			300 / 10 / 30-14 300 / 10 / 28-14			300 / 10 / 30-14 —		
* 1. этаж ** 2. этаж													

Технические параметры



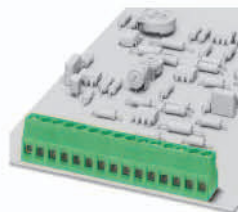
MK3DS 3/...

ZFKDS 1-3,81

ZFKDS 1,5C-5,0

ZFKKDS 1,5C-5,0

Страница с информацией для заказа		175			176			176			176		
Габаритные размеры		см. чертеж			см. чертеж			см. чертеж			см. чертеж		
Шаг контактов	[мм]	5,08			3,81			5,0			5,0		
Диаметр отверстия в печатной плате	[мм]	1,3			1,2			1,1			1,1		
Вывод для пайки	[мм]	0,9 x 0,9			0,7 x 0,8			0,7 x 0,7			0,7 x 0,7		
Технические параметры согласно IEC/ DIN VDE													
Класс материала изоляции		I			I			I			I		
Кат. по перенапряжению / степень загрязнения	—/—	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
Рабочее напряжение	[V]	250	320	630	160	160	320	250	320	630	250	320	630
Импульсное напряжение	[kV]	4	4	4	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	4	4
Номинальный ток / сечение провода	[A]/[мм²]	17,5 / 2,5			12 / 1			16 / 1,5			16 / 1,5		
Макс. ток нагрузки/ сечение провода	[A]/[мм²]	24 / 4			12 / 1,5			16 / 2,5			16 / 2,5		
Сечение подключаемого провода													
Однож./многож./класс AWG	[мм²]/[мм²]/AWG	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12			0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 / 26 - 16			0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5 / 24 - 14			0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5 / 24 - 14		
Многож. с неизолир./изолир. наконечником	[мм²]	0,25 - 1,5 / 0,25 - 1,5			0,25 - 0,5 / 0,25 - 0,5			0,25 - 1,5 / 0,25 - 1,5			0,25 - 1,5 / 0,25 - 1,5		
Подключение 2 проводов одного сечения													
Одножильный / многожильный	[мм²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5			—			—			—		
Многожильный с неизолир. наконечником	[мм²]	—			—			—			—		
Многожильный с изолир. наконечником TWIN	[мм²]	—			—			—			—		
Длина снятия изоляции с провода	[мм]	7			7,5			7			7		
Тестовый наконечник (IEC 60 947-1)	—	A3			—			A1			A1		
Резьба винта клеммы	—	M 3			—			—			—		
Усилие затягивания	[Nm]	0,5 - 0,6			—			—			—		
Материал изоляции	—	PA			PA			PA			PA		
Пожаробезопасность согласно UL 94		V0			V0			V0			V0		
Сертификация (UL/CUL и CSA)													
Номинальное напряжение / ток / класс	UL/CUL: [V]/[A]/AWG CSA: [V]/[A]/AWG	300 / 10 / 30-12 300 / 10 / 28-12			300 / 10 / 26-10 —			300 / 10 / 26-12 —			300 / 10 / 26-12 —		



MKDSN 2,5/...

174
см. чертеж
5 / 5,08
1,3
0,8 x 0,9

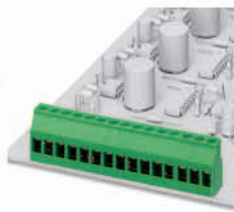
I		
III / 3	III / 2	II / 2
250	400	630
4	4	4
16 / 2,5		
16 / 2,5		

0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 14
0,25 - 2,5 / 0,25 - 2,5

0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75
0,25 - 0,75
0,5 - 1,5

6,5
A3
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

300 / 10 / 30-12



MKDS 3/...

174
см. чертеж
5 / 5,08
1,3
0,9 x 0,9

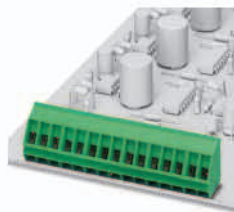
I		
III / 3	III / 2	II / 2
250	400	630
4	4	4
24 / 2,5		
28 / 4		

0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
0,25 - 2,5 / 0,25 - 1,5

0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
0,25 - 0,75
0,5 - 1,5

7
A3
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

300 / 10 / 30-12
300 / 10 / 28-12



SMKDS 3/...

175
см. чертеж
5 / 5,08
1,3
0,9 x 0,9

I		
III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4
24 / 2,5		
28 / 4		

0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
0,25 - 2,5 / 0,25 - 2,5

0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
0,25 - 0,75
0,5 - 1,5

8
A3
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

300 / 10 / 30-12
300 / 10 / 28-12



MKKDS 3/...

175
см. чертеж
5,0 / 5,08
1,3
0,9 x 0,9

I		
III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4
22 / 2,5		
24 / 4		

0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
0,25 - 2,5 / 0,25 - 2,5

0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
0,25 - 0,75
0,5 - 1,5* / 0,5**

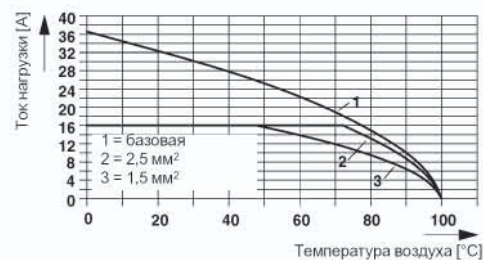
8
A3
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

300 / 10 / 30-12
300 / 10 / 28-12

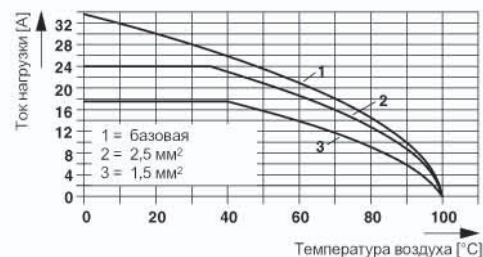
* 1. этаж / ** 2. этаж

Ток нагрузки в зависимости от температуры воздуха

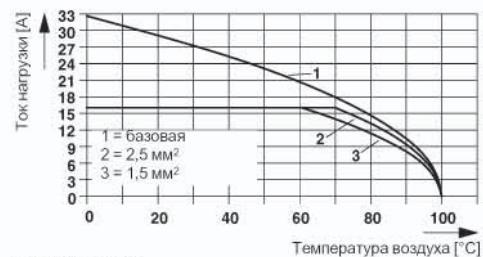
MKDSN 2,5



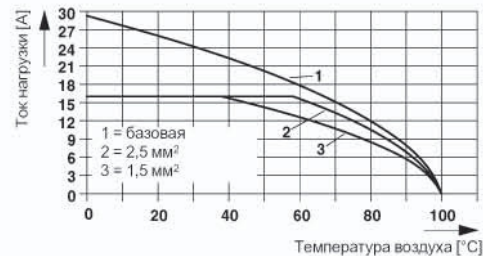
MKDS 3/5



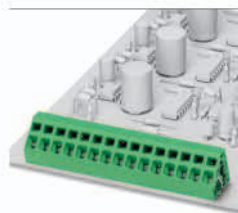
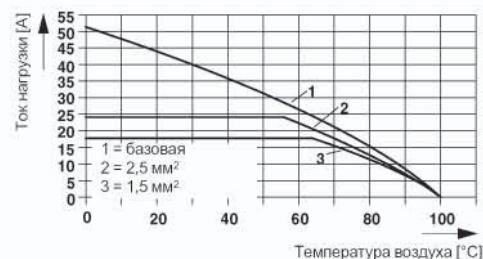
ZFKDS 1,5C-5,0



ZFKKDS 1,5C-5,0



ZFKDS 2,5



ZFKDS 2,5

177
см. чертеж
5,08
1,2
0,8 x 0,8

I		
III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4
24 / 2,5		
24 / 2,5		

0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
0,25 - 2,5 / 0,25 - 1,5

—

—

7

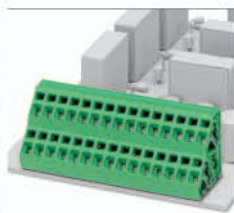
A3

—

PA

V0

300 / 10 / 26-12



ZFKKDS 2,5

177
см. чертеж
5,08
1,2
0,8 x 0,8

I		
III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4
17,5 / 2,5		
17,5 / 2,5		

0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
0,25 - 2,5 / 0,25 - 1,5

—

—

7

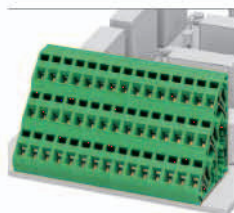
A3

—

PA

V0

300 / 10 / 26-12



ZFK3DS 1,5

177
см. чертеж
5,08
1,3
0,7 x 1

I		
III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4
12 / 1,5		
12 / 2,5		

0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5 / 24 - 14
0,25 - 1,5 / 0,25 - 1,5

—

—

7,5

A1

—

PA

V0

300 / 10 / 26-12
300 / 10 / 28-12



FFKDS/...-2,54

178
см. чертеж
2,54
1,1
0,5 x 0,8

I		
III / 3	III / 2	II / 2
63	160	320
2,5	2,5	2,5
6 / 0,5		
6 / 0,5		

0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5 / 26 - 20

—

—

11

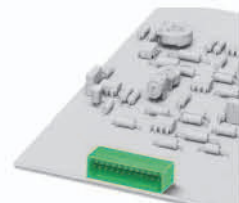
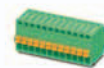
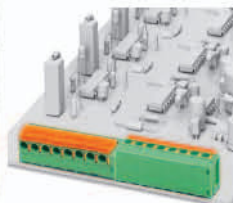
—

PA

V0

150 / 6 / 26-20
150 / 6 / 20

Технические параметры



FFKDS/...-3,81

FFKDS/...-5,08

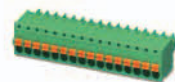
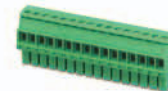
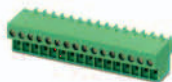
FK-MC 0,5/...-ST-2,5

MC 0,5/...-G-2,5

Страница с информацией для заказа		179	179	180	180
Габаритные размеры		см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж
Шаг контактов	[мм]	3,81	5,08	2,5	2,5
Диаметр отверстия в печатной плате	[мм]	1,3	1,3	—	1,2
Вывод для пайки	[мм]	0,5 x 1	0,5 x 1	—	0,8 x 0,8
Технические параметры согласно IEC/ DIN VDE					
Класс материала изоляции		—	I	I	I
Кат. по перенапряжению / степень загрязнения		—/—	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2
Рабочее напряжение		[V]	160 160 320	100 160 320	80 160 320
Импульсное напряжение		[kV]	2,5 2,5 2,5	1,5 2,5 2,5	1,5 2,5 2,5
Номинальный ток / сечение провода		[A]/[мм²]	12 / 1 15 / 1,5	4 / 0,5 15 / 1,5	4 / — 15 / 1,5
Макс. ток нагрузки / сечение провода		[A]/[мм²]	12 / 1 15 / 1,5	4 / 0,5 15 / 1,5	4 / — 15 / 1,5
Сечение подключаемого провода					
Однож./многож./класс AWG		[мм²]/[мм²]/AWG	0,14 - 1 / 0,14 - 1 / 26 - 18	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5 / 26 - 20	—
Многож. с неизолир./изолир. наконечником		[мм²]	0,25 - 0,34 / 0,25 - 0,34	0,25 - 0,5 / —	—
Подключение 2 проводов одного сечения					
Одножильный / многожильный		[мм²]	—	—	—
Многожильный с неизолир. наконечником		[мм²]	—	—	—
Многожильный с изолир. наконечником TWIN		[мм²]	—	—	—
Длина снятия изоляции с провода		[мм]	10	8	—
Тестовый наконечник (IEC 60 947-1)		—	—	—	—
Резьба винта клеммы		—	—	—	—
Усилие затягивания		[Nm]	—	—	—
Материал изоляции			PA	PA	PA
Пожаробезопасность согласно UL 94			V0	V0	V0
Сертификация (UL/CUL и CSA)					
Номинальное напряжение / ток / класс		UL/CUL: [V]/[A]/AWG CSA: [V]/[A]/AWG	300 / 6 / 26-16 150 / 10 / 26-18	300 / 10 ¹⁾ / (13,5 ²⁾ / 22-16 300 / 10 / 16	125 / 4 / 28-20 —

¹⁾ Полевой монтаж
²⁾ Монтаж на заводе

Технические параметры



FRONT-MC 1,5/...-ST(F)

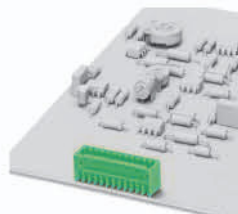
MCVR 1,5/...-ST(F)-...

MCVW 1,5/...-ST(F)-...

FK-MCP 1,5/...-ST(F)

Страница с информацией для заказа		183	184	185	186
Габаритные размеры		см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж
Шаг контактов	[мм]	3,81	3,5 / 3,81	3,5 / 3,81	3,5 / 3,81
Диаметр отверстия в печатной плате	[мм]	—	—	—	—
Вывод для пайки	[мм]	—	—	—	—
Технические параметры согласно IEC/ DIN VDE					
Класс материала изоляции		—	I	I	I
Кат. по перенапряжению / степень загрязнения		—/—	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2
Рабочее напряжение		[V]	160 160 320	160 160 320	160 160 320
Импульсное напряжение		[kV]	2,5 2,5 2,5	2,5 2,5 2,5	2,5 2,5 2,5
Номинальный ток / сечение провода		[A]/[мм²]	8 / 1,5 8 / 1,5	8 / 1,5 8 / 1,5	8 / 1,5 8 / 1,5
Макс. ток нагрузки / сечение провода		[A]/[мм²]	8 / 1,5 8 / 1,5	8 / 1,5 8 / 1,5	8 / 1,5 8 / 1,5
Сечение подключаемого провода					
Однож./многож./класс AWG		[мм²]/[мм²]/AWG	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 / 28 - 16	0,08 - 1,5 / 0,08 - 1,5 / 28 - 16	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 16
Многож. с неизолир./изолир. наконечником		[мм²]	0,25 - 1,5 / 0,25 - 0,5	0,25 - 1,5 / 0,25 - 0,5	0,25 - 1,5 / 0,25 - 0,5
Подключение 2 проводов одного сечения					
Одножильный / многожильный		[мм²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,75	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75
Многожильный с неизолир. наконечником		[мм²]	0,25 - 0,34	0,25 - 0,34	—
Многожильный с изолир. наконечником TWIN		[мм²]	0,5	0,5	—
Длина снятия изоляции с провода		[мм]	9	7	9 ¹⁾
Тестовый наконечник (IEC 60 947-1)		—	A1	A1	A1
Резьба винта клеммы		—	M 2	M 2	—
Усилие затягивания		[Nm]	0,22 - 0,25	0,22 - 0,25	—
Материал изоляции			PA	PA	PA
Пожаробезопасность согласно UL 94			V0	V0	V0
Сертификация (UL/CUL и CSA)					
Номинальное напряжение / ток / класс		UL/CUL: [V]/[A]/AWG CSA: [V]/[A]/AWG	300 / 8 / 30 - 16 300 / 8 / 28 - 16	300 / 8 / 30 - 14 300 / 8 / 28 - 16	300 / 8 / 28 - 16 300 / 8 / 28 - 16

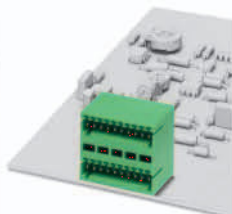
¹⁾ Наконечник: длина снятия изоляции с провода и размер L₂ = 10 мм



MCV 0,5/...-G-2,5

181
см. чертеж
2,5
1,2
0,8 x 0,8

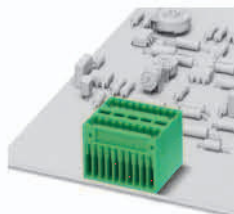
I		
III / 3	III / 2	II / 2
80	160	320
1,5	2,5	2,5
4 / —	4 / —	4 / —



MCD 0,5/...-G1-2,5

181
см. чертеж
2,5
1,2
0,8 x 0,8

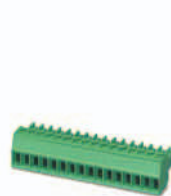
I		
III / 3	III / 2	II / 2
80	160	320
1,5	2,5	2,5
4 / —	4 / —	4 / —



MCDV 0,5/...-G1-2,5

181
см. чертеж
2,5
1,2
0,8 x 0,8

I		
III / 3	III / 2	II / 2
80	160	320
1,5	2,5	2,5
4 / —	4 / —	4 / —



MC 1,5/...-ST(F)-...

182
см. чертеж
3,5 / 3,81
—
—

I		
III / 3	III / 2	II / 2
160	160	320
2,5	2,5	2,5
8 / 1,5	8 / 1,5	8 / 1,5

0,08 - 1,5 / 0,08 - 1,5 / 28 - 16
0,25 - 1,5 / 0,25 - 0,5

0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75
0,25 - 0,34

0,5

7

A1

M 2

0,22 - 0,25

PA

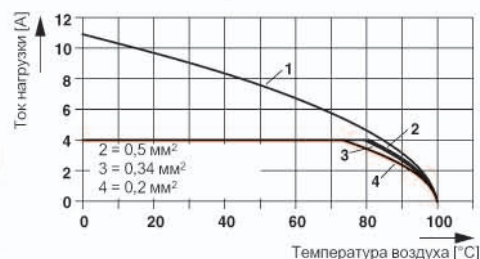
V0

300 / 8 / 30 - 14

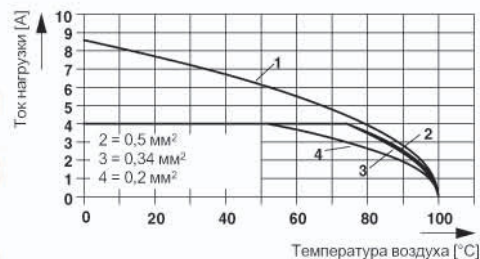
300 / 8 / 28 - 16

Ток нагрузки в зависимости от температуры воздуха

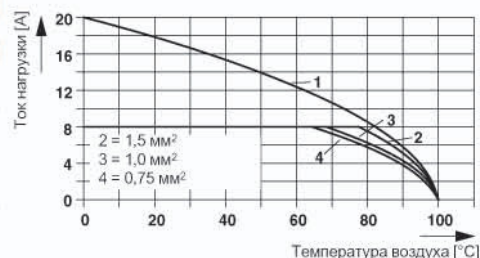
Штекер: FK-MC 0,5/5-ST-2,5
Ответная часть: MC(V) 0,5/5-G-2,5



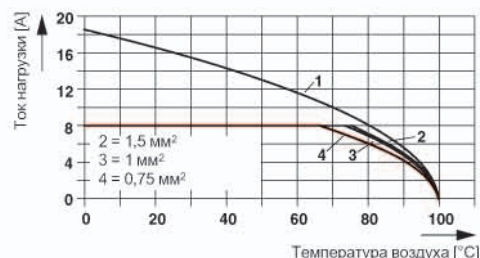
Штекер: FK-MC 0,5/5-ST-2,5
Ответная часть: MCD(V) 0,5/5-G1-2,5



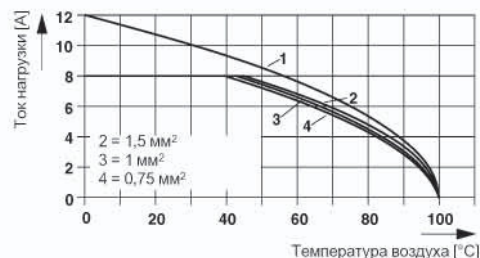
Штекер: MC 1,5/5-ST(F)-3,81(3,5)
Ответная часть: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81(3,5)



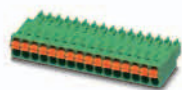
Штекер: FRONT-MC 1,5/5-ST(F)-3,81(3,5)
Ответная часть: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81(3,5)



Штекер: MCVR(W) 1,5/5-ST(F)-3,81(3,5)
Ответная часть: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81(3,5)



1 = базовая



FMC 1,5/...-ST(F)-3,5-

187
см. чертеж
3,5
—
—

I		
III / 3	III / 2	II / 2
160	160	320
2,5	2,5	2,5
6 / 1,5	6 / 1,5	6 / 1,5

0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 / 24 - 16
0,2 - 1,5 / 0,2 - 0,75



MC 1,5/...-G(F)-...-THT

188
см. чертеж
3,5 / 3,81
1,2
0,8 x 0,8

IIIa		
III / 3	III / 2	II / 2
160	160	320
2,5	2,5	2,5
8	8	8

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

—
—

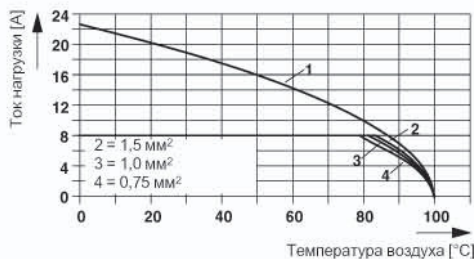
—
—

—
—

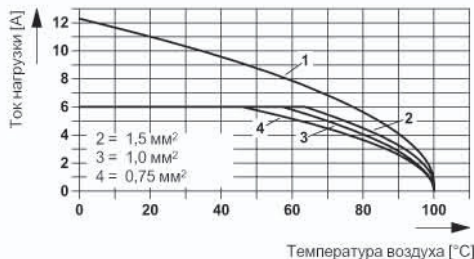
—
—

—
—

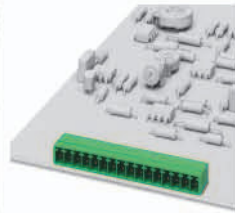
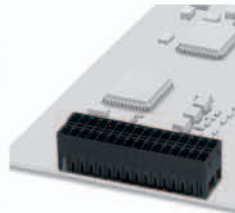
Штекер: FK-MCP 1,5/5-ST(F)-3,81
Ответная часть: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81



Штекер: FMC 1,5/5-ST(F)-3,5
Ответная часть: MCDN 1,5/5-G1(F)-3,5...THR



Технические параметры



MCV 1,5/...-G(F)-...-THT

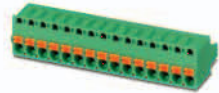
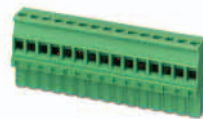
MCDN 1,5/...-G1-3,5

MCDNV 1,5/...-G1-3,5

MC 1,5/...-G(F)-...

Страница с информацией для заказа	189	190	191	192
Габаритные размеры	см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж
Шаг контактов [мм]	3,5 / 3,81	3,5	3,5	3,5 / 3,81
Диаметр отверстия в печатной плате [мм]	1,2	< 8 пол. = 1,3 / > 8 пол. = 1,4	< 8 пол. = 1,3 / > 8 пол. = 1,4	1,2
Вывод для пайки [мм]	0,8 x 0,8	0,8 x 0,8	0,8 x 0,8	0,8 x 0,8
Технические параметры согласно IEC / DIN VDE				
Класс материала изоляции	—	IIIa	IIIa	IIIa
Кат. по перенапряжению / степень загрязнения	—/—	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2
Рабочее напряжение [V]	160	160 320	160 250	160 250
Импульсное напряжение [KV]	2,5	2,5 2,5	2,5 2,5	2,5 2,5
Номинальный ток / сечение провода [A]/[мм²]	8	6 / —	6 / —	8
Макс. ток нагрузки / сечение провода [A]/[мм²]	8	6 / —	6 / —	8
Сечение подключаемого провода				
Однож./многож./класс AWG [мм²]/[мм²]/AWG	—	—	—	—
Многож. с неизолир./изолир. наконечником [мм²]	—	—	—	—
Подключение 2 проводов одного сечения				
Одножильный / многожильный [мм²]	—	—	—	—
Многожильный с неизолир. наконечником [мм²]	—	—	—	—
Многожильный с изолир. наконечником TWIN [мм²]	—	—	—	—
Длина снятия изоляции с провода [мм]	—	—	—	—
Тестовый наконечник (IEC 60 947-1)	—	—	—	—
Резьба винта клеммы	—	—	—	—
Усилие затягивания [Nm]	—	—	—	—
Материал изоляции	PA-F	LCP	LCP	PBT
Пожаробезопасность согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Сертификация (UL/CUL и CSA)				
Номинальное напряжение / ток / класс UL/CUL: [V]/[A]/AWG CSA: [V]/[A]/AWG	300 / 8 —	оформляется	оформляется	300 / 8 / — 300 / 8 / —

Технические параметры



SMSTB 2,5/...-ST(F)

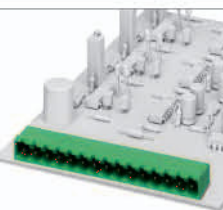
MVSTBR 2,5/...-ST(F)

MVSTBW 2,5/...-ST(F)

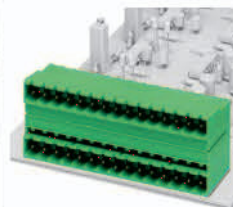
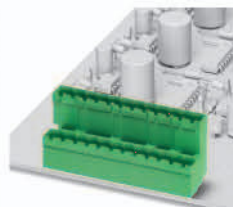
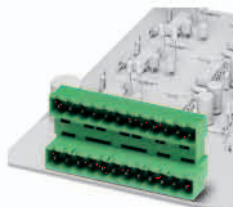
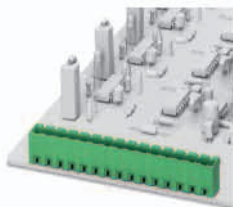
FKC 2,5/...-ST(F)-...

Страница с информацией для заказа	197	198	199	200
Габаритные размеры	см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж
Шаг контактов [мм]	5,0 / 5,08	5,0 / 5,08	5,0 / 5,08	5,0 / 5,08
Диаметр отверстия в печатной плате [мм]	—	—	—	—
Вывод для пайки [мм]	—	—	—	—
Технические параметры согласно IEC / DIN VDE				
Класс материала изоляции	—	I	I	I
Кат. по перенапряжению / степень загрязнения	—/—	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2
Рабочее напряжение [V]	250	320 630	250 320 630	250 320 630
Импульсное напряжение [KV]	4	4 4	4 4 4	4 4 4
Номинальный ток / сечение провода [A]/[мм²]	—	12 / 2,5	12 / 2,5	12 / 2,5
Макс. ток нагрузки / сечение провода [A]/[мм²]	—	12 / 2,5	12 / 2,5	12 / 2,5
Сечение подключаемого провода				
Однож./многож./класс AWG [мм²]/[мм²]/AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Многож. с неизолир./изолир. наконечником [мм²]	0,25 - 2,5 / 0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 / 0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 / 0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 / 0,25 - 2,5
Подключение 2 проводов одного сечения				
Одножильный / многожильный [мм²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	—
Многожильный с неизолир. наконечником [мм²]	0,25 - 1	0,25 - 1	0,25 - 1	—
Многожильный с изолир. наконечником TWIN [мм²]	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5
Длина снятия изоляции с провода [мм]	7	7	7	10
Тестовый наконечник (IEC 60 947-1)	A3	A3	A3	A2
Резьба винта клеммы	M3	M3	M3	—
Усилие затягивания [Nm]	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	—
Материал изоляции	PA	PA	PA	PA
Пожаробезопасность согласно UL 94	V0 (V2)*	V0	V0	V0
Сертификация (UL/CUL и CSA)				
Номинальное напряжение / ток / класс UL/CUL: [V]/[A]/AWG CSA: [V]/[A]/AWG	300 / 10 / 30 - 12 300 / 10 / 28 - 12	300 / 10 / 30 - 12 300 / 10 / 28 - 12	300 / 10 / 30 - 12 300 / 10 / 28 - 12	300 / 10 / 26-12 300 / 12 / 24-12

* шаг 5 мм



Технические параметры



MSTBV(A) 2,5/...-G(F)

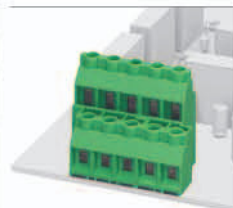
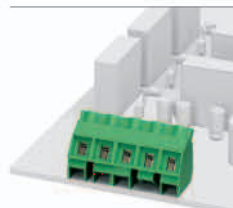
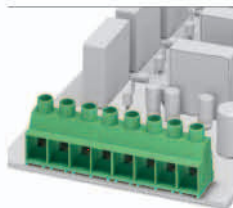
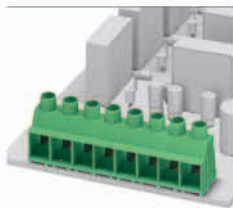
MDSTBA 2,5-...-G

MDSTBVA 2,5...G

MDSTB 2,5/...-G1

Страница с информацией для заказа		205	206	207	207
Габаритные размеры		см. чертёж	см. чертёж	см. чертёж	см. чертёж
Шаг контактов	[мм]	5,0 / 5,08	5,0 / 5,08	5,0 / 5,08	5,0 / 5,08
Диаметр отверстия в печатной плате	[мм]	1,4	1,4	1,4	1,4
Вывод для пайки	[мм]	1x1	1x1	1x1	1x1
Технические параметры согласно IEC / DIN VDE					
Класс материала изоляции	—	IIIa	IIIa	IIIa	I
Кат. по перенапряжению / степень загрязнения	—/—	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2
Рабочее напряжение	[V]	250 320 400	250 320 400	250 320 400	250 400 630
Импульсное напряжение	[kV]	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4
Номинальный ток / сечение провода	[A]/[мм²]	12	10	10	10
Макс. ток нагрузки / сечение провода	[A]/[мм²]	12	10	10	10
Сечение подключаемого провода					
Однож./многож./класс AWG	[мм²]/[мм²]/AWG	—	—	—	—
Многож. с неизолир./изолир. наконечником	[мм²]	—	—	—	—
Подключение 2 проводов одного сечения					
Одножильный / многожильный	[мм²]	—	—	—	—
Многожильный с неизолир. наконечником	[мм²]	—	—	—	—
Многожильный с изолир. наконечником TWIN	[мм²]	—	—	—	—
Длина снятия изоляции с провода		—	—	—	—
Тестовый наконечник (IEC 60 947-1)	—	—	—	—	—
Резьба винта клеммы	—	—	—	—	—
Усилие затягивания	[Nm]	—	—	—	—
Материал изоляции		PBT	PBT	PBT	PA
Пожаробезопасность согласно UL 94		V0	V0	V0	V0
Сертификация (UL/CUL и CSA)					
Номинальное напряжение / ток / класс	UL/CUL: [V]/[A]/AWG CSA: [V]/[A]/AWG	300 / 10 / — 300 / 10 / —	— —	— —	300 / 10 / — 300 / 10 / —

Технические параметры



MKDS 5 HV

MKDS 5 HV/-9,52-Z

SMKDS 5/...-9,5

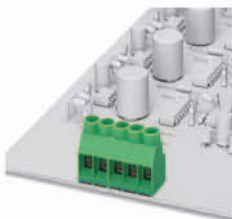
MKKDS 5/...-9,5

Страница с информацией для заказа		209	209	209	209
Габаритные размеры		см. чертёж	см. чертёж	см. чертёж	см. чертёж
Шаг контактов	[мм]	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр отверстия в печатной плате	[мм]	1,3	1,3	1,3	1,3
Вывод для пайки	[мм]	0,9 x 0,9	0,9 x 0,9	0,9 x 0,9	0,9 x 0,9
Технические параметры согласно IEC / DIN VDE					
Класс материала изоляции	—	I	I	I	I
Кат. по перенапряжению / степень загрязнения	—/—	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2
Рабочее напряжение	[V]	800 1000 1000	690 1000 1000	690 1000 1000	690 1000 1000
Импульсное напряжение	[kV]	8 8 6	8 8 6	8 8 6	8 8 6
Номинальный ток / сечение провода	[A]/[мм²]	32 / 4	32 / 4	32 / 4	32 / 4
Макс. ток нагрузки / сечение провода	[A]/[мм²]	32 / 6	32 / 6	32 / 6	32 / 6
Сечение подключаемого провода					
Однож./многож./класс AWG	[мм²]/[мм²]/AWG	0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10	0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10	0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10	0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10
Многож. с неизолир./изолир. наконечником	[мм²]	0,25 - 4 / 0,5 - 4	0,25 - 4 / 0,5 - 4	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,25 - 4 / 0,25 - 4
Подключение 2 проводов одного сечения					
Одножильный / многожильный	[мм²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
Многожильный с неизолир. наконечником	[мм²]	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
Многожильный с изолир. наконечником TWIN	[мм²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
Длина снятия изоляции с провода		8	8	8	8
Тестовый наконечник (IEC 60 947-1)	—	A4	A4	A4	A4
Резьба винта клеммы	—	M 3	M 3	M 3	M 3
Усилие затягивания	[Nm]	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6
Материал изоляции		PA	PA	PA	PA
Пожаробезопасность согласно UL 94		V0	V0	V0	V0
Сертификация (UL/CUL и CSA)					
Номинальное напряжение / ток / класс	UL/CUL: [V]/[A]/AWG CSA: [V]/[A]/AWG	300 / 30 / 30-10 ¹⁾ —	600 / 30 / 30-10 —	300 / 30 / 30-10 300 / 30 / 28-10	300 / 30 / 30-10 300 / 30 / 28-10

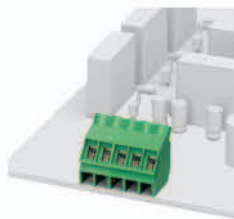
¹⁾ При рабочем напряжении 600 V необходимо учитывать требования к минимальным промежуткам между проводниками на печатной плате (см. UL 508, UL 840)


MDSTBV 2,5-...-G1

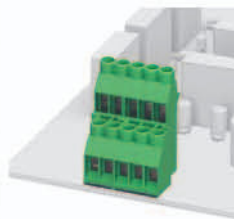
207		
см. чертеж		
5,0 / 5,08		
1,4		
1x1		
I		
III / 3	III / 2	II / 2
250	400	630
4	4	4
10		
10		
—		
—		
—		
—		
—		
—		
—		
PA		
V0		
300 / 10 / —		
300 / 10 / —		


MKDS 5/...-6,35

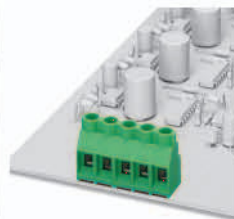
208		
см. чертеж		
6,35		
1,3		
0,9 x 0,9		
I		
III / 3	III / 2	II / 2
500	630	1000
6	6	6
	32 / 4	
	32 / 6	
0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10		
0,25 - 2,5 / 0,25 - 4		
0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
0,25 - 0,75		
0,5 - 2,5		
8		
A4		
M3		
0,5 - 0,6		
PA		
V0		
300 / 10 / 30 - 10		
300 / 10 / 28 - 10		


SMKDS 5/...-6,35

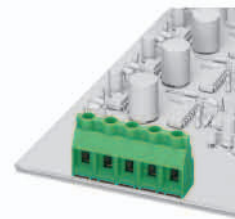
209		
см. чертеж		
6,35		
1,3		
0,9 x 0,9		
I		
III / 3	III / 2	II / 2
500	630	1000
6	6	6
	32 / 4	
	32 / 6	
0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10		
0,25 - 4 / 0,25 - 4		
0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
0,25 - 0,75		
0,5 - 2,5		
8		
A4		
M3		
0,5 - 0,6		
PA		
V0		
300 / 10 / 30 - 10		
300 / 10 / 28 - 10		


MKKDS 5/...-6,35

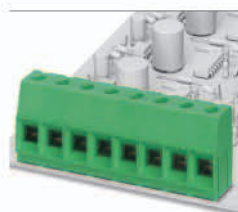
209		
см. чертеж		
6,35		
1,3		
0,9 x 0,9		
I		
III / 3	III / 2	II / 2
500	630	1000
6	6	6
	26 / 4	
	32 / 6	
0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10		
0,25 - 2,5 / 0,25 - 4		
0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
0,25 - 0,75		
0,5 - 2,5		
8		
A4		
M3		
0,5 - 0,6		
PA		
V0		
300 / 10 / 30 - 10		
300 / 10 / 28 - 10		


MKDS 5/...-7,62

208		
см. чертеж		
7,62		
1,3		
0,9 x 0,9		
I		
III / 3	III / 2	II / 2
500	630	1000
6	6	6
	32 / 4	
	32 / 6	
0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10		
0,25 - 2,5 / 0,25 - 4		
0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
0,25 - 0,75		
0,5 - 2,5		
8		
A4		
M3		
0,5 - 0,6		
PA		
V0		
300 / 10 / 30 - 10		
—		


MKDS 5/...-9,5

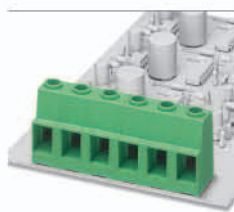
208		
см. чертеж		
9,52		
1,3		
0,9 x 0,9		
I		
III / 3	III / 2	II / 2
690	1000	1000
8	8	6
	32 / 4	
	32 / 6	
0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10		
0,25 - 2,5 / 0,25 - 4		
0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
0,25 - 0,75		
0,5 - 2,5		
8		
A4		
M3		
0,5 - 0,6		
PA		
V0		
300 / 10 / 30 - 10		
300 / 30 / 28 - 10		


MKDSP 10/...-10,16

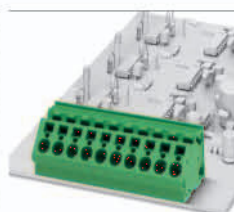
211		
см. чертеж		
10,16		
1,5		
1 x 0,9		
I		
III / 3	III / 2	II / 2
690	1000	1000
8	8	6
	57 / 10	
	57 / 16	
0,5 - 16 / 0,5 - 10 / 20 - 6		
0,5 - 10 / 0,5 - 10		
0,5 - 4 / 0,5 - 4		
0,5 - 2,5		
0,5 - 6		
10		
B6		
M4		
1,2 - 1,5		
PA		
V0		
300 / 57 / 20 - 6		
300 / 57 / 20 - 6		


MKDSP 10 HV/...-10,16

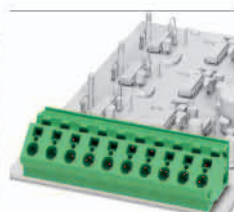
211		
см. чертеж		
10,16		
1,5		
1 x 0,9		
I		
III / 3	III / 2	II / 2
690	1000	1000
8	8	6
	57 / 10	
	57 / 16	
0,5 - 16 / 0,5 - 10 / 20 - 6		
0,5 - 10 / 0,5 - 10		
0,5 - 4 / 0,5 - 4		
0,5 - 2,5		
0,5 - 6		
10		
B6		
M4		
1,2 - 1,5		
PA		
V0		
300 / 57 / 20 - 6		
—		


MKDSP 10 HV/...-12,7

211		
см. чертеж		
12,7		
1,5		
1 x 0,9		
I		
III / 3	III / 2	II / 2
1000	1000	1000
8	8	6
	57 / 10	
	57 / 16	
0,5 - 16 / 0,5 - 10 / 20 - 6		
0,5 - 10 / 0,5 - 10		
0,5 - 4 / 0,5 - 4		
0,5 - 2,5		
0,5 - 6		
10		
B6		
M4		
1,2 - 1,5		
PA		
V0		
600 / 57 / 20 - 6		
—		

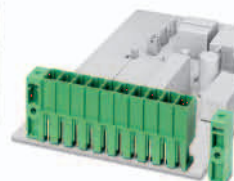
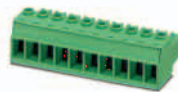
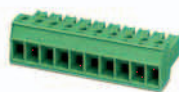

ZFKDS 4-7,5

212		
см. чертеж		
7,5		
1,8		
1,0 x 1,4		
I		
III / 3	III / 2	II / 2
500	630	1000
6	6	6
	32 / 4	
	32 / 4	
0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10		
0,25 - 4 / 0,25 - 4		
—		
—		
—		
10		
A4		
—		
PA		
V0		
300 / 10 / 24 - 10		
—		


ZFKDS 4-10

213		
см. чертеж		
10		
1,8		
1,0 x 1,4		
I		
III / 3	III / 2	II / 2
630	630	1000
6	6	6
	32 / 4	
	32 / 4	
0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10		
0,25 - 4 / 0,25 - 4		
—		
—		
—		
10		
A4		
—		
PA		
V0		
300 / 30 / 24 - 10		
—		

Технические параметры



PC 4/...-ST(F)-7,62

PC 4 HV/...-ST(F)-7,62

PC 4/...-G-7,62

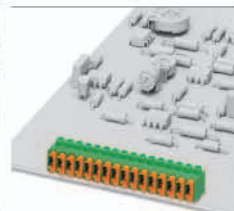
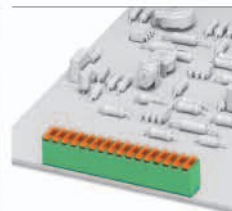
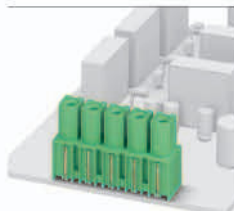
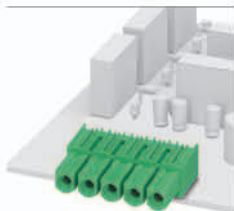
PCV 4/...-G-7,62

Страница с информацией для заказа	214	215	216	217
Габаритные размеры	см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж
Шаг контактов [мм]	7,62	7,62	7,62	7,62
Диаметр отверстия в печатной плате [мм]	—	—	1,3	1,3
Вывод для пайки [мм]x[мм]	—	—	1 x 0,8	1 x 0,8
Технические параметры согласно IEC/ DIN VDE				
Класс материала изоляции	—	I	IIIa	IIIa
Кат. по перенапряжению / степень загрязнения	—/—	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2
Рабочее напряжение [V]	400	630 1000	630 630	630 630
Импульсное напряжение [kV]	6	6 6	6 6	6 6
Номинальный ток / сечение провода [A]/[мм²]	20 / 4	20 / 4	20 ²⁾ / 32 ²⁾	20 ²⁾ / 32 ²⁾
Макс. ток нагрузки / сечение провода [A]/[мм²]	20 / 4	20 / 4	20 ²⁾ / 32 ²⁾	20 ²⁾ / 32 ²⁾
Сечение подключаемого провода				
Однож./многож./класс AWG [мм²]/[мм²]/AWG	0,2 - 4 / 0,2 - 4 / 24 - 10	0,2 - 4 / 0,2 - 4 / 24 - 10	—	—
Многож. с неизолир./изолир. наконечником [мм²]	0,25 - 4 / 0,25 - 4	0,25 - 4 / 0,25 - 4	—	—
Подключение 2 проводов одного сечения				
Одножильный / многожильный [мм²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5	—	—
Многожильный с неизолир. наконечником [мм²]	0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	—	—
Многожильный с изолир. наконечником TWIN [мм²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	—	—
Длина снятия изоляции с провода [мм]	7	7	—	—
Тестовый наконечник (IEC 60 947-1)	A4	A4	—	—
Резьба винта клеммы	M 3	M 3	—	—
Усилие затягивания [Nm]	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	—	—
Материал изоляции	PA	PA	PBT ¹⁾	PBT ¹⁾
Пожаробезопасность согласно UL 94	V0	V0	V0 ¹⁾	V0 ¹⁾
Сертификация (UL/CUL и CSA) UL/CUL: [V]/[A]	300 / 20 / 30 - 10	—	300 / 20 / —	300 / 20 / —
Номинальное напряжение / ток / класс UL/CUL: [V]/[A]/AWG	600 / 5 / 30 - 10	600 / 20 / 30 - 10	600 / 20 / — ²⁾	600 / 20 / — ²⁾
CSA: [V]/[A]/AWG	300 / 20 / 28 - 10	600 / 20 / 28 - 10	300 / 20 / —	300 / 20 / —

¹⁾ BF-PC 4 = PA / V2

²⁾ На плате, с учетом допустимых промежутков между проводниками и деталями (см. стандарты UL 508, UL 840).
³⁾ 20 A со штекером PC 4, 32 A со штекером PC 5 и 6 мм².

Технические параметры



IPC 16/...-G(F)-10,16

IPCV 16/...-G(F)-10,16

FK-MPT 0,5/...-3,5

FK-MPT 0,5/...(ST)-3,5-H

Страница с информацией для заказа	222	223	224	225
Габаритные размеры	см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж
Шаг контактов [мм]	10,16	10,16	3,5	3,5
Диаметр отверстия в печатной плате [мм]	1,7	1,7	1	1,1 ⁴⁾
Вывод для пайки [мм]x[мм]	0,8 x 1,2	0,8 x 1,2	0,4 x 0,9	Ø 1 ⁴⁾
Технические параметры согласно IEC/ DIN VDE				
Класс материала изоляции	—	I	IIIa	IIIa
Кат. по перенапряжению / степень загрязнения	—/—	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2
Рабочее напряжение [V]	1000	1000 1000	160 250 250	160 250 250
Импульсное напряжение [kV]	8	8 6	2,5 2,5 2,5	2,5 2,5 2,5
Номинальный ток / сечение провода [A]/[мм²]	76 ³⁾ / —	76 ³⁾ / —	4 / 0,5	4 / 0,5
Макс. ток нагрузки / сечение провода [A]/[мм²]	76 ³⁾ / —	76 ³⁾ / —	4 / 0,5	4 / 0,5
Сечение подключаемого провода				
Однож./многож./класс AWG [мм²]/[мм²]/AWG	—	—	0,12 - 0,5 / — / 26 - 20	0,12 - 0,5 / — / 26 - 20
Многож. с неизолир./изолир. наконечником [мм²]	—	—	—	—
Подключение 2 проводов одного сечения				
Одножильный / многожильный [мм²]	—	—	—	—
Многожильный с неизолир. наконечником [мм²]	—	—	—	—
Многожильный с изолир. наконечником TWIN [мм²]	—	—	—	—
Длина снятия изоляции с провода [мм]	—	—	6,5	6,5
Тестовый наконечник (IEC 60 947-1)	—	—	—	—
Резьба винта клеммы	—	—	—	—
Усилие затягивания [Nm]	—	—	—	—
Материал изоляции	PA	PA	PBT	PBT
Пожаробезопасность согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Сертификация (UL/CUL и CSA) UL/CUL: [V]/[A]	—	—	—	—
Номинальное напряжение / ток / класс UL/CUL: [V]/[A]/AWG	300 / 55 / —	300 / 55 / —	300 / 4 / 28-20	300 / 4 / 28-20
CSA: [V]/[A]/AWG	—	—	—	—

³⁾ См. зависимость от температуры воздуха

⁴⁾ При FK-MPT 0,5...-ST-3,5 зависит от применяемой ответной части



PC 16/...-ST(F)-10,16

218

см. чертеж
10,16

—

III / 3	III / 2	II / 2
1000	1000	1000
8	8	6

76°) / 16

76°) / 16

0,5 - 16 / 0,5 - 16 / 18 - 6
0,5 - 16°) / 0,5 - 16°)

0,5 - 6 / 0,5 - 6

0,5 - 4

0,5 - 6

12

A6

M4

1,5 - 1,7

PA

V0

600 / 55 / 20-8



IPC 16/...-ST(F)-10,16

219

см. чертеж
10,16

—

III / 3	III / 2	II / 2
1000	1000	1000
8	8	6

76°) / 16

76°) / 16

0,5 - 16 / 0,5 - 16 / 20 - 6
0,5 - 16°) / 0,5 - 16°)

0,5 - 6 / 0,5 - 6

0,5 - 4

0,5 - 6

14

A6

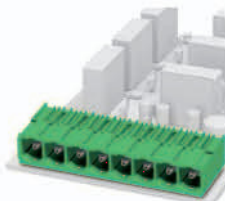
M4

1,5 - 1,7

PA

V0

600 / 55 / 20-8



PC 6-16/...-G1(F)-10,16

220

см. чертеж
10,16

1,7

0,8 x 1,2

III / 3	III / 2	II / 2
1000	1000	1000
8	8	6

41°) / 76°)

41°) / 76°)

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

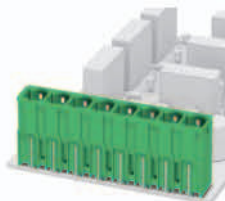
—

—

—

—

—



PCV 6-16/...-G1(F)-10,16

221

см. чертеж
10,16

1,7

0,8 x 1,2

III / 3	III / 2	II / 2
1000	1000	1000
8	8	6

41°) / 76°)

41°) / 76°)

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

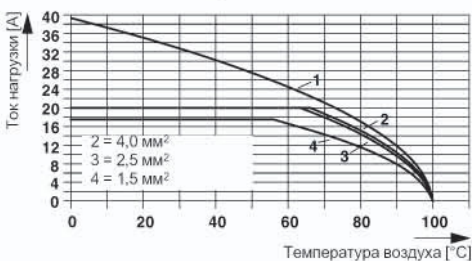
—

Ток нагрузки в зависимости от температуры воздуха

1 = базовая

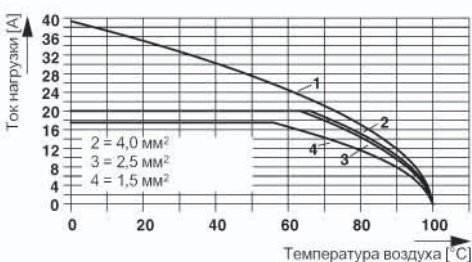
Штекер: PC 4/5-ST(F)-7,62

Ответная часть: PC(V) 4/5-G-7,62



Штекер: PC 4 HV/5-ST(F)-7,62

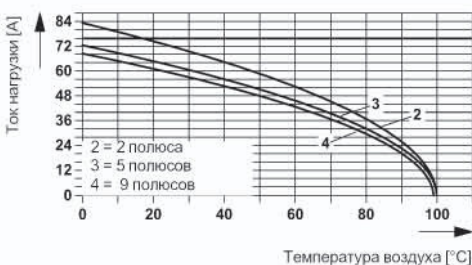
Ответная часть: PC(V) 4/5-G-7,62



Штекер: PC 16/...-ST(F)-10,16

Ответная часть: PC 6-16/...-G(F)-10,16

Сечение провода: 16 мм²



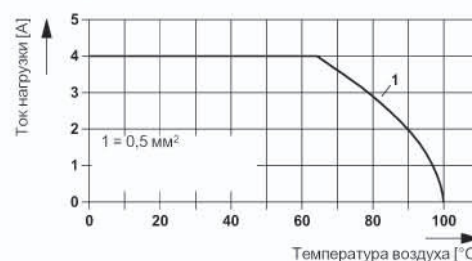
Штекер: IPC 16/...-ST(F)-10,16

Ответная часть: IPC 16/...-G(F)-10,16

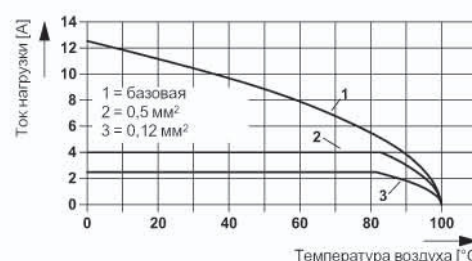
Сечение провода: 16 мм²



FK-MPT 0,5-3,5



FK-MPT 0,5-ST-3,5 с PST 1,0



Phoenix Contact

247

5) См. зависимость от температуры воздуха.

9) Только при обжиме инструментом CRIMPFOX 16 S

7) 41 А со штекером PC 6, 76 А со штекером PC 16



PTSA 0,5/...-2,5-Z

226

см. чертеж
2,5

1

0,4 x 0,75

III / 3	III / 2	II / 2
160	250	400
2,5	2,5	2,5

2 / 0,5

2 / 0,5

0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 / 24 - 20

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—



PTSA 0,5/...-2,5-F

227

см. чертеж
2,5

1

0,4 x 0,75

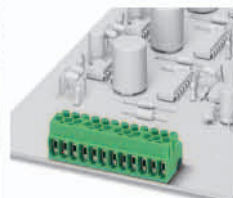
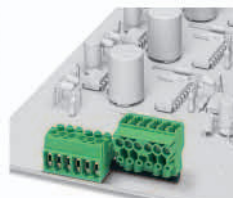
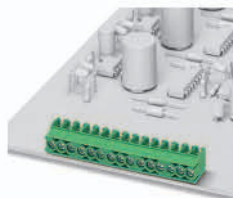
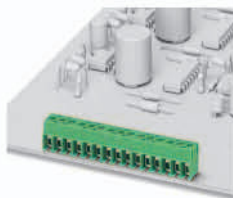
III / 3	III / 2	II / 2
63	250	250
2,5	2,5	2,5

2 / 0,5

2 / 0,5

0,14

Технические параметры



PT 1,5/...-3,5-H

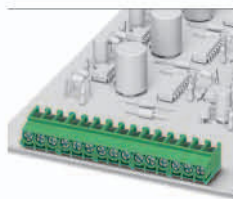
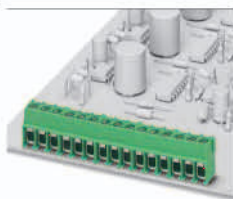
PT 1,5/...-3,5-V

PT 1,5/...-PVH-3,5

PT 1,5/...-PH-3,5

Страница с информацией для заказа		228	229	229	229
Габаритные размеры		см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж
Шаг контактов	[мм]	3,5	3,5	3,5	3,5
Диаметр отверстия в печатной плате	[мм]	1,2	1,2	зависит от применяемой ответной части	зависит от применяемой ответной части
Вывод для пайки	[мм]	Ø 0,9	Ø 0,9		
Технические параметры согласно IEC/ DIN VDE					
Класс материала изоляции	—	I	I	I	I
Кат. по перенапряжению / степень загрязнения	—/—	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2
Рабочее напряжение	[V]	160 200 400	160 200 400	160 200 400	160 200 400
Импульсное напряжение	[kV]	2,5 2,5 2,5	2,5 2,5 2,5	2,5 2,5 2,5	2,5 2,5 2,5
Номинальный ток / сечение провода	[A]/[мм²]	17,5 / 1,5	17,5 / 1,5	8 / 1,5	8 / 1,5
Макс. ток нагрузки / сечение провода	[A]/[мм²]	17,5 / 1,5	17,5 / 1,5	8 / 1,5	8 / 1,5
Сечение подключаемого провода					
Однож./многож./класс AWG	[мм²]/[мм²]/AWG	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 16	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 16	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 / 26 - 16	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 / 26 - 16
Многож. с неизолир./изолир. наконечником	[мм²]	— / (0,75¹)	— / (0,75¹)	— / (0,75¹)	— / (0,75¹)
Подключение 2 проводов одного сечения					
Одножильный / многожильный	[мм²]	0,14 - 0,34 / 0,14 - 0,5	0,14 - 0,34 / 0,14 - 0,5	0,2 - 0,34 / 0,2 - 0,5	0,2 - 0,34 / 0,2 - 0,5
Многожильный с неизолир. наконечником	[мм²]	—	—	—	—
Многожильный с изолир. наконечником TWIN	[мм²]	—	—	—	—
Длина снятия изоляции с провода	[мм]	5	5	5	5
Тестовый наконечник (IEC 60 947-1)	—	—	—	—	—
Резьба винта клеммы	—	M 2	M 2	M 2	M 2
Усилие затягивания	[Nm]	0,25	0,25	0,25	0,25
Материал изоляции		PA	PA	PA	PA
Пожаробезопасность согласно UL 94		V0	V0	V0	V0
Сертификация (UL/CUL)					
Номинальное напряжение / ток / класс	UL/CUL: [V]/[A]/AWG CSA: [V]/[A]/AWG	300 / 10 / 26 - 16 —	300 / 10 / 26 - 16 —	300 / 10 / 26 - 16 —	300 / 10 / 26 - 16 —

Технические параметры



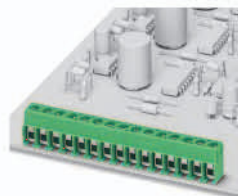
PT 2,5/...-5,0-H

PT 2,5/...-5,0-V

PT 2,5/...-7,5-H

PT 2,5/...-7,5-V

Страница с информацией для заказа		232	232	233	233
Габаритные размеры		см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж	см. чертеж
Шаг контактов	[мм]	5,0	5,0	7,5	7,5
Диаметр отверстия в печатной плате	[мм]	1,3	1,3	1,3	1,3
Вывод для пайки	[мм]	Ø 1,0	Ø 1,0	Ø 1,0	Ø 1,0
Технические параметры согласно IEC/ DIN VDE					
Класс материала изоляции	—	I	I	I	I
Кат. по перенапряжению / степень загрязнения	—/—	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2
Рабочее напряжение	[V]	250 320 630	250 320 630	500 800 1000	500 800 1000
Импульсное напряжение	[kV]	4 4 4	4 4 4	6 6 6	6 6 6
Номинальный ток / сечение провода	[A]/[мм²]	24 / 2,5	24 / 2,5	24 / 2,5	24 / 2,5
Макс. ток нагрузки / сечение провода	[A]/[мм²]	32 / 4	32 / 4	32 / 4	32 / 4
Сечение подключаемого провода					
Однож./многож./класс AWG	[мм²]/[мм²]/AWG	0,5 - 6¹) / 0,5 - 4 / 20 - 10	0,5 - 6¹) / 0,5 - 4 / 20 - 10	0,5 - 6¹) / 0,5 - 4 / 20 - 10	0,5 - 6¹) / 0,5 - 4 / 20 - 10
Многож. с неизолир./изолир. наконечником	[мм²]	0,5 - 2,5 / 0,5 - 2,5	0,5 - 2,5 / 0,5 - 2,5	0,5 - 2,5 / 0,5 - 2,5	0,5 - 2,5 / 0,5 - 2,5
Подключение 2 проводов одного сечения					
Одножильный / многожильный	[мм²]	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5
Многожильный с неизолир. наконечником	[мм²]	0,5 - 0,75²)	0,5 - 0,75²)	0,5 - 0,75³)	0,5 - 0,75³)
Многожильный с изолир. наконечником TWIN	[мм²]	0,5 - 1,5²)	0,5 - 1,5²)	0,5 - 1,5³)	0,5 - 1,5³)
Длина снятия изоляции с провода	[мм]	6,5	6,5	6,5	6,5
Тестовый наконечник (IEC 60 947-1)	—	A3 / B3	A3 / B3	A3 / B3	A3 / B3
Резьба винта клеммы	—	M 3	M 3	M 3	M 3
Усилие затягивания	[Nm]	0,5	0,5	0,5	0,5
Материал изоляции		PA	PA	PA	PA
Пожаробезопасность согласно UL 94		V0	V0	V0	V0
Сертификация (UL/CUL)					
Номинальное напряжение / ток / класс	UL/CUL: [V]/[A]/AWG CSA: [V]/[A]/AWG	300 / 20 / 20 - 12 —	300 / 20 / 20 - 12 —	— —	— —



PT 1,5/...-5,0-H

230
см. чертеж
5,0
1,3
Ø 1,0

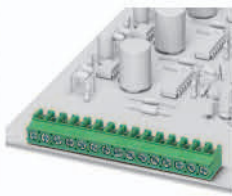
III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4
17,5 / 1,5		
20 / 2,5		

0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 26 - 14
0,25 - 1,5 / 0,25 - 1,5²⁾

0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75
0,25 - 0,34²⁾
0,5 - 0,75²⁾

5
A1 / B1
M 2,6
0,4
PA
V0

300 / 15 / 26 - 12



PT 1,5/...-5,0-V

231
см. чертеж
5,0
1,3
Ø 1,0

III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4
17,5 / 1,5		
20 / 2,5		

0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 26 - 14
0,25 - 1,5 / 0,25 - 1,5²⁾

0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75
0,25 - 0,34²⁾
0,5 - 0,75²⁾

5
A1 / B1
M 2,6
0,4
PA
V0

300 / 15 / 26 - 12



PT 1,5/...-PVH-5,0

231
см. чертеж
5,0
зависит от применяемой
ответной части

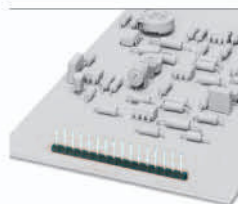
III / 3	III / 2	II / 2
250	400	630
4	4	4
12 / 1,5		
12 / 2,5		

0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 26 - 14
0,25 - 1,5 / 0,25 - 1,5²⁾

0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75
0,25 - 0,34²⁾
0,5 - 0,75²⁾

5
A1 / B1
M 2,6
0,4
PA
V0

300 / 15 / 26 - 12

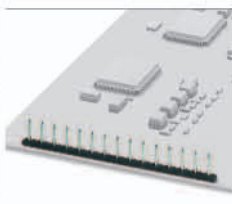


PST 1,0/...-3,5

231
см. чертеж
3,5
1,2
Ø 1,0

IIIa	III / 2	II / 2
160	250	250
2,5	2,5	2,5
8 ⁴⁾ / —		
8 ⁴⁾ / —		

300 / 10 / -



PST 1,3/...-5,0

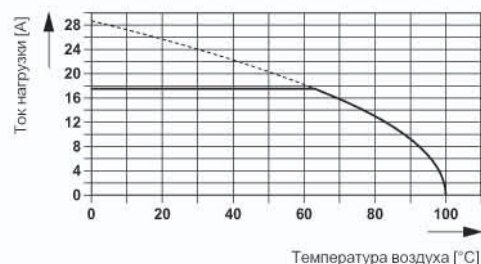
225
см. чертеж
5,0
1,5
Ø 1,3

IIIa	III / 2	II / 2
250	320	400
4	4	4
12 ⁴⁾ / —		
12 ⁴⁾ / —		

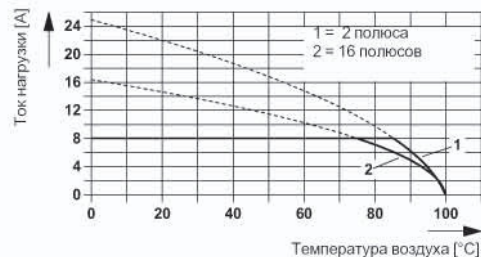
300 / 16 / -

Ток нагрузки в зависимости от температуры воздуха

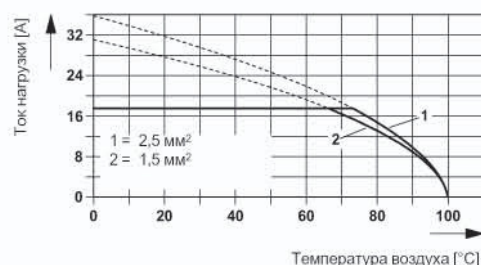
Клемма: PT 1,5/5-3,5 H



Штекер: PT 1,5/...-PH-3,5
Ответная часть: PST 1,0/...-3,5



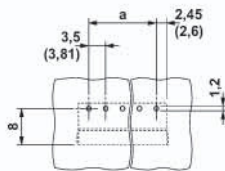
Клемма: PT 1,5/5-5,0-H



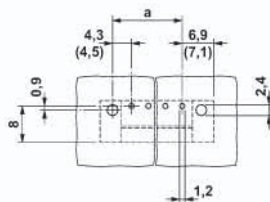
Штекер: PT 1,5/...-PVH-5,0
Ответная часть: PST 1,3/...-5,0



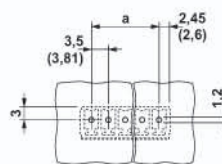
- 1) При применении изолированных гильзовых наконечников максимум 125 V при соответствии категории по перенапряжению II и степени загрязнения 2.
- 2) При применении гильзовых наконечников максимум 250 V при соответствии категории по перенапряжению II и степени загрязнения 2.
- 3) При применении гильзовых наконечников максимум 500 V при соответствии категории по перенапряжению II и степени загрязнения 2.
- 4) Максимальная величина определяется применяемым штекером. На практике в качестве рабочего следует выбирать минимальное из значений для штекера и ответной части.
- 5) При подключении проводов сечением 4 мм² следует принимать меры по предупреждению появления механических повреждений точки пайки и проводника печатной платы, вызванных жестким проводом или жгутом проводов.



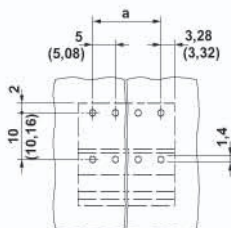
MC 1,5/...-G-..., см. стр. 192



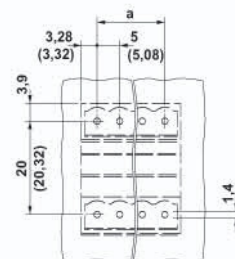
MC 1,5/...-GF-..., см. стр. 193



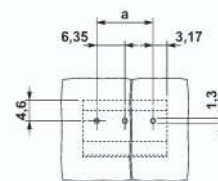
MCV 1,5/...-G-..., см. стр. 193



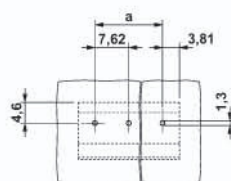
Шаблон MDSTB 2,5/...-G1 см. стр. 207



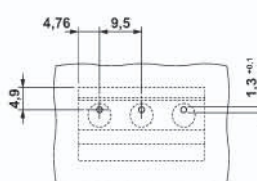
Шаблон MDSTBV 2,5/...-G1 см. стр. 207



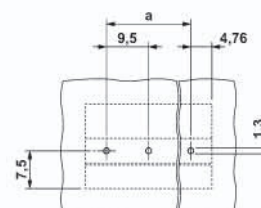
MKDS 5/...-6,35 см. стр. 208



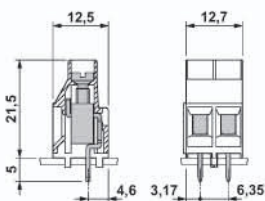
MKDS 5/...-7,62 см. стр. 208



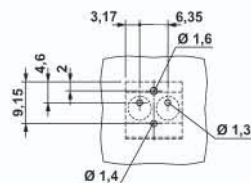
MKDS 5 HV/...-9,52 см. стр. 208



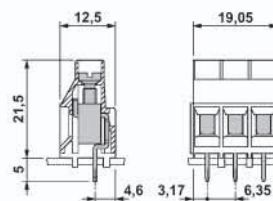
SMKDS 5/...-9,5 см. стр. 209



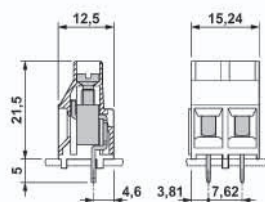
MKDSV 5/2-6,35 см. стр. 208



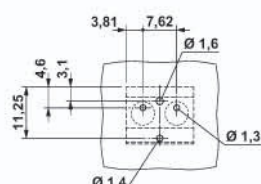
MKDSV 5/2-6,35 см. стр. 208



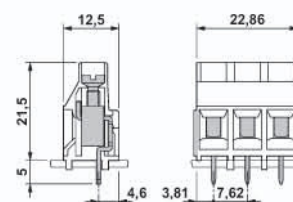
MKDSV 5/3-6,35 см. стр. 208



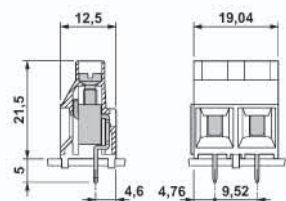
MKDSV 5/2-7,62 см. стр. 208



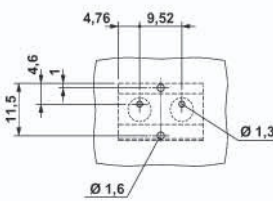
MKDSV 5/2-7,62 см. стр. 208



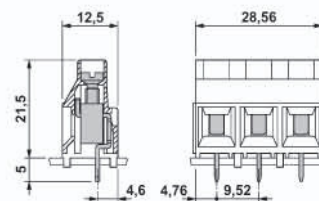
MKDSV 5/3-7,62 см. стр. 208



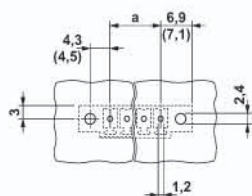
MKDSV 5/2-9,5 см. стр. 208



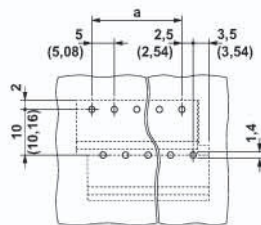
MKDSV 5/2-9,5 см. стр. 208



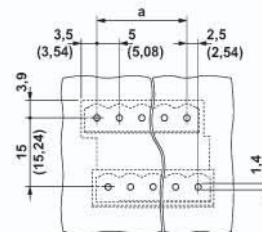
MKDSV 5/3-9,5 см. стр. 208



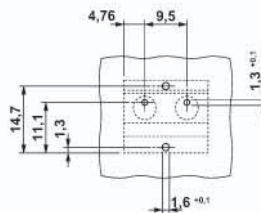
MCV 1,5/...-GF-..., см. стр. 193



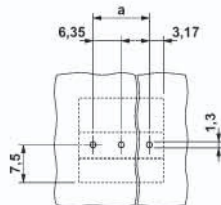
MDSTBA 2,5/...-G-..., см. стр. 206



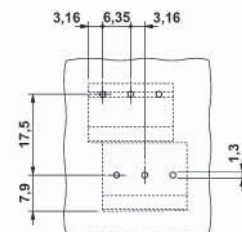
MDSTBVA 2,5/...-G-..., см. стр. 207



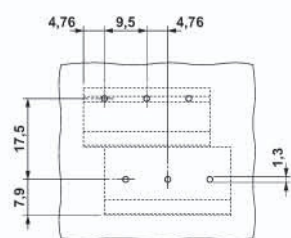
MKDSV 5 HV/2-9,52 см. стр. 209



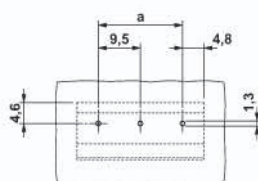
SMKDS 5/...-6,35 см. стр. 209



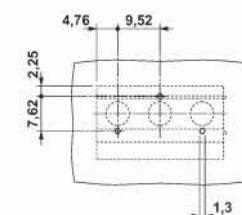
MKKDS 5/...-6,35 см. стр. 209



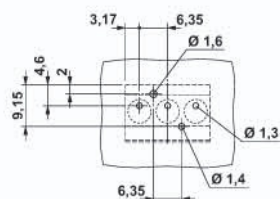
MKKDS 5/...-9,5 см. стр. 209



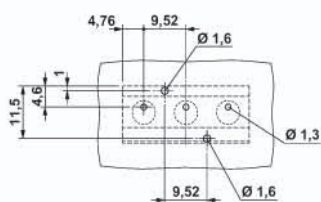
MKDS 5/...-9,5 см. стр. 209



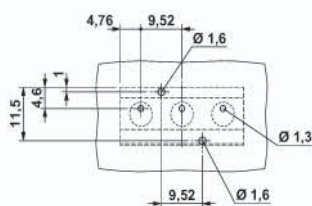
MKDS 5 HV/...-9,52-Z см. стр. 209



MKDSV 5/3-6,35 см. стр. 208



MKDSV 5/3-7,62 см. стр. 208



MKDSV 5/3-9,5 см. стр. 208

Модульные корпуса ME с шинным разъемом



Назначение

Модульные корпуса серии ME имеют возможность подключения к новому шинному разъему ME ... TBUS. Базовый штекер шинного разъема предназначен для разводки сигналов и питания и содержит 5 клемм с шагом 3,81 мм и устанавливается на защелках в монтажную шину DIN. Корпуса защелкиваются на шину и одновременно устанавливаются на базовый штекер. При снятии любого из модульных корпусов с шины DIN сигнальные и силовые цепи в базовом штекере и системной шине не прерываются. Монтаж базового штекера внутри шины DIN высвобождает место на плате в корпусе и дает разработчику больше свободного пространства. Для подключения сигнальных цепей в распоряжении конструктора имеется весь ряд разъемов MINI COMBICON.

На платы модульных корпусов можно устанавливать клеммы или разъемы COMBICON с пружинными или винтовыми штекерами.

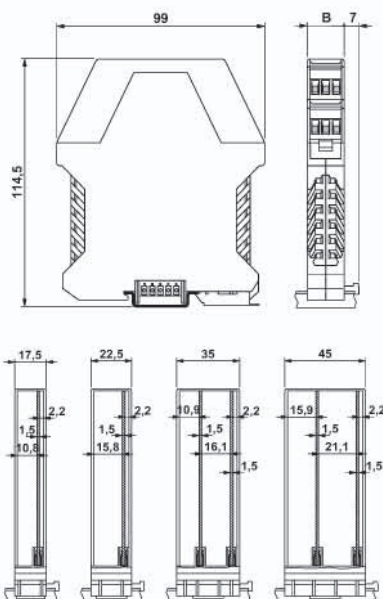
Преимущества:

- 5 клемм в базовом штекере с параллельной разводкой сигналов;
- корпус ставится и снимается с шины DIN без нарушения сигнальных цепей;
- контакты базового штекера рассчитаны на силовые и сигнальные цепи (125 V, максимум 8 A);
- высокая надежность позолоченных контактов в базовом штекере;
- корпуса и базовые штекеры монтируются на стандартные шины NS 35/7,5 или NS 35/15;
- имеется большой набор разъемов для сигнальных цепей;
- в корпусах устанавливаются клеммы (MKDSO) или разъемы (MSTBO) с винтовыми или пружинными штекерами;
- стандартный цвет корпусов - светло-серый (аналог RAL 7035).

COMBICON Select

Остальные данные (2D/3D) см. в интернете:
select.phoenixcontact.com/combicon

Габаритные размеры корпусов ME...TBUS...



ME 17,5...TBUS

ширина 17,5 мм, 12 точек подключения

	однок. [мм ²]	многож.	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода					
MSTBT 2,5/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
MSTBT 2,5 HC/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	16	250
MKDSO 2,5/...	0,14-2,5	0,14-2,5	26-14	24	250

Описание	Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
Нижняя часть корпуса, светло-серая, в сборе, без штекера TBUS	ME 17,5 UT TBUS KMGY	2914783	10
Нижняя часть корпуса, светло-серая, в сборе, без штекера TBUS	ME 17,5 UTG TBUS KMGY	2914796	10
Верхняя часть корпуса, для установки клемм	ME 17,5 OT-MKDSO KMGY	2854089	10
Верхняя часть корпуса, для разъемов COMBICON	ME 17,5 OT-MSTBO KMGY	2853747	10
Базовый штекер TBUS, золоченые контакты, для монтажа на шину DIN	ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY	2713645	50
Блок винтовых клемм, для впаивания на плату, цвет светло-серый	MKDSO 2,5/3-L KMGY	2854102	50
	MKDSO 2,5/3-R KMGY	2854092	50
Заглушка, светло-серая, ставится в корпус вместо клеммного блока	ME B-17,5 MKDSO KMGY	2854115	10
Заземляющая клемма	ME B-17,5 MSTBO KMGY	2853776	10
Вилка COMBICON, для впаивания на плату, цвет светло-серый	ME-SAS	2853899	10
Штекер COMBICON, для впаивания на плату, цвет светло-серый	MSTBO 2,5/3 G1L KMGY	2853750	50
	MSTBO 2,5/3 G1R KMGY	2853763	50
Штекер COMBICON, винтовой, для вилок COMBICON	MSTBT 2,5/3-ST KMGY	1971947	50
Штекер COMBICON, пружинный, с тестовыми гнездами	FKCT 2,5/3-ST KMGY	1998263	50
Клипса для базового штекера TBUS, в месте с разъемом MC(VR) 1,5/5-... или IMC 1,5/5-ST-3,81 AU	E/ME TBUS NS 35 GY	2713780	50
Набор клемм, 6 клемм по 3 полюса (18 контактов)	MKDSO 2,5/3-6-SET KMGY	2713735	1
винтовые клеммы	MSTBO 2,5/3-6 ST SET KMGY	2713748	1
вилка COMBICON и винтовой штекер			
Набор клемм, 6 клемм по 4 полюса (24 контакта)			
винтовые клеммы			
Вилка COMBICON и винтовой штекер			

Внимание:

Базовый штекер TBUS может коммутироваться только без нагрузки. При необходимости коммутировать штекер при наличии сигнала или питания по запросу предоставляются экспериментальные данные по допустимому току и напряжению при переключении разъема под нагрузкой.

Пример заказа:

Корпус ME 35 с шинной системой и винтовыми клеммами для подключения состоит из:

- 1 Нижняя часть корпуса ME 35 UT TBUS KMGY Номер зак. 29 14 81 9
- 2 Верхняя часть корпуса ME 17,5 OT-MKDSO KMGY Номер зак. 28 54 08 9
- 2 Набора клемм MKDSO 2,5/3-6-SET KMGY Номер зак. 27 13 73 5
- 2 Базовых штекера для монтажа на шину DIN ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY Номер зак. 27 13 64 5

Мощность, рассеиваемая в корпусе: по запросу.



ME 22,5...TBUS

ширина 22,5 мм, 4-/16-/24 точки подключения



ME 35...TBUS

ширина 35 мм, 24 точки подключения



ME 45...TBUS

ширина 45 мм, 8-/32-/48 точек подключения

	одн.ж.	многож.			
	[мм ²]		AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода					
MSTBT 2,5/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
MSTBT 2,5 HC/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	16	250
MKDSO 2,5/...	0,14-2,5	0,14-2,5	26-14	24	250

	одн.ж.	многож.			
	[мм ²]		AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода					
MSTBT 2,5/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
MSTBT 2,5 HC/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	16	250
MKDSO 2,5/...	0,14-2,5	0,14-2,5	26-14	24	250

	одн.ж.	многож.			
	[мм ²]		AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода					
MSTBT 2,5/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
MSTBT 2,5 HC/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	16	250
MKDSO 2,5/...	0,14-2,5	0,14-2,5	26-14	24	250

Наименование	Номер зак.	Упак/штук
ME 22,5 UT TBUS KMGY	2869524	10
ME 22,5 UTG TBUS KMGY	2914806	10
ME 22,5 F-UT TBUS KMGY	2914835	10
ME 22,5 F-UTG TBUS KMGY	2914851	10
ME 22,5 OT-MKDSO KMGY	2908469	10
ME 22,5 OT-1MSTBO KMGY	2914877	10
ME 22,5 OT-MSTBO KMGY	2907761	10
ME 22,5 OT-3MSTBO KMGY	2914880	10
ME 22,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY	2713722	50
MKDSO 2,5/4-L KMGY	2908485	50
MKDSO 2,5/4-R KMGY	2908472	50
ME B-22,5 MKDSO KMGY	2908498	10
ME B-22,5 MSTBO KMGY	2907965	10
ME-SAS	2853899	10
MSTBO 2,5/4 G1L KMGY	2907774	50
MSTBO 2,5/4 G1R KMGY	2907787	50
MSTBT 2,5/4-ST KMGY	1878037	50
FKCT 2,5/4-ST KMGY	1921900	50
E/ME TBUS NS 35 GY	2713780	50
MKDSO 2,5/4-6 SET KMGY	2713751	1
MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY	2713764	1

Наименование	Номер зак.	Упак/штук
ME 35 UT TBUS KMGY	2914819	10
ME 35 UTG TBUS KMGY	2914822	10
ME 17,5 OT-MKDSO KMGY	2854089	10
ME 35 OT-MSTBO KMGY	2914864	10
ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY	2713645	50
MKDSO 2,5/3-L KMGY	2854102	10
MKDSO 2,5/3-R KMGY	2854092	10
ME B-17,5 MKDSO KMGY	2854115	10
ME B-17,5 MSTBO KMGY	2853776	10
ME-SAS	2853899	10
MSTBO 2,5/3 G1L KMGY	2853750	50
MSTBO 2,5/3 G1R KMGY	2853763	50
MSTBT 2,5/3-ST KMGY	1971947	50
FKCT 2,5/3-ST KMGY	1998263	50
E/ME TBUS NS 35 GY	2713780	50
MKDSO 2,5/3-6-SET KMGY	2713735	1
MSTBO 2,5/3-6 ST SET KMGY	2713748	1

Наименование	Номер зак.	Упак/штук
ME 45 UT TBUS KMGY	2869511	10
ME 45 UTG TBUS KMGY	2914848	10
ME 45 OT-MKDSO KMGY	2853255	10
ME 45 OT-1MSTBO KMGY	2709299	10
ME 45 OT-MSTBO KMGY	2854429	10
ME 22,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY	2713722	50
MKDSO 2,5/4-L KMGY	2908485	50
MKDSO 2,5/4-R KMGY	2908472	50
ME B-22,5 MKDSO KMGY	2908498	10
ME B-22,5 MSTBO KMGY	2907965	10
ME-SAS	2853899	10
MSTBO 2,5/4 G1L KMGY	2907774	50
MSTBO 2,5/4 G1R KMGY	2907787	50
MSTBT 2,5/4-ST KMGY	1878037	50
FKCT 2,5/4-ST KMGY	1921900	50
E/ME TBUS NS 35 GY	2713780	50
MKDSO 2,5/4-6 SET KMGY	2713751	1
MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY	2713764	1

Клипса E/ME TBUS NS 35 GY защищает применяемый для ввода сигналов разъем MINI COMBICON MC/MCVR 1,5/5-ST-3,81 AU со стороны вилок и IMC 1,5/5-ST-3,81 AU со стороны розеток. При использовании обычных пластиковых кабельных хомутиков достигается отличная защита кабеля, подключенного к разъему. Крепежные винты надежно закрепляют разъем на шине, одновременно выполняя функцию стопора.



Преимущества:

- Внимание:**

Пример заказа:

1 Корпус для промышленной электроники
ME MAX 35 3-3 KMGY
Номер заказа 27 13 69 6

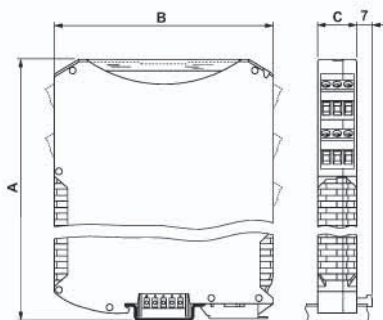
- 2 Набора разъемов COMBICON
MSTBO 2,5/3-6 ST-SET KMGY
Номер заказа 27 13 74 8

- 2 Базовых штекера
ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY
Номер заказа 27 13 64 5

COMBICON Select

Остальные данные (2D/3D) см. в интернете:
select.phoenixcontact.com/combicon

Габаритные размеры ME MAX...



Высота корпуса [A]: 70,4; 92 или 114,5 мм
Глубина корпуса [B]: 85 или 99 мм
Ширина корпуса [C]: 17,5, 22,5, 35 или 45 мм

Материал корпуса:

Полиамид РА 6.6

Пожаробезопасность V0 (UL 94) цвет светло-серый

Описание	Контактов на корпус
Корпус для промышленной электроники ширина 17,5 мм, состоит из левой и правой половин, заглушки, прозрачной крышки, металлической защелки в основании и пружины	3 клеммы (1 x 3 пол.), с отв. закрытый 12 клемм (4 x 3 пол.), с отв. закрытый 18 клемм (6 x 3 пол.), с отв. закрытый
Корпус для промышленной электроники , как выше, но ширина 22,5 мм	4 клеммы (1 X 4 пол.) , с отв. закрытый 16 клемм (4 x 4 пол.), с отв. закрытый 24 клеммы (6 x 4 пол.) с отв. закрытый
Корпус для промышленной электроники , как выше, но плоская форма, Высота x Глубина (92 x 85 мм) сверхплоский, Высота x Глубина (70,4 x 85 мм)	
Корпус для промышленной электроники ширина 35 мм, состоит из левой и правой половин, 2 заглушек, 2 прозрачных крышек, металлической защелки в основании и пружины	6 клеммы (2 x 3 пол.), с отв. закрытая 24 клеммы (8 x 3 пол.), с отв. закрытый 36 клемм (12 x 3 пол.), с отв. закрытая
Корпус для промышленной электроники , как выше, но ширина 45 мм	8 клемм (2 x 4 пол.), с отв. закрытый 32 клеммы (8 x 4 пол.), с отв. закрытый 48 клемм (12 x 4 пол.), с отв. закрытый
Корпус для промышленной электроники , как выше, но плоская форма, Высота x Глубина (92 x 85 мм) сверхплоский, Высота x Глубина (70,4 x 85 мм)	
Набор клемм 1) 6 клемм по 3 полюса (18 контактов)	винтовые клеммы вилка COMBICON и винтовой штекер
Набор клемм 6 x 4 полюса (24 контакта)	винтовые клеммы вилка COMBICON и винтовой штекер
Базовый разъем	5 клемм
Заглушка для неиспользуемых клеммных блоков	
Печатная плата , для макетирования и изготовления опытных образцов, предназначена для разъемов COMBICON, для высокого корпуса (114,5 мм)	
Заземляющий контакт , для соединения печатной платы с монтажной шиной	
Лист этикеток для лазерного принтера , этикетки со скругленными углами, формат: DIN A 4	



ME MAX 17,5...

ширина 17,5 мм , макс. 18 контатков

	однж. [мм ²]	многож.	AWG	I [A]	U [V]
MSTBT 2,5/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
MSTBT 2,5 HC/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	16	250
MKDSO 2,5/...	0,14-2,5	0,14-2,5	26-12	24	250
ME...TBUS 1,5/...	—	—	—	8	125
Сечение провода указано для проводов без кабельных наконечников.					

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
ME MAX 17,5 U-U1 KMGY ME MAX 17,5 G U-U1 KMGY	2713641 2713515	10 10
ME MAX 17,5 2-2 KMGY ME MAX 17,5 G 2-2 KMGY	2713599 2713609	10 10
ME MAX 17,5 3-3 KMGY ME MAX 17,5 G 3-3 KMGY	2713612 2713531	10 10
MKDSO 2,5/3-6-SET KMGY MSTBO 2,5/3-6 ST SET KMGY	2713735 2713748	1 1
ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY	2713645	50
ME-MAX B-17,5 KMGY	2706959	10
ME MAX LP SAMPLE MSTBO 2-2	2713777	1
ME FE CONTACT	2908294	50
BMKLT 14 x 12 WH	0813789	2



ME MAX 22,5...

ширина 22,5 мм, максимум 24 контакта



ME MAX 35...

ширина 35 мм, максимум 36 контактов



ME MAX 45...

ширина 45 мм, максимум 48 контактов

	однож. [мм ²]	многож.	AWG	I [A]	U [V]
MSTBT 2,5/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
MSTBT 2,5 HC/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	16	250
MKDSO 2,5/...	0,14-2,5	0,14-2,5	26-12	24	250
ME...TBUS 1,5/...	—	—	—	8	125

Сечение провода указано для проводов без кабельных наконечников.

	однож. [мм ²]	многож.	AWG	I [A]	U [V]
MSTBT 2,5/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
MSTBT 2,5 HC/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	16	250
MKDSO 2,5/...	0,14-2,5	0,14-2,5	26-12	24	250
ME...TBUS 1,5/...	—	—	—	8	125

Сечение провода указано для проводов без кабельных наконечников.

	однож. [мм ²]	многож.	AWG	I [A]	U [V]
MSTBT 2,5/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	12	250
MSTBT 2,5 HC/...	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	16	250
MKDSO 2,5/...	0,14-2,5	0,14-2,5	26-12	24	250
ME...TBUS 1,5/...	—	—	—	8	125

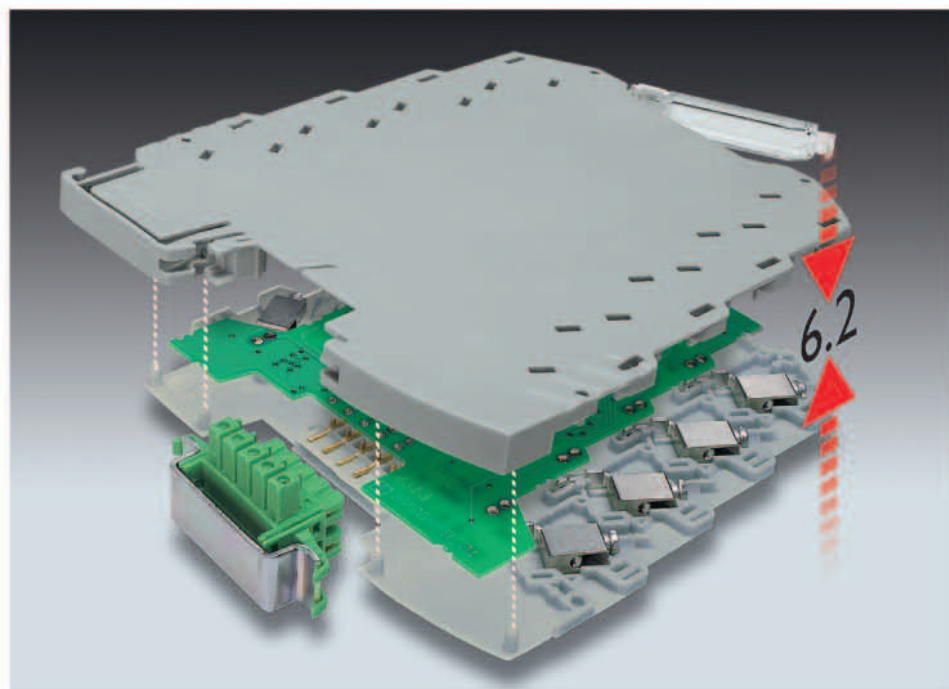
Сечение провода указано для проводов без кабельных наконечников.

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
ME MAX 22,5 U-U1 KMGY	2713476	10
ME MAX 22,5 G U-U1 KMGY	2713489	10
ME MAX 22,5 2-2 KMGY	2713625	10
ME MAX 22,5 G 2-2 KMGY	2713638	10
ME MAX 22,5 3-3 KMGY	2713939	10
ME MAX 22,5 G 3-3 KMGY	2713942	10
ME MAX 22,5 F G 3-3 KMGY	2869388	10
ME MAX 22,5 SF G 2-2 KMGY	2869362	10
MKDSO 2,5/4-6 SET KMGY	2713751	1
MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY	2713764	1
ME 22,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY	2713722	50
ME-MAX B-22,5 KMGY	2707929	10
ME MAX LP SAMPLE MSTBO 2-2	2713777	1
ME FE CONTACT	2908294	50
BMKLT 19 x 12 WH	0813792	2

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
ME MAX 35 U-U1 KMGY	2713667	10
ME MAX 35 G U-U1 KMGY	2713528	10
ME MAX 35 2-2 KMGY	2713670	10
ME MAX 35 G 2-2 KMGY	2713683	10
ME MAX 35 3-3 KMGY	2713696	10
ME MAX 35 G 3-3 KMGY	2713544	10
MKDSO 2,5/3-6-SET KMGY	2713735	1
MSTBO 2,5/3-6 ST SET KMGY	2713748	1
ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY	2713645	50
ME-MAX B-17,5 KMGY	2706959	10
ME MAX LP SAMPLE MSTBO 2-2	2713777	1
ME FE CONTACT	2908294	50
BMKLT 31,5 x 12 WH	0813802	2

Наименование	Номер зак.	Упак/ штук
ME MAX 45 U-U1 KMGY	2713492	10
ME MAX 45 G U-U1 KMGY	2713502	10
ME MAX 45 2-2 KMGY	2713706	10
ME MAX 45 G 2-2 KMGY	2713719	10
ME MAX 45 3-3 KMGY	2713913	10
ME MAX 45 G 3-3 KMGY	2713926	10
ME MAX 45 F G 3-3 KMGY	2869391	10
ME MAX 45 SF G 2-2 KMGY	2869375	10
MKDSO 2,5/4-6 SET KMGY	2713751	1
MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY	2713764	1
ME 22,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY	2713722	50
ME-MAX B-22,5 KMGY	2707929	10
ME MAX LP SAMPLE MSTBO 2-2	2713777	1
ME FE CONTACT	2908294	50
BMKLT 41,5 x 12 WH	0813815	2

Миниатюрный корпус для промышленной электроники ME MAX 6,2



Тонкий корпус для промышленной электроники ME MAX 6,2 разработан Phoenix Contact для миниатюрных функциональных модулей и узлов с толщиной корпуса всего 6,2 мм.

Клеммы для ввода сигналов являются частью самого корпуса и при монтаже припаиваются к печатной плате. Клеммы принимают провода сечением до 2,5 мм² и могут быть в двух вариантах: пружинные (SP) и винтовые (SC).

Технология корпусов ME MAX 6,2 максимально ориентирована на массовое производство компактной промышленной электроники.

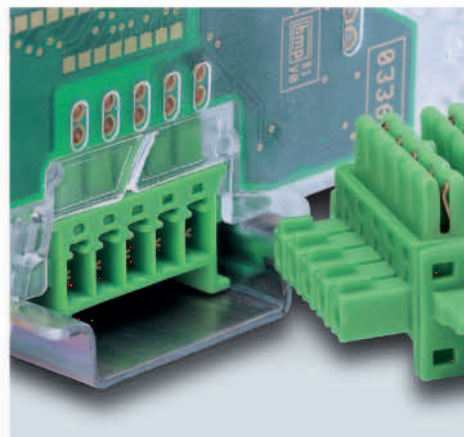
Преимущества:

- симметричный корпус толщиной 6 мм;
- пружинные или винтовые клеммы принимают провода до 2,5 мм²;
- восемь клемм с двух сторон корпуса;
- одинаковые платы для винтовых и пружинных клемм;
- отличная доступность клемм при полевом монтаже проводов;
- быстрый монтаж корпуса на защелках;
- корпус можно маркировать на стандартных лазерных системах;
- простое тестирование: в корпусе имеются окна для щупов;
- откидная прозрачная крышка, снимается и маркируется без проблем;
- защита корпуса от прикосновения IP20;
- пластик корпуса сертифицирован на пожаробезопасность V0 (UL 94);
- большой набор принадлежностей для маркировки.

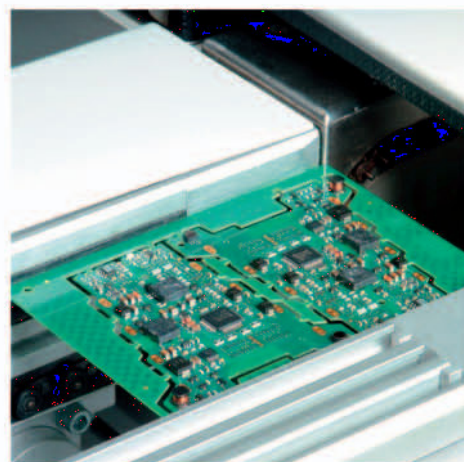
Системная шина

Базовый штекер вставляется на защелках в монтажную шину. При установке корпуса на штекер все подключения происходят автоматически. Системная шина сохраняется при снятии любого из корпусов.

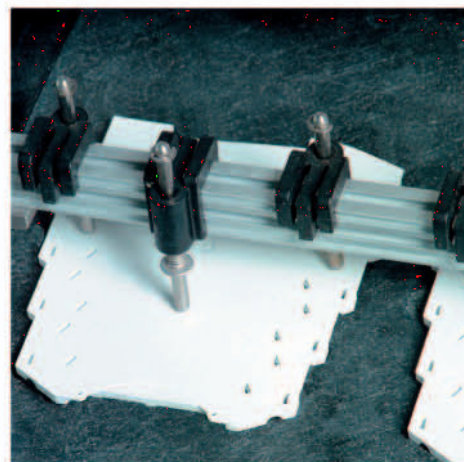
Внимание: базовый штекер TBUS может коммутироваться только без нагрузки. При необходимости коммутировать штекер при наличии сигнала или питания по запросу предоставляются экспериментальные данные по допустимому току и напряжению при переключении разъема под нагрузкой.



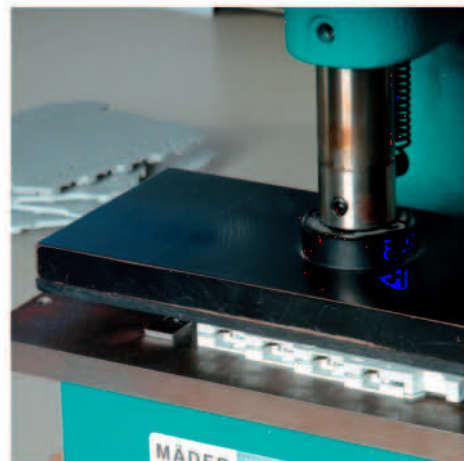
Процесс серийного производства: всего три ступени



1. Печатная плата с SMD-компонентами проходит групповую пайку по технологии Reflow.



2. Печатная плата вкладывается в одну из половин корпуса.



3. Вторая половина корпуса защелкивается и изделие готово.

Материал корпуса

Полибутилентерфталат (PBT)

Пожаробезопасность V0 (UL 94)

Цвет светло-серый

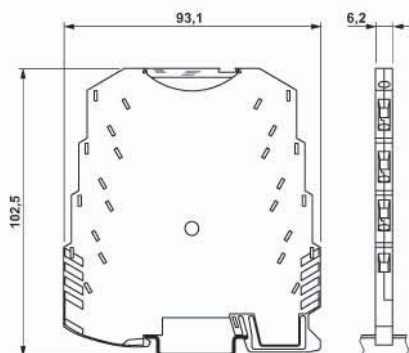
Сечение провода указано для подключаемых проводов без кабельных наконечников.

Техническая поддержка (размеры рамок-носителей для пайки и др.) по запросу.

COMBICON Select

Остальные данные (2D/3D) см. в интернете:

www.select.phoenixcontact.com/combicon



ME MAX 6,2...

ширина 6,2 мм, 8 клемм

	однок. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода					
Винт, клемма SC	0,2-2,5	0,2-2,5	26-12	8	250
Пруж. клемма SP	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	8	250



ME MAX 6,2...TBUS

ширина 6,2 мм, 8 клемм

	однок. [мм ²]	многож. [мм ²]	AWG	I [A]	U [V]
Сечение провода					
Винт, клемма SC	0,2-2,5	0,2-2,5	26-12	8	250
Пруж. клемма SP	0,2-2,5	0,2-2,5	24-12	8	250

Описание

Корпус для промышленной электроники, ширина 6,2 мм, 8 винтовых клемм

Корпус для промышленной электроники, как выше, но для работы с системной шиной

Корпус для промышленной электроники, ширина 6,2 мм, 8 пружинных клемм

Корпус для промышленной электроники, как выше, но для работы с системной шиной

Базовый штекер 2 x 5 клемм

Полоска шильдиков, без маркировки, на защелках, 10 штук в полоске, для маркировки фломастером X-PEN или ZBF-T QR

Фломастер маркировочный, заражается чернилами, для ручной маркировки шильдиков, текст исключительно устойчив к истиранию, без чернильного патрона, толщина линии 0,35 мм

Чернильные патроны: см. каталог CLIPLINE

Маркировочная пленка для полоски шильдиков, для маркировки на принтере с термопереносом, 1 ролик = 1000 этикеток, длина полоски: 101 мм, высота полоски: 4,2 мм

Отвертка, аналогична стандарту DIN 5264, лезвие: 0,6 x 3,5 мм

Длина снятия изоляции с провода

Винтовая клемма SC [мм]

Пружинная клемма SP [мм]

Усилие затягивания [Nm]

Наименование

Номер зак.

Упак/штук

ME MAX 6,2 SC 4-4 KMGY

2713094

10

ME MAX 6,2 SP 4-4 KMGY

2713104

10

ZBF 6: UNBEDRUCKT

0808710

10

X-PEN 0,35

0811228

1

ZBF-T QR

0811150

1

SZF 1-0,6 x 3,5

1204517

10

Наименование

Номер зак.

Упак/штук

ME MAX 6,2 SC-TBUS 4-4 KMGY

2869634

10

ME MAX 6,2 SP-TBUS 4-4 KMGY

2869647

10

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 KMGY

2969401

10

ZBF 6: UNBEDRUCKT

0808710

10

X-PEN 0,35

0811228

1

ZBF-T QR

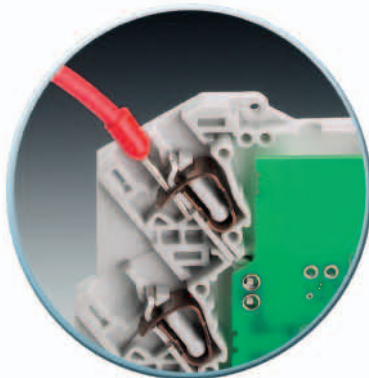
0811150

1

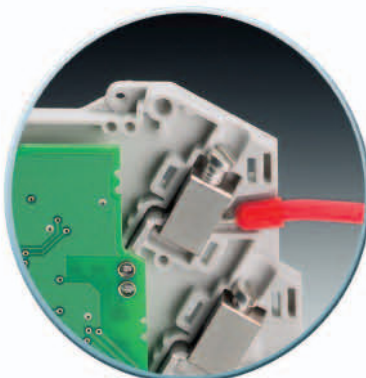
SZF 1-0,6 x 3,5

1204517

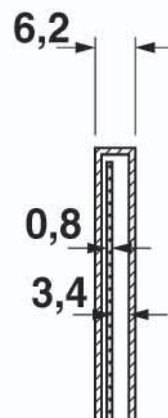
10



Пружинная клемма SP



Винтовая клемма SC



Размещение платы в корпусе