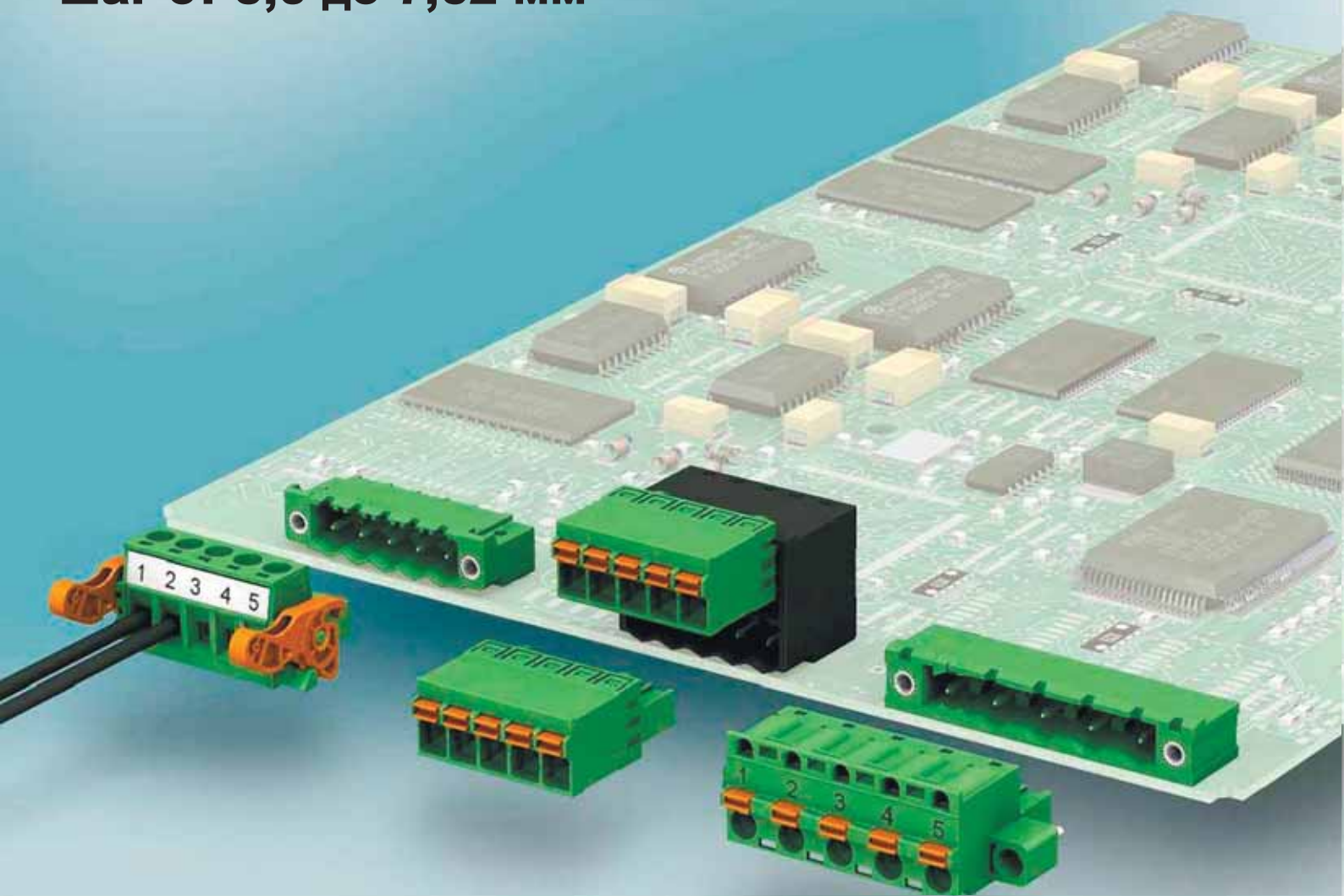


Система штекерных разъемов шаг от 5,0 до 7,62 мм



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Система штекерных разъемов, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы COMBICON стали мировым стандартом в сфере промышленной электроники.

Большое количество штекеров и ответных частей с шагом 5,0 / 5,08 и 7,5 / 7,62 мм.

Для контактирования проводников в наличии винтовые, пружинные с зажимом Push-in, обжимные или ножевые зажимы. Горизонтальные, вертикальные и инвертированные исполнения штекеров и ответных частей дают возможность создания соединений для печатной платы, сдвигания печатных плат или навесного соединения.

Ассортимент услуг дополняют индивидуальные исполнения на заказ. Кроме корпусов стандартного зеленого цвета поставляемые изделия могут иметь любой другой из 20 цветов. Для однозначного обозначения каждой клеммы ответные и штекерные части можно промаркировать по индивидуальной системе. Для надежного присоединения проводников внешних цепей, а также в тяжелых условиях эксплуатации, например, при воздействии вибрации, целесообразно использовать дополнительное крепление вилки к ответной части разъема. Крепление может быть выполнено в форме удобной системы быстрой фиксации на защелках "Lock and Release" или проверенных винтов на фланцах.

При использовании нескольких разъемных соединителей в одном приложении для однозначной идентификации соответствия вилки и ответной части разъема можно использовать индивидуальное кодирование.

Общие сведения	256
Таблица соответствий COMBICON control	259
Штекерные разъемы CLASSIC COMBICON Шаг 5,0 / 5,08 мм до 12 А	262
Штекеры с винтовыми зажимами	262
Инвертированные штекерные части с винтовыми зажимами	272
Штекеры с пружинными зажимами Push-in	274
Инвертированные штекеры с пружинными зажимами Push-in	286
Штекерные части с ножевыми контактами	290
Штекерные части разъемов с обжимными контактами	294
Инвертированные штекерные части разъемов с обжимными контактами	296
Ответные части разъемов для пайки оплавлением	298
Ответные части разъемов для монтажа запрессовкой	310
Ответные части для пайки волной припоя	312
Инвертированные ответные части разъемов для пайки волной припоя	332
Штекерные разъемы CLASSIC COMBICON Шаг 7,5 / 7,62 мм до 12 А	334
Штекеры с винтовыми зажимами	334
Инвертированные штекерные части с винтовыми зажимами	338
Штекеры с пружинными зажимами Push-in	340
Инвертированные штекеры с пружинными зажимами Push-in	341
Ответные части для пайки волной припоя	342
Инвертированные ответные части разъемов для пайки волной припоя	346
Специисполнения	348
Корпуса кабельного разъема	348
Проходные корпуса и рамы	350
Штекерные блоки для непосредственного крепления	356
Штекерные блоки для установки на монтажную рейку	358
Серия ZEC - соединители для непосредственного монтажа	365
MINI-COMBICON для D-SUB	251
Соединители CLASSIC COMBICON для взрывоопасных зон, шаг 5,08 и 7,62	369
Штекеры с винтовыми зажимами, шаг 5,08 мм	369
Штекеры с пружинными зажимами Push-in	371
Инвертированные штекеры, шаг 5,08 мм	373
Ответные части для пайки волной припоя	369
Инвертированные ответные части разъемов для пайки волной припоя	377
Штекеры с винтовыми зажимами, шаг 7,62 мм	379
Ответные части для пайки волной припоя, с размером шага 7,62 мм	383

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Общие сведения

Стандартные разъемы по индивидуальным требованиям заказчиков

При изготовлении разъемов могут учитываться пожелания и специфические требования заказчиков. Обычно разъемы поставляются оснащенными не полностью и имеют различный цвет.

Стандартные разъемные соединители со специальными штыревыми контактами

Специфические особенности обработки заказчиком штыревых планок в процессе пайки или специфические требования условий эксплуатации могут быть также учтены во многих сериях: могут использоваться выводы под пайку различной длины и различные покрытия данных штыревых контактов (например, луженые или позолоченные).

Контрольные гнезда

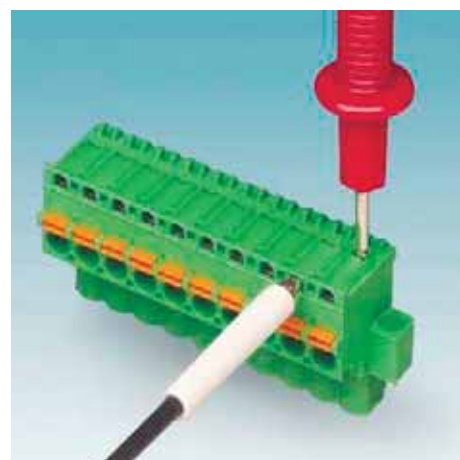
Во многих штекерных частях предусмотрены контрольные гнезда для измерения и тестирования цепей.



Неполностью оснащенная штыревая планка



Исполнение с лужеными штыревыми контактами



Встроенные контрольные гнезда



Варианты цвета



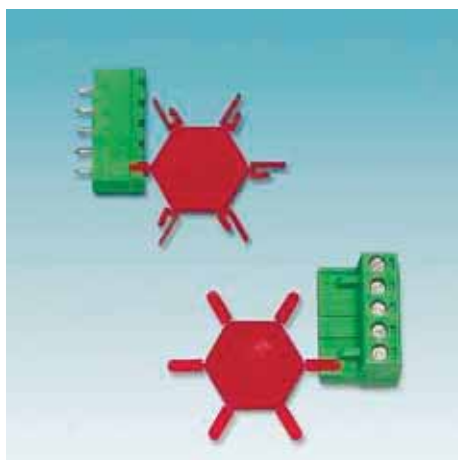
Исполнение с частично позолоченными контактами

Штекерные разъемы COMBICON

Соединители COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Механические ключи

При использовании разъемов, относящихся к одному модельному ряду и имеющих одинаковое количество полюсов, в одной системе для однозначной идентификации соответствия ответной части разъема и вилки можно использовать индивидуальное кодирование. Механический ключ может быть установлен дополнительно на месте или поставляться в комплекте с устройством.



Кодирование механическим ключом и профилем

Шунтирование

Наряду с классическими разъемами TWIN для распределения питания можно также использовать стандартные разъемы, соединяемые с помощью перемычек. Жесткие перемычки вставляются непосредственно в гнезда зажимов с проводниками питания.



Отдельные жесткие перемычки

Обозначение:

Для индивидуальной маркировки отдельных клемм поставляются маркировочные карты (полоски SK с цифрами по порядку 1-10, 11-20) для модулей с шагом выводов от 2,5 до 7,62 мм. В качестве альтернативы маркировка может быть нанесена также индивидуально на заказ.



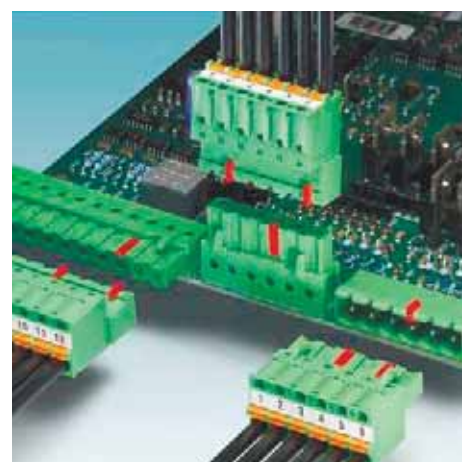
Маркировочные полосы SK



Пример разъемов, которые не допускают соединения



Отдельные жесткие перемычки





















Кодирование / маркировка

Указание:

Поскольку на условия монтажа на всей печатной плате повлиять невозможно, указанные номинальные напряжения всех соединителей COMBICON относятся к состоянию при поставке. Более подробная информация о воздушных зазорах и путях утечки печатной платы приведена на странице 849.

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Таблица соответствий COMBICON control

CLASSIC COMBICON Штекеры	Тип	Шаг	Норпунские части CLASSIC COMBICON		IC...ST(F)	IC...STGF	FKIC(S)...ST(F)	FKIC(S)...ST(D)...RN	ICC...STZ(F)	CC(A)...G CCV(A)...G	CC...GF CCV...GF
			Страница 272	Страница 273	Страница 273 288 5,0	Страница 287	Страница 296	Страница 298 300	Страница 299 301		
					5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08
	QC 1...ST Страница 290	5,08	•						•	•	
	QC 1...STF Страница 291	5,08		•							•
	QC 1,5...ST Страница 292	5,0									
	QC 1,5...STF Страница 293	5,0									
	MSTB(T)...ST Страница 262	5,0	•						•	•	
	MSTB(T)...STF Страница 265	5,08		•							•
	SMSTB...ST Страница 268	5,0	•						•	•	
	SMSTB...STF Страница 269	5,08		•							•
	MVSTBR(W)...ST Страница 266	5,0	•						•	•	
	MVSTBR(W)...STF Страница 267	5,08		•							•
	FRONT-MSTB...ST Страница 269	5,0	•						•	•	
	FRONT-MSTB...STF Страница 269	5,08		•							•
	TMSTBP...ST Страница 270	5,08	•						•	•	
	TMSTBP...STF Страница 271	5,08		•							•
	TVMSTB...ST Страница 271	5,08	•						•	•	
	TVMSTB...STF Страница 271	5,08		•							•
	FKC(S)...ST Страница 274	5,0	•						•	•	
	FKC(S)...STF Страница 275	5,08		•							•
	FKC...ST...RF Страница 275	5,0 5,08						•	•		
	FKCT...ST Страница 277	5,0	•						•	•	
	FKCT...STF Страница 277	5,08		•							•
	FKCN...ST Страница 278	5,0	•						•	•	
	FKCN...STF Страница 279	5,08		•							•
	FKCVR(W)...ST Страница 280	5,0	•						•	•	
	FKCVR(W)...STF Страница 281	5,08		•							•
	TVFKC...ST Страница 282	5,0							•	•	
	TVFKCL...ST Страница 283	5,0									•
	TFKC...ST Страница 284	5,08	•						•	•	
	TFKC...STF Страница 284	5,08		•							•
	MSTBC...ST(Z) Страница 294	5,08	•						•	•	
	MSTBC...STZF Страница 295	5,08		•							•
	MSTBC...STZ...R Страница 295	5,08						•	•	•	
	IC(V)...G Страница 332	5,08	•						•	•	
	IC(V)...GF Страница 333	5,08		•							•




















Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Таблица соответствий COMBICON control

CLASSIC COMBICON Штекеры	Тип	Шаг	Корпусные части CLASSIC COMBICON						
			CC...GF...LR THR CCV...GF...LR THR Страница 299 301	MDSTB(A)...G MDSTBW...G MDSTBV(A)...G 326 / 329 / 320	MDSTB...GF MDSTBV...GF Страница 327 331	MDSTB...G1 MDSTBV...G1 Страница 329 329	DFK-MSTB...G DFK-MSTB(V)A...G Страница 352 354	DFK-MSTB...GF DFK-MSTB(V)A...GF Страница 353 355	MVSTBU...GB MVSTBU...GFB Страница 357
	QC 1...ST Страница 290 QC 1...STF Страница 291	5,08		•		•	•		•
	QC 1,5...ST Страница 292 QC 1,5...STF Страница 293	5,0		•		•	•		•
	MSTB(T)...ST Страница 262 MSTB(T)...STF Страница 265	5,0 5,08 5,0 5,08		•		•	•		•
	SMSTB...ST Страница 268 SMSTB...STF Страница 269	5,0 5,08 5,0 5,08		•		•	•		•
	MVSTBR(W)...ST Страница 266 MVSTBR(W)...STF Страница 267	5,0 5,08 5,0 5,08		•		•	•		•
	FRONT-MSTB...ST Страница 267 FRONT-MSTB...STF Страница 269	5,0 5,08 5,0 5,08		•		•	•		•
	TMSTBP...ST Страница 270 TMSTBP...STF Страница 271	5,08 5,08		•			•		
	TVMSTB...ST Страница 271 TVMSTB...STF Страница 271	5,08 5,08		•			•		
	FKC(S)...ST Страница 274 FKC(S)...STF Страница 274	5,0 5,08 5,0 5,08		•		•	•		•
	MSTB...ST...LR Страница 263 FKC...ST...LR Страница 275	5,08 5,08		•					
	FKCT...ST Страница 277 FKCT...STF Страница 277	5,0 5,08 5,0 5,08		•		•	•		•
	FKCN...ST Страница 278 FKCN...STF Страница 279	5,0 5,08 5,0 5,08		•		•	•		•
	FKCVR(W)...ST Страница 280 FKCVR(W)...STF Страница 281	5,0 5,08 5,0 5,08		•			•		•
	TVFKC...ST Страница 282 TVFKCL...ST Страница 283	5,0 5,0					•		
	TFKC...ST Страница 284 TFKC...STF Страница 285	5,08 5,08					•		
	MSTBC...ST(Z) Страница 294 MSTBC...STZF Страница 295 MSTBC...STZ...R Страница 295	5,08 5,08 5,08		•		•			•
	IC(V)...G Страница 332 IC(V)...GF Страница 333	5,08 5,08		•		•	•		•

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

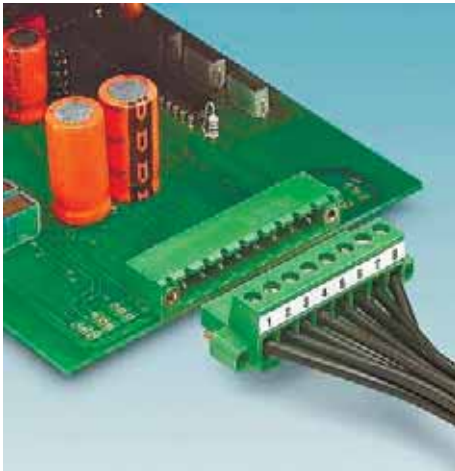
Таблица соответствий COMBICON control

CLASSIC COMBICON Штекеры	CLASSIC COMBICON Корпусная часть								
	Тип	Шаг	GIC...ST Страница 338	GIC...STF Страница 339	GIC...STGF Страница 339	GFKIC...ST Страница 341	GMSTB...G GMSTBA...G 343 / 342	GMSTB...GF GMSTBV...GF Страница 343 345	GMSTBV...G GMSTBVA...G Страница 344
			7,62	7,62	7,62	7,62	7,5 7,62	7,62	7,5 7,62
	GMSTB...ST Страница 334	7,5 7,62	•			•	• •		• •
	GMSTB...STF Страница 335	7,62			•			•	
	FRONT-GMSTB...ST Страница 335	7,62	•			•	•		•
	FRONT-GMSTB...STF Страница 335	7,62			•			•	
	GMVSTBR(W)...ST Страница 336	7,5 7,62	•			•	• •		• •
	GMVSTBR(W)...STF Страница 337	7,62			•			•	
	GFKC...ST Страница 340	7,5 7,62	•			•	• •		• •
	GFKC...STF Страница 341	7,62			•			•	
	GIC...G Страница 346	7,62	•			•	•		•
	GIC...GF Страница 347	7,62		•					
	GICV...G Страница 347	7,62	•			•	•		•
	GICV...GF Страница 347	7,62		•					

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Штекерная часть разъема с винтовыми зажимами



- Стандартная система разъемных соединителей для цепей 320 В (III/2)
- Установка параллельно печатной плате
- Варианты с винтовым фланцем, приспособлением для извлечения и рычажками Lock & Release
- Индивидуальное кодирование контактов путем вставки кодирующих профилей
- Изделия с большим количеством полюсов (до 24) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

MSTB 2,5/...-STZ	Размер b [мм]	Размер c [мм]
2...4-конт.	9,9	46
5...8-конт.	19,9	46
9 контактов и более	39,9	55,6

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



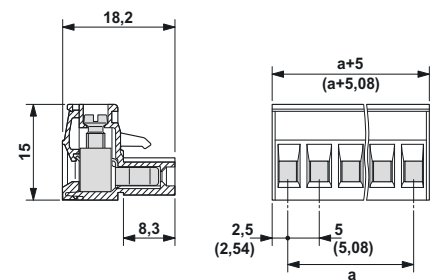
Штекеры с винтовыми зажимами



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Гребенчатый мостик EBP...-5	829

Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 2,5 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 1
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 1,5
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]	250 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	15 - 15
Сечение подключаемого провода AWG	30 - 12 - 30 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	B C D
Номинальный ток [А]	300 - 300
Сечение подключаемого провода AWG	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	28 - 12 - 28 - 12
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	7
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый				
2	5,00	MSTB 2,5/ 2-ST	1754449	50
3	10,00	MSTB 2,5/ 3-ST	1754465	50
4	15,00	MSTB 2,5/ 4-ST	1754481	50
5	20,00	MSTB 2,5/ 5-ST	1754504	50
6	25,00	MSTB 2,5/ 6-ST	1754520	50
7	30,00	MSTB 2,5/ 7-ST	1754546	50
8	35,00	MSTB 2,5/ 8-ST	1754562	50
9	40,00	MSTB 2,5/ 9-ST	1754588	50
10	45,00	MSTB 2,5/10-ST	1754601	50
11	50,00	MSTB 2,5/11-ST	1754627	50
12	55,00	MSTB 2,5/12-ST	1754643	50
13	60,00	MSTB 2,5/13-ST	1754669	50
14	65,00	MSTB 2,5/14-ST	1754685	50
15	70,00	MSTB 2,5/15-ST	1754708	50
16	75,00	MSTB 2,5/16-ST	1754724	50
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	50
4	15,24	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	1757035	50
5	20,32	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	1757048	50
6	25,40	MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	1757051	50
7	30,48	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	1757064	50
8	35,56	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	1757077	50
9	40,64	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	1757080	50
10	45,72	MSTB 2,5/10-ST-5,08	1757093	50
11	50,80	MSTB 2,5/11-ST-5,08	1757103	50
12	55,88	MSTB 2,5/12-ST-5,08	1757116	50
13	60,96	MSTB 2,5/13-ST-5,08	1757129	50
14	66,04	MSTB 2,5/14-ST-5,08	1757132	50
15	71,12	MSTB 2,5/15-ST-5,08	1757145	50
16	76,20	MSTB 2,5/16-ST-5,08	1757158	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

N



С фланцами, закрепляемыми винтами



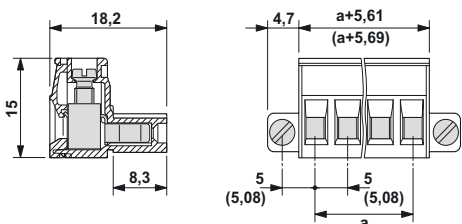
С приспособлением для извлечения



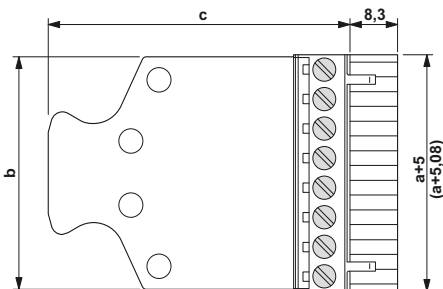
С рычагами Lock & Release для фиксации и выталкивания



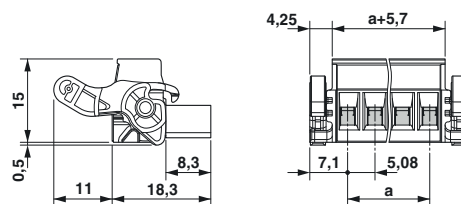
Чертеж



Чертеж

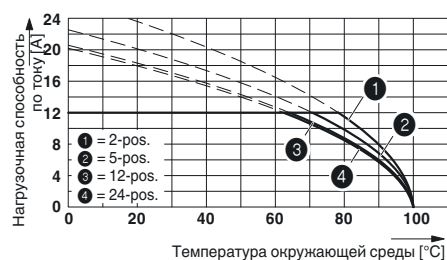


Чертеж

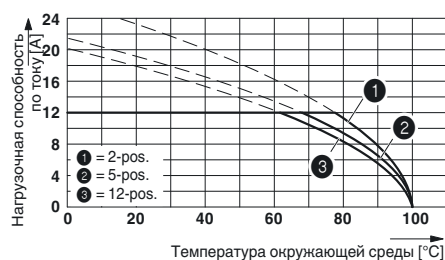


Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

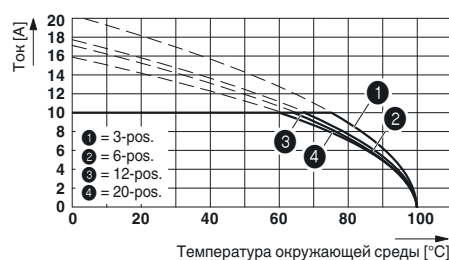
Тип: MSTB 2,5/...-ST(-5,08) с MSTBA 2,5/...-G(-5,08)



Тип: MSTB 2,5/...-5,08 с CC 2,5/...-G-5,08 P26THR



Тип: MSTB 2,5/...-ST с MDSTB 2,5/...-G1



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MSTB 2,5/ 2-STF	1786831	50
MSTB 2,5/ 3-STF	1786844	50
MSTB 2,5/ 4-STF	1786857	50
MSTB 2,5/ 5-STF	1786860	50
MSTB 2,5/ 6-STF	1786873	50
MSTB 2,5/ 7-STF	1786886	50
MSTB 2,5/ 8-STF	1786899	50
MSTB 2,5/ 9-STF	1786909	50
MSTB 2,5/10-STF	1786912	50
MSTB 2,5/11-STF	1786925	50
MSTB 2,5/12-STF	1786938	50
MSTB 2,5/13-STF	1786941	50
MSTB 2,5/14-STF	1786954	50
MSTB 2,5/15-STF	1786967	50
MSTB 2,5/16-STF	1786970	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1777989	50
MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1777992	50
MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	1778001	50
MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	1778014	50
MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	1778027	50
MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	1778030	50
MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	1778043	50
MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	1778056	50
MSTB 2,5/10-STF-5,08	1778069	50
MSTB 2,5/11-STF-5,08	1778072	50
MSTB 2,5/12-STF-5,08	1778085	50
MSTB 2,5/13-STF-5,08	1778098	50
MSTB 2,5/14-STF-5,08	1778108	50
MSTB 2,5/15-STF-5,08	1778111	50
MSTB 2,5/16-STF-5,08	1778124	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MSTB 2,5/ 4-STZ	1739114	50
MSTB 2,5/ 8-STZ	1758982	50
MSTB 2,5/ 9-STZ	1758995	50
MSTB 2,5/10-STZ	1759004	50
MSTB 2,5/11-STZ	1759347	50
MSTB 2,5/12-STZ	1759350	50
MSTB 2,5/13-STZ	1759363	50
MSTB 2,5/14-STZ	1759376	50
MSTB 2,5/15-STZ	1759389	50
MSTB 2,5/16-STZ	1759392	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTB 2,5/ 2-STZ-5,08	1709791	50
MSTB 2,5/ 3-STZ-5,08	1776168	50
MSTB 2,5/ 4-STZ-5,08	1776155	50
MSTB 2,5/ 5-STZ-5,08	1776142	50
MSTB 2,5/ 6-STZ-5,08	1776126	50
MSTB 2,5/ 7-STZ-5,08	1776113	50
MSTB 2,5/ 8-STZ-5,08	1764235	50
MSTB 2,5/ 9-STZ-5,08	1764316	50
MSTB 2,5/10-STZ-5,08	1764303	50
MSTB 2,5/11-STZ-5,08	1764293	50
MSTB 2,5/12-STZ-5,08	1764280	50
MSTB 2,5/13-STZ-5,08	1764277	50
MSTB 2,5/14-STZ-5,08	1764264	50
MSTB 2,5/15-STZ-5,08	1764251	50
MSTB 2,5/16-STZ-5,08	1764248	50

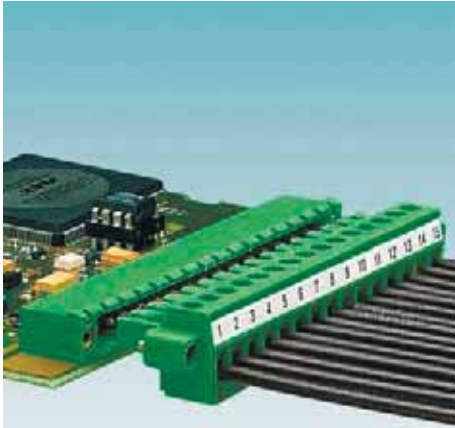
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTB 2,5/ 2-ST-5,08-LR	1808886	50
MSTB 2,5/ 3-ST-5,08-LR	1808899	50
MSTB 2,5/ 4-ST-5,08-LR	1808909	50
MSTB 2,5/ 5-ST-5,08-LR	1808912	50
MSTB 2,5/ 6-ST-5,08-LR	1808925	50
MSTB 2,5/ 7-ST-5,08-LR	1808938	50
MSTB 2,5/ 8-ST-5,08-LR	1808941	50
MSTB 2,5/ 9-ST-5,08-LR	1808954	50
MSTB 2,5/10-ST-5,08-LR	1808967	50
MSTB 2,5/11-ST-5,08-LR	1808970	50
MSTB 2,5/12-ST-5,08-LR	1808983	50
MSTB 2,5/13-ST-5,08-LR	1808996	50
MSTB 2,5/14-ST-5,08-LR	1809005	50
MSTB 2,5/15-ST-5,08-LR	1809018	50
MSTB 2,5/16-ST-5,08-LR	1809021	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Штекерная часть разъема с винтовыми зажимами



- Варианты с фланцами или без них
- Изделия с большим количеством полюсов (до 24) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products
- Установка параллельно печатной плате

MSTBP 2,5/...

- Контрольный отвод для штекера MPS

MSTBT 2,5/...

- Отверстия для ввода проводников у компонентов MSTBT 2,5/... глубже, чем у компонентов MSTB 2,5/...

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

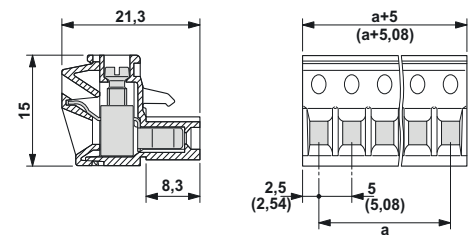
1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



С тестовым гнездом



Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 2,5 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Маркировочные карты SK 5/3, 8 или SK 5,08/3, 8	798
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Гребенчатый мостик EBP... 5	829
Только для MSTBP 2,5/...-ST		
	Щуп тестера MPS	831

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 1
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 1,5
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]	250 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	15 - 15
Сечение подключаемого провода AWG	30 - 12 - 30 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	28 - 12 - 28 - 12
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	7
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый				
2	5,00	MSTBP 2,5/ 2-ST	1765771	50
3	10,00	MSTBP 2,5/ 3-ST	1765784	50
4	15,00	MSTBP 2,5/ 4-ST	1765797	50
5	20,00	MSTBP 2,5/ 5-ST	1765807	50
6	25,00	MSTBP 2,5/ 6-ST	1765810	50
7	30,00	MSTBP 2,5/ 7-ST	1765823	50
8	35,00	MSTBP 2,5/ 8-ST	1765836	50
9	40,00	MSTBP 2,5/ 9-ST	1765849	50
10	45,00	MSTBP 2,5/10-ST	1765852	50
11	50,00	MSTBP 2,5/11-ST	1765865	50
12	55,00	MSTBP 2,5/12-ST	1765878	50
13	60,00	MSTBP 2,5/13-ST	1765881	50
14	65,00	MSTBP 2,5/14-ST	1765894	50
15	70,00	MSTBP 2,5/15-ST	1765904	50
16	75,00	MSTBP 2,5/16-ST	1765917	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
2	5,08	MSTBP 2,5/ 2-ST-5,08	1769010	50
3	10,16	MSTBP 2,5/ 3-ST-5,08	1769023	50
4	15,24	MSTBP 2,5/ 4-ST-5,08	1769036	50
5	20,32	MSTBP 2,5/ 5-ST-5,08	1769049	50
6	25,40	MSTBP 2,5/ 6-ST-5,08	1769052	50
7	30,48	MSTBP 2,5/ 7-ST-5,08	1769065	50
8	35,56	MSTBP 2,5/ 8-ST-5,08	1769078	50
9	40,64	MSTBP 2,5/ 9-ST-5,08	1769081	50
10	45,72	MSTBP 2,5/10-ST-5,08	1769094	50
11	50,80	MSTBP 2,5/11-ST-5,08	1769104	50
12	55,88	MSTBP 2,5/12-ST-5,08	1769117	50
13	60,96	MSTBP 2,5/13-ST-5,08	1769120	50
14	66,04	MSTBP 2,5/14-ST-5,08	1769133	50
15	71,12	MSTBP 2,5/15-ST-5,08	1769146	50
16	76,20	MSTBP 2,5/16-ST-5,08	1769159	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



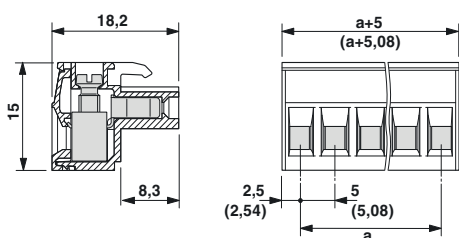
Со смещенной вверх зоной подключения



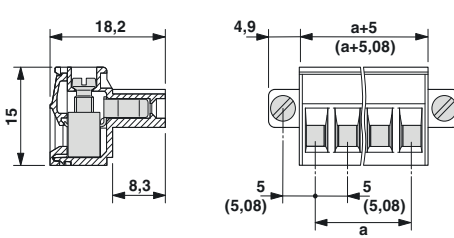
Со смещенной вверх зоной подключения и винтовым фланцем



Чертеж

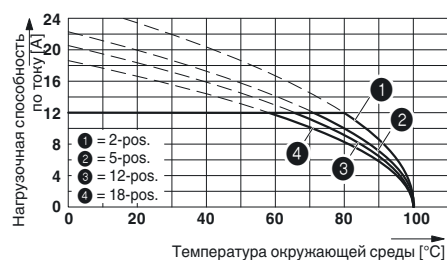


Чертеж



Временные кривые

Тип: MSTBT 2,5/...-ST с MSTBA 2,5/...-G



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Штекерные части COMBICON с винтовыми зажимами, шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MSTBT 2,5/ 2-ST	1779835	50
MSTBT 2,5/ 3-ST	1779848	50
MSTBT 2,5/ 4-ST	1779851	50
MSTBT 2,5/ 5-ST	1779864	50
MSTBT 2,5/ 6-ST	1779877	50
MSTBT 2,5/ 7-ST	1779880	50
MSTBT 2,5/ 8-ST	1779893	50
MSTBT 2,5/ 9-ST	1779903	50
MSTBT 2,5/10-ST	1779916	50
MSTBT 2,5/11-ST	1779929	50
MSTBT 2,5/12-ST	1779932	50
MSTBT 2,5/13-ST	1779945	50
MSTBT 2,5/14-ST	1779958	50
MSTBT 2,5/15-ST	1779961	50
MSTBT 2,5/16-ST	1779974	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBT 2,5/ 2-ST-5,08	1779987	50
MSTBT 2,5/ 3-ST-5,08	1779990	50
MSTBT 2,5/ 4-ST-5,08	1780002	50
MSTBT 2,5/ 5-ST-5,08	1781014	50
MSTBT 2,5/ 6-ST-5,08	1781027	50
MSTBT 2,5/ 7-ST-5,08	1781030	50
MSTBT 2,5/ 8-ST-5,08	1781043	50
MSTBT 2,5/ 9-ST-5,08	1783207	50
MSTBT 2,5/10-ST-5,08	1781069	50
MSTBT 2,5/11-ST-5,08	1781072	50
MSTBT 2,5/12-ST-5,08	1781085	50
MSTBT 2,5/13-ST-5,08	1781098	50
MSTBT 2,5/14-ST-5,08	1781108	50
MSTBT 2,5/15-ST-5,08	1781111	50
MSTBT 2,5/16-ST-5,08	1781124	50

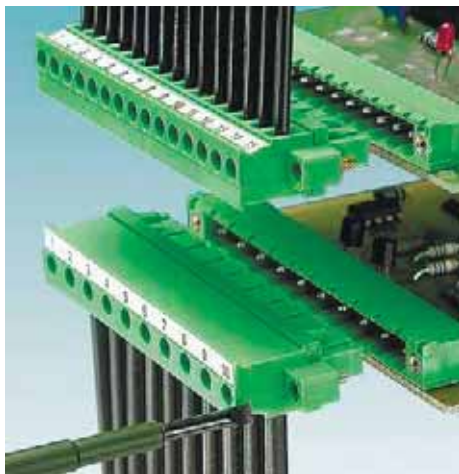
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MSTBT 2,5/ 2-STF	1919718	50
MSTBT 2,5/ 3-STF	1919721	50
MSTBT 2,5/ 4-STF	1919734	50
MSTBT 2,5/ 5-STF	1919747	50
MSTBT 2,5/ 6-STF	1919750	50
MSTBT 2,5/ 7-STF	1919763	50
MSTBT 2,5/ 8-STF	1919776	50
MSTBT 2,5/ 9-STF	1919789	50
MSTBT 2,5/10-STF	1919792	50
MSTBT 2,5/11-STF	1919802	50
MSTBT 2,5/12-STF	1919815	50
MSTBT 2,5/13-STF	1919828	50
MSTBT 2,5/14-STF	1919831	50
MSTBT 2,5/15-STF	1919844	50
MSTBT 2,5/16-STF	1919857	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBT 2,5/ 2-STF-5,08	1805301	50
MSTBT 2,5/ 3-STF-5,08	1805314	50
MSTBT 2,5/ 4-STF-5,08	1805327	50
MSTBT 2,5/ 5-STF-5,08	1805330	50
MSTBT 2,5/ 6-STF-5,08	1805343	50
MSTBT 2,5/ 7-STF-5,08	1805356	50
MSTBT 2,5/ 8-STF-5,08	1804661	50
MSTBT 2,5/ 9-STF-5,08	1805369	50
MSTBT 2,5/10-STF-5,08	1805372	50
MSTBT 2,5/11-STF-5,08	1805385	50
MSTBT 2,5/12-STF-5,08	1805398	50
MSTBT 2,5/13-STF-5,08	1805408	50
MSTBT 2,5/14-STF-5,08	1805411	50
MSTBT 2,5/15-STF-5,08	1805424	50
MSTBT 2,5/16-STF-5,08	1805437	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Штекерная часть разъема с винтовыми зажимами



- Штекерная часть MSTB для вертикальной установки
- Варианты с фланцами или без них

MVSTBR 2,5...-ST(-5,08)

- ввод проводников со стороны механических ключей разъема

MVSTBW 2,5...-ST(-5,08)

- Ввод проводников со стороны гофрированной стенки штекерной части разъема

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



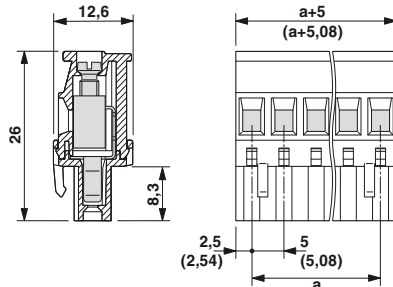
Подсоединение проводников напротив стороны кодирования



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Гребенчатый мостик EBP... 5	829

Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09
Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01
Сечение подключаемого провода = 2,5 мм²
Понижающий коэффициент = 0,8
Количество полюсов = см. диаграмму

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [мм ²]
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[В]
Размер шага	[мм]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	[мм ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[В]
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]
Информация по одобрению (UL / CUL)	
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

	12 ¹⁾ / 2,5
	320
	5 / 5,08
	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
	0,25 - 2,5
	0,25 - 2,5
	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
	0,25 - 1
	0,5 - 1,5
	III / 3 III / 2 II / 2
	250 320 630
	4 4 4
	B C D
	300 - 300
	15 - 15
	30 - 12 - 30 - 12
	B C D
	300 - 300
	10 - 10
	28 - 12 - 28 - 12
	7
	M3
	0,5 - 0,6
	PA / I
	V0

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый				
2	5,00	MVSTBR 2,5/ 2-ST	1792016	50
3	10,00	MVSTBR 2,5/ 3-ST	1792029	50
4	15,00	MVSTBR 2,5/ 4-ST	1792032	50
5	20,00	MVSTBR 2,5/ 5-ST	1792045	50
6	25,00	MVSTBR 2,5/ 6-ST	1792058	50
7	30,00	MVSTBR 2,5/ 7-ST	1792061	50
8	35,00	MVSTBR 2,5/ 8-ST	1792074	50
9	40,00	MVSTBR 2,5/ 9-ST	1792087	50
10	45,00	MVSTBR 2,5/10-ST	1792090	50
11	50,00	MVSTBR 2,5/11-ST	1792100	50
12	55,00	MVSTBR 2,5/12-ST	1792113	50
13	60,00	MVSTBR 2,5/13-ST	1792126	50
14	65,00	MVSTBR 2,5/14-ST	1792139	50
15	70,00	MVSTBR 2,5/15-ST	1792142	50
16	75,00	MVSTBR 2,5/16-ST	1792155	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
2	5,08	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	1792249	50
3	10,16	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	1792252	50
4	15,24	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	1792265	50
5	20,32	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	1792278	50
6	25,40	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	1792281	50
7	30,48	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	1792294	50
8	35,56	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	1792304	50
9	40,64	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	1792317	50
10	45,72	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	1792320	50
11	50,80	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	1792333	50
12	55,88	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	1792346	50
13	60,96	MVSTBR 2,5/13-ST-5,08	1792359	50
14	66,04	MVSTBR 2,5/14-ST-5,08	1792362	50
15	71,12	MVSTBR 2,5/15-ST-5,08	1792375	50
16	76,20	MVSTBR 2,5/16-ST-5,08	1792388	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



Подсоединение проводников напротив стороны кодирования, с винтовым фланцем



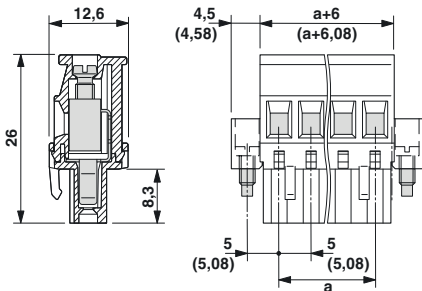
Ввод проводников напротив гофрированной стенки



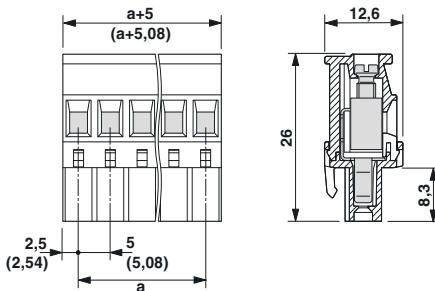
Ввод проводников напротив гофрированной стенки, с винтовым фланцем



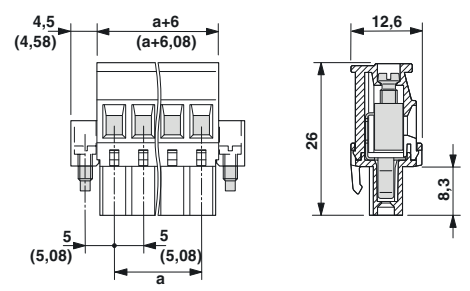
Чертеж



Чертеж



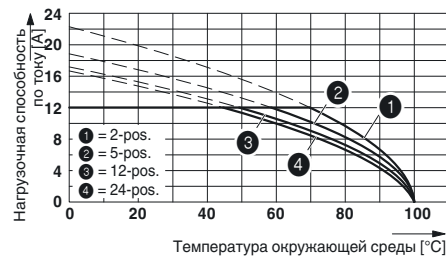
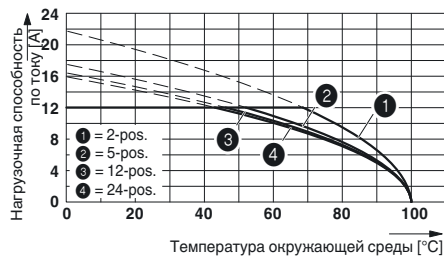
Чертеж



Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

Тип: MVSTBR 2,5/...-ST(5,08) с MSTBA 2,5/...-G(5,08)

Тип: MVSTBW 2,5/...-ST-5,08 с (U)MSTBK 2,5/...-G-5,08



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MVSTBR 2,5/ 2-STF	1835478	50
MVSTBR 2,5/ 3-STF	1835481	50
MVSTBR 2,5/ 4-STF	1835494	50
MVSTBR 2,5/ 5-STF	1835504	50
MVSTBR 2,5/ 6-STF	1835517	50
MVSTBR 2,5/ 7-STF	1835520	50
MVSTBR 2,5/ 8-STF	1835533	50
MVSTBR 2,5/ 9-STF	1835546	50
MVSTBR 2,5/10-STF	1835559	50
MVSTBR 2,5/11-STF	1835562	50
MVSTBR 2,5/12-STF	1835575	50
MVSTBR 2,5/13-STF	1835588	50
MVSTBR 2,5/14-STF	1835591	50
MVSTBR 2,5/15-STF	1835601	50
MVSTBR 2,5/16-STF	1835614	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MVSTBR 2,5/ 2-STF-5,08	1835096	50
MVSTBR 2,5/ 3-STF-5,08	1835106	50
MVSTBR 2,5/ 4-STF-5,08	1835119	50
MVSTBR 2,5/ 5-STF-5,08	1835122	50
MVSTBR 2,5/ 6-STF-5,08	1835135	50
MVSTBR 2,5/ 7-STF-5,08	1835148	50
MVSTBR 2,5/ 8-STF-5,08	1835151	50
MVSTBR 2,5/ 9-STF-5,08	1835164	50
MVSTBR 2,5/10-STF-5,08	1835177	50
MVSTBR 2,5/11-STF-5,08	1835180	50
MVSTBR 2,5/12-STF-5,08	1835193	50
MVSTBR 2,5/13-STF-5,08	1835203	50
MVSTBR 2,5/14-STF-5,08	1835216	50
MVSTBR 2,5/15-STF-5,08	1835229	50
MVSTBR 2,5/16-STF-5,08	1835232	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MVSTBW 2,5/ 2-ST	1792524	50
MVSTBW 2,5/ 3-ST	1792537	50
MVSTBW 2,5/ 4-ST	1792540	50
MVSTBW 2,5/ 5-ST	1792553	50
MVSTBW 2,5/ 6-ST	1792566	50
MVSTBW 2,5/ 7-ST	1792579	50
MVSTBW 2,5/ 8-ST	1792582	50
MVSTBW 2,5/ 9-ST	1792595	50
MVSTBW 2,5/10-ST	1792605	50
MVSTBW 2,5/11-ST	1792618	50
MVSTBW 2,5/12-ST	1792621	50
MVSTBW 2,5/13-ST	1792634	50
MVSTBW 2,5/14-ST	1792647	50
MVSTBW 2,5/15-ST	1792650	50
MVSTBW 2,5/16-ST	1792663	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	1792757	50
MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	1792760	50
MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	1792773	50
MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	1792786	50
MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	1792799	50
MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	1792809	50
MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	1792812	50
MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	1792825	50
MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	1792838	50
MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	1792841	50
MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	1792854	50
MVSTBW 2,5/13-ST-5,08	1792867	50
MVSTBW 2,5/14-ST-5,08	1792870	50
MVSTBW 2,5/15-ST-5,08	1792883	50
MVSTBW 2,5/16-ST-5,08	1792896	50

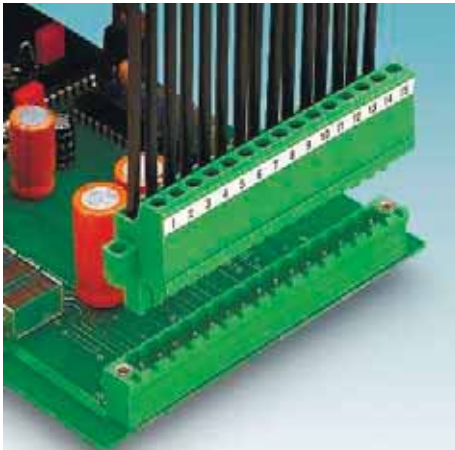
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MVSTBW 2,5/ 2-STF	1835287	50
MVSTBW 2,5/ 3-STF	1835290	50
MVSTBW 2,5/ 4-STF	1835300	50
MVSTBW 2,5/ 5-STF	1835313	50
MVSTBW 2,5/ 6-STF	1835326	50
MVSTBW 2,5/ 7-STF	1835339	50
MVSTBW 2,5/ 8-STF	1835342	50
MVSTBW 2,5/ 9-STF	1835355	50
MVSTBW 2,5/10-STF	1835368	50
MVSTBW 2,5/11-STF	1835371	50
MVSTBW 2,5/12-STF	1835384	50
MVSTBW 2,5/13-STF	1835397	50
MVSTBW 2,5/14-STF	1835407	50
MVSTBW 2,5/15-STF	1835410	50
MVSTBW 2,5/16-STF	1835423	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MVSTBW 2,5/ 2-STF-5,08	1834903	50
MVSTBW 2,5/ 3-STF-5,08	1834916	50
MVSTBW 2,5/ 4-STF-5,08	1834929	50
MVSTBW 2,5/ 5-STF-5,08	1834932	50
MVSTBW 2,5/ 6-STF-5,08	1834945	50
MVSTBW 2,5/ 7-STF-5,08	1834958	50
MVSTBW 2,5/ 8-STF-5,08	1834961	50
MVSTBW 2,5/ 9-STF-5,08	1834974	50
MVSTBW 2,5/10-STF-5,08	1834987	50
MVSTBW 2,5/11-STF-5,08	1834990	50
MVSTBW 2,5/12-STF-5,08	1835009	50
MVSTBW 2,5/13-STF-5,08	1835012	50
MVSTBW 2,5/14-STF-5,08	1835025	50
MVSTBW 2,5/15-STF-5,08	1835038	50
MVSTBW 2,5/16-STF-5,08	1835041	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Штекерная часть разъема с винтовыми зажимами



- Варианты с фланцами или без них
- Изделия с большим количеством полюсов (до 24) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products

FRONT-MSTB 2,5/...-ST(F)-...

- с фронтальными винтовыми зажимами
- Установка параллельно печатной плате

SMSTB 2,5/ ...

- с наклонным подсоединением относительно проводников

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

2) Отличия параметров в FRONT-MSTB 2,5/... = длина участка для снятия изоляции 10 мм

Принадлежности

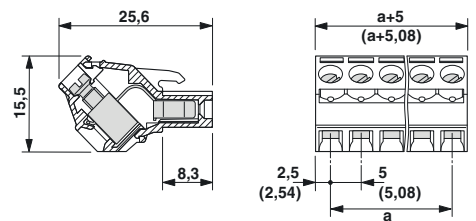
Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
Только для FRONT-MSTB 2,5/...-ST(STF)		
	Выпалкиватель для расположенных в ряд штекерных частей разъемов, ширина: 30 мм FRONT-MSTB-EW Арт. № 1763058	



Подключение под углом 45° к оси провода



Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 2,5 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 1
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 1,5
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [В]	250 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	15 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	30 - 12 - 30 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	28 - 12 - 28 - 12
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	7 ²⁾
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый				
2	5,00	SMSTB 2,5/ 2-ST	1768765	50
3	10,00	SMSTB 2,5/ 3-ST	1768778	50
4	15,00	SMSTB 2,5/ 4-ST	1768781	50
5	20,00	SMSTB 2,5/ 5-ST	1768794	50
6	25,00	SMSTB 2,5/ 6-ST	1768804	50
7	30,00	SMSTB 2,5/ 7-ST	1768817	50
8	35,00	SMSTB 2,5/ 8-ST	1768448	50
9	40,00	SMSTB 2,5/ 9-ST	1768820	50
10	45,00	SMSTB 2,5/10-ST	1768833	50
11	50,00	SMSTB 2,5/11-ST	1768846	50
12	55,00	SMSTB 2,5/12-ST	1768859	50
13	60,00	SMSTB 2,5/13-ST	1768862	50
14	65,00	SMSTB 2,5/14-ST	1768875	50
15	70,00	SMSTB 2,5/15-ST	1768888	50
16	75,00	SMSTB 2,5/16-ST	1768891	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
2	5,08	SMSTB 2,5/ 2-ST-5,08	1826283	50
3	10,16	SMSTB 2,5/ 3-ST-5,08	1826296	50
4	15,24	SMSTB 2,5/ 4-ST-5,08	1826306	50
5	20,32	SMSTB 2,5/ 5-ST-5,08	1826319	50
6	25,40	SMSTB 2,5/ 6-ST-5,08	1826322	50
7	30,48	SMSTB 2,5/ 7-ST-5,08	1826335	50
8	35,56	SMSTB 2,5/ 8-ST-5,08	1826348	50
9	40,64	SMSTB 2,5/ 9-ST-5,08	1826351	50
10	45,72	SMSTB 2,5/10-ST-5,08	1826364	50
11	50,80	SMSTB 2,5/11-ST-5,08	1826377	50
12	55,88	SMSTB 2,5/12-ST-5,08	1826380	50
13	60,96	SMSTB 2,5/13-ST-5,08	1826393	50
14	66,04	SMSTB 2,5/14-ST-5,08	1826403	50
15	71,12	SMSTB 2,5/15-ST-5,08	1826416	50
16	76,20	SMSTB 2,5/16-ST-5,08	1826429	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



Подключение под углом 45° к оси провода, с винтовым фланцем



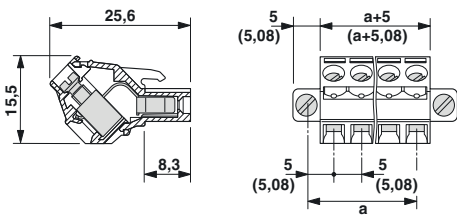
С фронтальным винтовым зажимом, подключение параллельно оси провода



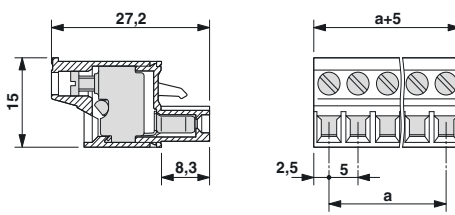
С фронтальными винтовыми зажимами и винтовым фланцем, подключение параллельно оси провода



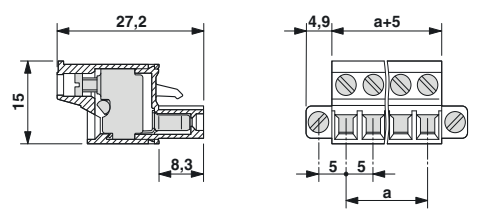
Чертеж



Чертеж

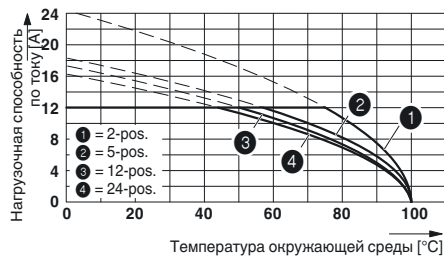


Чертеж

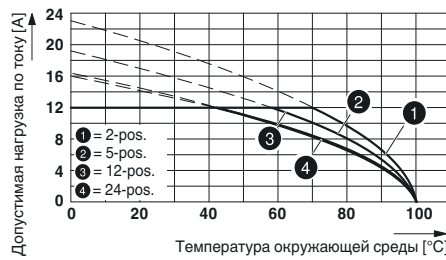


Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

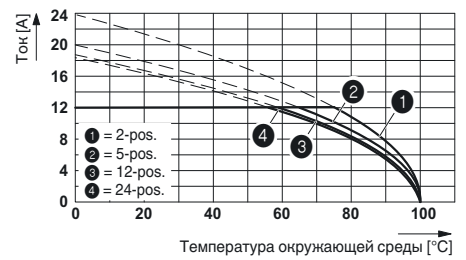
Тип: SMSTB 2,5/...-ST с MSTBA 2,5/...-G



Тип: SMSTB 2,5/...-ST с SMSTBA 2,5/...-G



Тип: FRONT-MSTB 2,5/...-ST(-5,08) с MSTBA 2,5/...-G(-5,08)



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
SMSTB 2,5/ 2-STF	1970870	50
SMSTB 2,5/ 3-STF	1970883	50
SMSTB 2,5/ 4-STF	1970896	50
SMSTB 2,5/ 5-STF	1970906	50
SMSTB 2,5/ 6-STF	1970919	50
SMSTB 2,5/ 7-STF	1970922	50
SMSTB 2,5/ 8-STF	1970935	50
SMSTB 2,5/ 9-STF	1970948	50
SMSTB 2,5/10-STF	1970951	50
SMSTB 2,5/11-STF	1970964	50
SMSTB 2,5/12-STF	1970977	50
SMSTB 2,5/13-STF	1970980	50
SMSTB 2,5/14-STF	1970993	50
SMSTB 2,5/15-STF	1971002	50
SMSTB 2,5/16-STF	1971015	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
SMSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1971060	50
SMSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1971073	50
SMSTB 2,5/ 4-STF-5,08	1971086	50
SMSTB 2,5/ 5-STF-5,08	1971099	50
SMSTB 2,5/ 6-STF-5,08	1971109	50
SMSTB 2,5/ 7-STF-5,08	1971112	50
SMSTB 2,5/ 8-STF-5,08	1971125	50
SMSTB 2,5/ 9-STF-5,08	1971138	50
SMSTB 2,5/10-STF-5,08	1971141	50
SMSTB 2,5/11-STF-5,08	1971154	50
SMSTB 2,5/12-STF-5,08	1971167	50
SMSTB 2,5/13-STF-5,08	1971170	50
SMSTB 2,5/14-STF-5,08	1971183	50
SMSTB 2,5/15-STF-5,08	1971196	50
SMSTB 2,5/16-STF-5,08	1971206	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST	1779411	50
FRONT-MSTB 2,5/ 3-ST	1779424	50
FRONT-MSTB 2,5/ 4-ST	1779437	50
FRONT-MSTB 2,5/ 5-ST	1779440	50
FRONT-MSTB 2,5/ 6-ST	1779453	50
FRONT-MSTB 2,5/ 7-ST	1779466	50
FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST	1779479	50
FRONT-MSTB 2,5/ 9-ST	1779482	50
FRONT-MSTB 2,5/10-ST	1779495	50
FRONT-MSTB 2,5/11-ST	1779505	50
FRONT-MSTB 2,5/12-ST	1779518	50
FRONT-MSTB 2,5/13-ST	1779521	50
FRONT-MSTB 2,5/14-ST	1779534	50
FRONT-MSTB 2,5/15-ST	1779547	50
FRONT-MSTB 2,5/16-ST	1779550	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	1777280	50
FRONT-MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	1777293	50
FRONT-MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	1777303	50
FRONT-MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	1777316	50
FRONT-MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	1777329	50
FRONT-MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	1777332	50
FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	1777345	50
FRONT-MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	1777358	50
FRONT-MSTB 2,5/10-ST-5,08	1777361	50
FRONT-MSTB 2,5/11-ST-5,08	1777374	50
FRONT-MSTB 2,5/12-ST-5,08	1777387	50
FRONT-MSTB 2,5/13-ST-5,08	1777390	50
FRONT-MSTB 2,5/14-ST-5,08	1777400	50
FRONT-MSTB 2,5/15-ST-5,08	1777413	50
FRONT-MSTB 2,5/16-ST-5,08	1777426	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FRONT-MSTB 2,5/ 2-STF	1779644	50
FRONT-MSTB 2,5/ 3-STF	1779657	50
FRONT-MSTB 2,5/ 4-STF	1779660	50
FRONT-MSTB 2,5/ 5-STF	1779673	50
FRONT-MSTB 2,5/ 6-STF	1779686	50
FRONT-MSTB 2,5/ 7-STF	1779699	50
FRONT-MSTB 2,5/ 8-STF	1779709	50
FRONT-MSTB 2,5/ 9-STF	1779712	50
FRONT-MSTB 2,5/10-STF	1779725	50
FRONT-MSTB 2,5/11-STF	1779738	50
FRONT-MSTB 2,5/12-STF	1779741	50
FRONT-MSTB 2,5/13-STF	1779754	50
FRONT-MSTB 2,5/14-STF	1779767	50
FRONT-MSTB 2,5/15-STF	1779770	50
FRONT-MSTB 2,5/16-STF	1779783	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FRONT-MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1777808	50
FRONT-MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1777811	50
FRONT-MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	1777824	50
FRONT-MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	1777837	50
FRONT-MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	1777840	50
FRONT-MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	1777853	50
FRONT-MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	1777798	50
FRONT-MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	1777866	50
FRONT-MSTB 2,5/10-STF-5,08	1777879	50
FRONT-MSTB 2,5/11-STF-5,08	1777882	50
FRONT-MSTB 2,5/12-STF-5,08	1777895	50
FRONT-MSTB 2,5/13-STF-5,08	1777905	50
FRONT-MSTB 2,5/14-STF-5,08	1777918	50
FRONT-MSTB 2,5/15-STF-5,08	1777921	50
FRONT-MSTB 2,5/16-STF-5,08	1777934	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Штекеры TWIN с винтовыми зажимами, для проводов сечением до 2,5 мм²



- Удобное двоянное подсоединение проводников к устройствам с целью распределения потенциалов и разветвления сигнальных цепей
- При извлечении одной из штекерной части отключается только одно устройство, а остальные продолжают работать
- Варианты с фланцами или без них
- Тестовое гнездо диаметром 2,3 мм

TMSTBP 2,5...:

- Исполнение, соответствующее DeviceNet, с позолоченными контактами можно найти на сайте www.phoenixcontact.com

TMSTB 2,5...:

- Компактный штекер TWIN
- Вертикальные отводы по отношению к направлению подключения

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

1) Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



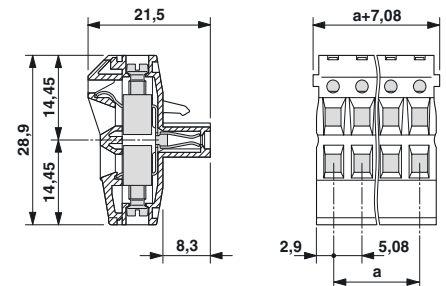
С двойными винтовыми зажимами и контрольным отводом, подключение параллельно оси провода



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798
	Щуп тестера MPS	831
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	

Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 2,5 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE		
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]		12 / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]		320
Размер шага [мм]		5,08
Возможности подключения		
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG		0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]		0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]		0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)		
Жесткий / гибкий [мм ²]		0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]		0,25 - 1
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]		0,5 - 1,5
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения		III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]		250 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]		4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group		B C D
Номинальное напряжение [В]		300 - 300
Номинальный ток [А]		15 - 15
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	30 - 12 - 30 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group		B C D
Номинальное напряжение [В]		300 - 300
Номинальный ток [А]		10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	28 - 12 - 28 - 12
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции [мм]		7
Резьба винтов		M3
Момент затяжки [Нм]		0,5 - 0,6
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.		PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
Полюсов	Размер a [мм]	
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	
TMSTBP 2,5/ 2-ST-5,08	1853010	50
TMSTBP 2,5/ 3-ST-5,08	1853023	50
TMSTBP 2,5/ 4-ST-5,08	1853036	50
TMSTBP 2,5/ 5-ST-5,08	1853049	50
TMSTBP 2,5/ 6-ST-5,08	1853052	50
TMSTBP 2,5/ 7-ST-5,08	1853065	50
TMSTBP 2,5/ 8-ST-5,08	1853078	50
TMSTBP 2,5/ 9-ST-5,08	1853081	50
TMSTBP 2,5/10-ST-5,08	1853094	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



С двойными винтовыми зажимами, Контрольный отвод и винтовой фланец, подключение параллельно оси провода



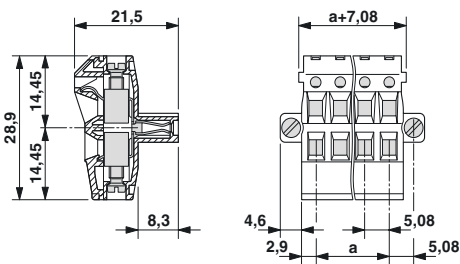
С двойными винтовыми зажимами и контрольным отводом, вертикальное подключение по отношению к оси провода



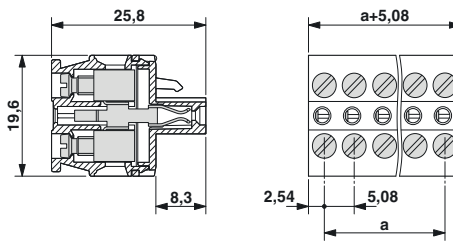
С двойными винтовыми зажимами, Контрольный отвод и винтовой фланец, подключение перпендикулярно оси провода



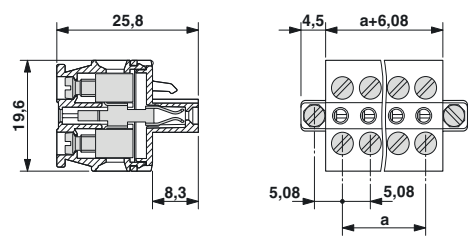
Чертеж



Чертеж



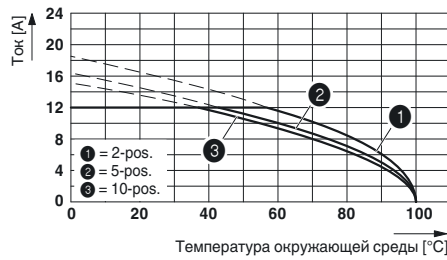
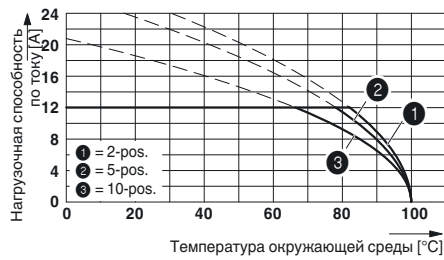
Чертеж



Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

Тип: TMSTBP 2,5/...-STF-5,08 с MSTBA 2,5/...-GF-5,08

Тип: TVMSTB 2,5/...-ST-5,08 с MSTBVA 2,5/...-G-5,08



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
TMSTBP 2,5/ 2-STF-5,08	1853104	50
TMSTBP 2,5/ 3-STF-5,08	1853117	50
TMSTBP 2,5/ 4-STF-5,08	1853120	50
TMSTBP 2,5/ 5-STF-5,08	1853133	50
TMSTBP 2,5/ 6-STF-5,08	1853146	50
TMSTBP 2,5/ 7-STF-5,08	1853159	50
TMSTBP 2,5/ 8-STF-5,08	1853162	50
TMSTBP 2,5/ 9-STF-5,08	1853175	50
TMSTBP 2,5/10-STF-5,08	1853188	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
TVMSTB 2,5/ 2-ST-5,08	1719008	50
TVMSTB 2,5/ 3-ST-5,08	1719011	50
TVMSTB 2,5/ 4-ST-5,08	1719024	50
TVMSTB 2,5/ 5-ST-5,08	1719037	50
TVMSTB 2,5/ 6-ST-5,08	1719040	50
TVMSTB 2,5/ 7-ST-5,08	1719053	50
TVMSTB 2,5/ 8-ST-5,08	1719066	50
TVMSTB 2,5/ 9-ST-5,08	1719079	50
TVMSTB 2,5/10-ST-5,08	1719082	50

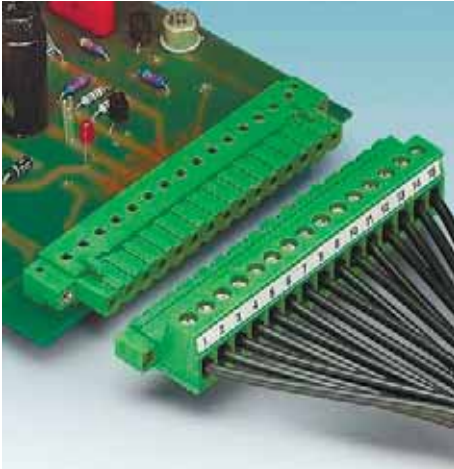
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
TVMSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1719095	50
TVMSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1719105	50
TVMSTB 2,5/ 4-STF-5,08	1719118	50
TVMSTB 2,5/ 5-STF-5,08	1719121	50
TVMSTB 2,5/ 6-STF-5,08	1719134	50
TVMSTB 2,5/ 7-STF-5,08	1719147	50
TVMSTB 2,5/ 8-STF-5,08	1719150	50
TVMSTB 2,5/ 9-STF-5,08	1719163	50
TVMSTB 2,5/10-STF-5,08	1719176	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Инвертированная штекерная часть разъема с винтовыми зажимами



- Штекерная часть с инвертированной системой контактов (штыревые контакты)
- Используются совместно с инвертированными корпусными и штекерными частями разъемов, обеспечивают защиту от прикосновения
- Варианты с фланцами или без них
- Изделия с большим количеством полюсов (до 24) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products
- Компоненты IC 2,5/...-STGF-5,08 и монтажные рамы IC-DFR для проходных клемм описаны на стр. 350.

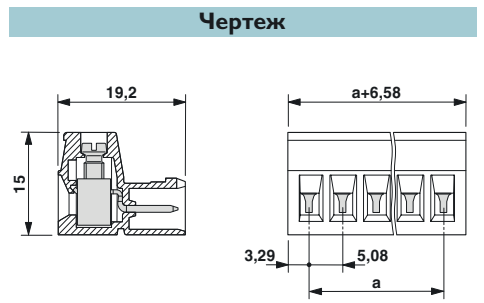
Примечания:
Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.
Указания по инвертированной контактной системе приведены на стр. 34
COMBICON Select Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.
Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.
1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



Инвертированный штекер с винтовыми зажимами



Принадлежности		
Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Гребенчатый мостик EBP... 5	829
Только для IC 2,5/...-STGF-5,08		
	Проходные монтажные рамы IC-DFR...	350



Примечание к кривым изменения
Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 2,5 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Технические характеристики	
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	320
Размер шага [мм]	5,08
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 1
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 1,5
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [В]	250 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	B C D
Номинальный ток [А]	250 - 300
Сечение подключаемого провода AWG	12 - 10
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	B C D
Номинальный ток [А]	300 - 300
Сечение подключаемого провода AWG	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	
Общие характеристики	28 - 12 - 28 - 12
Длина снятия изоляции [мм]	7
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики		
III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4
B	C	D
250	-	300
12	-	10
30 - 12	-	30 - 12
B	C	D
300	-	300
10	-	10
28 - 12	-	28 - 12
7		
M3		
0,5 - 0,6		
PA / I		
V0		

Полюсов	Размер а [мм]
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

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
IC 2,5/ 2-ST-5,08	1786174	50
IC 2,5/ 3-ST-5,08	1786187	50
IC 2,5/ 4-ST-5,08	1786190	50
IC 2,5/ 5-ST-5,08	1786200	50
IC 2,5/ 6-ST-5,08	1786213	50
IC 2,5/ 7-ST-5,08	1786226	50
IC 2,5/ 8-ST-5,08	1786239	50
IC 2,5/ 9-ST-5,08	1786242	50
IC 2,5/10-ST-5,08	1786255	50
IC 2,5/11-ST-5,08	1786268	50
IC 2,5/12-ST-5,08	1786271	50
IC 2,5/13-ST-5,08	1786284	50
IC 2,5/14-ST-5,08	1786297	50
IC 2,5/15-ST-5,08	1786307	50
IC 2,5/16-ST-5,08	1786310	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



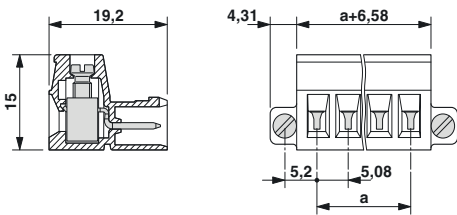
С винтовым фланцем, для крепления инвертированных ответных частей



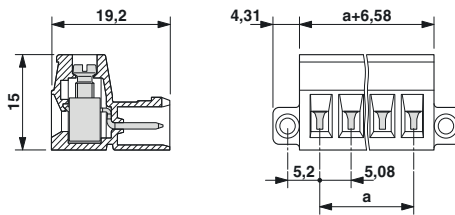
С резьбовым фланцем для крепления штекеров MSTB с винтовыми фланцами



Чертеж



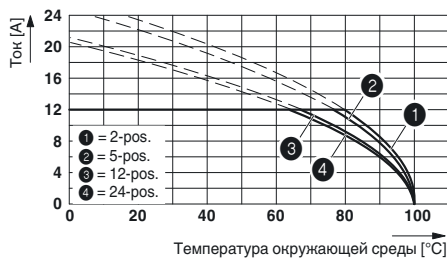
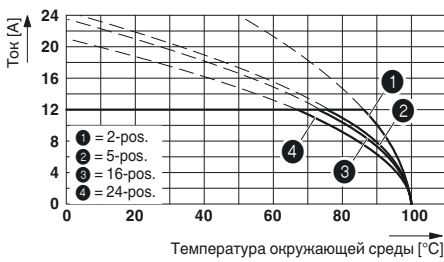
Чертеж



Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

Тип: MSTB 2,5/...-ST-5,08 с IC 2,5/...-ST-5,08

Тип: IC 2,5/...-ST-5,08 с IC 2,5/...-G-5,08



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
IC 2,5/ 2-STF-5,08	1825310	50
IC 2,5/ 3-STF-5,08	1825323	50
IC 2,5/ 4-STF-5,08	1825336	50
IC 2,5/ 5-STF-5,08	1825349	50
IC 2,5/ 6-STF-5,08	1825352	50
IC 2,5/ 7-STF-5,08	1825365	50
IC 2,5/ 8-STF-5,08	1825378	50
IC 2,5/ 9-STF-5,08	1825381	50
IC 2,5/10-STF-5,08	1825394	50
IC 2,5/11-STF-5,08	1825404	50
IC 2,5/12-STF-5,08	1825417	50
IC 2,5/13-STF-5,08	1825420	50
IC 2,5/14-STF-5,08	1825433	50
IC 2,5/15-STF-5,08	1825446	50
IC 2,5/16-STF-5,08	1825459	50

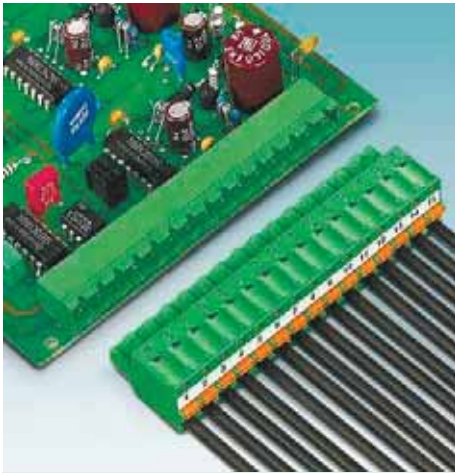
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
IC 2,5/ 2-STGF-5,08	1825501	50
IC 2,5/ 3-STGF-5,08	1825514	50
IC 2,5/ 4-STGF-5,08	1825527	50
IC 2,5/ 5-STGF-5,08	1825530	50
IC 2,5/ 6-STGF-5,08	1825543	50
IC 2,5/ 7-STGF-5,08	1825556	50
IC 2,5/ 8-STGF-5,08	1825569	50
IC 2,5/ 9-STGF-5,08	1825572	50
IC 2,5/10-STGF-5,08	1825585	50
IC 2,5/11-STGF-5,08	1825598	50
IC 2,5/12-STGF-5,08	1825608	50
IC 2,5/13-STGF-5,08	1825611	50
IC 2,5/14-STGF-5,08	1825624	50
IC 2,5/15-STGF-5,08	1825637	50
IC 2,5/16-STGF-5,08	1825640	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Штекеры с пружинными зажимами Push-in



- Быстрое подсоединение проводников благодаря пружинному зажиму Push-in
- Используются с компонентами серии MSTB 2,5
- Непосредственное подсоединение жестких и гибких проводов с наконечниками к зажиму без инструмента
- Два тестовых гнезда для подключения испытательного щупа диаметром 2 мм или штекера тестера диаметром 2,3 мм
- Варианты с винтовыми фланцами, фланцами на защелках и рычагами Lock & Release и без них
- Изделия с большим количеством полюсов (до 24) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products

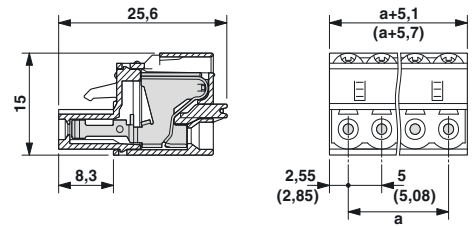
Примечания:
Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.
COMBICON Select Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.
Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.
1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



С тестовым гнездом



Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09
Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01
Сечение подключаемого провода = 2,5 мм²
Понижающий коэффициент = 0,8
Количество полюсов = см. диаграмму

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Разгрузка от усилий натяжения STZ ...FKC-5,08	837
	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	834
	Щелки для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм ² CRIMPFOX 6 Арт. № 1212034	
	Щуп тестера MPS	831

Технические характеристики

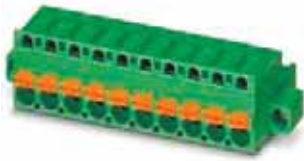
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 1
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]	250 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	26 - 12 - 26 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	12 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	24 - 12 - 24 - 12
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

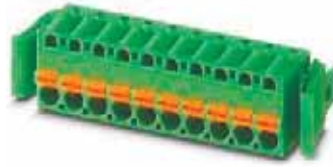
Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый				
2	5,00	FKC 2,5/ 2-ST	1910351	50
3	10,00	FKC 2,5/ 3-ST	1910364	50
4	15,00	FKC 2,5/ 4-ST	1910377	50
5	20,00	FKC 2,5/ 5-ST	1910380	50
6	25,00	FKC 2,5/ 6-ST	1910393	50
7	30,00	FKC 2,5/ 7-ST	1910403	50
8	35,00	FKC 2,5/ 8-ST	1910416	50
9	40,00	FKC 2,5/ 9-ST	1910429	50
10	45,00	FKC 2,5/ 10-ST	1910432	50
11	50,00	FKC 2,5/ 11-ST	1910445	50
12	55,00	FKC 2,5/ 12-ST	1910458	50
13	60,00	FKC 2,5/ 13-ST	1910461	50
14	65,00	FKC 2,5/ 14-ST	1910474	50
15	70,00	FKC 2,5/ 15-ST	1910487	50
16	75,00	FKC 2,5/ 16-ST	1910490	50
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	50
4	15,24	FKC 2,5/ 4-ST-5,08	1873074	50
5	20,32	FKC 2,5/ 5-ST-5,08	1873087	50
6	25,40	FKC 2,5/ 6-ST-5,08	1873090	50
7	30,48	FKC 2,5/ 7-ST-5,08	1873100	50
8	35,56	FKC 2,5/ 8-ST-5,08	1873113	50
9	40,64	FKC 2,5/ 9-ST-5,08	1873126	50
10	45,72	FKC 2,5/ 10-ST-5,08	1873139	50
11	50,80	FKC 2,5/ 11-ST-5,08	1873142	50
12	55,88	FKC 2,5/ 12-ST-5,08	1873155	50
13	60,96	FKC 2,5/ 13-ST-5,08	1873168	50
14	66,04	FKC 2,5/ 14-ST-5,08	1873171	50
15	71,12	FKC 2,5/ 15-ST-5,08	1873184	50
16	76,20	FKC 2,5/ 16-ST-5,08	1873197	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



С контрольным отводом и винтовым фланцем



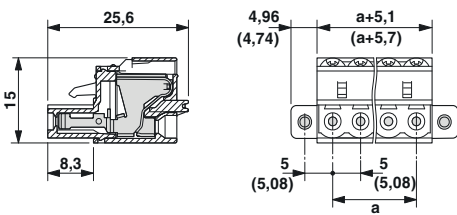
С контрольным отводом и фланцем на защелках



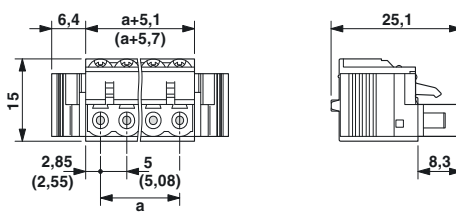
С контрольным отводом и рычагами Lock & Release для фиксации и выталкивания



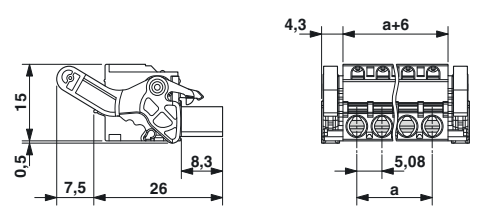
Чертеж



Чертеж

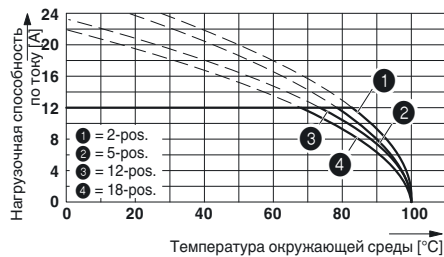


Чертеж

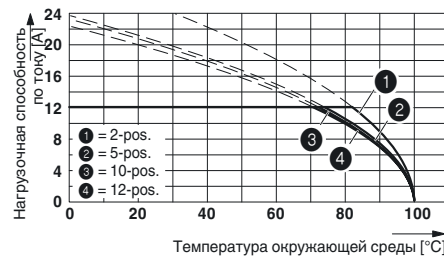


Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

Тип: FKC 2,5/...-ST с MSTBA 2,5/...-G



Тип: FKC 2,5/...-ST с FKIC 2,5/...-ST



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FKC 2,5/ 2-STF	1910526	50
FKC 2,5/ 3-STF	1910539	50
FKC 2,5/ 4-STF	1910542	50
FKC 2,5/ 5-STF	1910555	50
FKC 2,5/ 6-STF	1910568	50
FKC 2,5/ 7-STF	1910571	50
FKC 2,5/ 8-STF	1910584	50
FKC 2,5/ 9-STF	1910597	50
FKC 2,5/10-STF	1910607	50
FKC 2,5/11-STF	1910610	50
FKC 2,5/12-STF	1910623	50
FKC 2,5/13-STF	1910636	50
FKC 2,5/14-STF	1910649	50
FKC 2,5/15-STF	1910652	50
FKC 2,5/16-STF	1910665	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKC 2,5/ 2-STF-5,08	1873207	50
FKC 2,5/ 3-STF-5,08	1873210	50
FKC 2,5/ 4-STF-5,08	1873223	50
FKC 2,5/ 5-STF-5,08	1873236	50
FKC 2,5/ 6-STF-5,08	1873249	50
FKC 2,5/ 7-STF-5,08	1873252	50
FKC 2,5/ 8-STF-5,08	1873265	50
FKC 2,5/ 9-STF-5,08	1873278	50
FKC 2,5/10-STF-5,08	1873281	50
FKC 2,5/11-STF-5,08	1873294	50
FKC 2,5/12-STF-5,08	1873304	50
FKC 2,5/13-STF-5,08	1873317	50
FKC 2,5/14-STF-5,08	1873320	50
FKC 2,5/15-STF-5,08	1873333	50
FKC 2,5/16-STF-5,08	1873346	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FKC 2,5/ 2-ST-RF	1947052	50
FKC 2,5/ 3-ST-RF	1947065	50
FKC 2,5/ 4-ST-RF	1947078	50
FKC 2,5/ 5-ST-RF	1947081	50
FKC 2,5/ 6-ST-RF	1947094	50
FKC 2,5/ 7-ST-RF	1947104	50
FKC 2,5/ 8-ST-RF	1947117	50
FKC 2,5/ 9-ST-RF	1947120	50
FKC 2,5/10-ST-RF	1947133	50
FKC 2,5/11-ST-RF	1947146	50
FKC 2,5/12-ST-RF	1947159	50
FKC 2,5/13-ST-RF	1947162	50
FKC 2,5/14-ST-RF	1947175	50
FKC 2,5/15-ST-RF	1947188	50
FKC 2,5/16-ST-RF	1947191	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	1925692	50
FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	1925702	50
FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	1925715	50
FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	1925728	50
FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	1925731	50
FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	1925744	50
FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	1925757	50
FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	1925760	50
FKC 2,5/10-ST-5,08-RF	1925773	50
FKC 2,5/11-ST-5,08-RF	1925786	50
FKC 2,5/12-ST-5,08-RF	1925799	50
FKC 2,5/13-ST-5,08-RF	1925809	50
FKC 2,5/14-ST-5,08-RF	1925812	50
FKC 2,5/15-ST-5,08-RF	1925825	50
FKC 2,5/16-ST-5,08-RF	1925838	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKC 2,5/ 2-ST-5,08-LR	1792517	50
FKC 2,5/ 3-ST-5,08-LR	1792520	50
FKC 2,5/ 4-ST-5,08-LR	1792533	50
FKC 2,5/ 5-ST-5,08-LR	1792546	50
FKC 2,5/ 6-ST-5,08-LR	1792559	50
FKC 2,5/ 7-ST-5,08-LR	1792562	50
FKC 2,5/ 8-ST-5,08-LR	1792575	50
FKC 2,5/ 9-ST-5,08-LR	1792588	50
FKC 2,5/10-ST-5,08-LR	1792591	50
FKC 2,5/11-ST-5,08-LR	1792601	50
FKC 2,5/12-ST-5,08-LR	1792614	50
FKC 2,5/13-ST-5,08-LR	1810900	50
FKC 2,5/14-ST-5,08-LR	1810913	50
FKC 2,5/15-ST-5,08-LR	1810926	50
FKC 2,5/16-ST-5,08-LR	1810939	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Штекеры с пружинными зажимами Push-in



- Быстрое подсоединение проводников благодаря пружинному зажиму Push-in
- Варианты с фланцами или без них
- Изделия с большим количеством полюсов (до 20) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products

FKCS 2,5/...-ST(F)-...

- с отверстиями под отвертку для отжима контактов, удобное "двуручное управление"

FKCT 2,5/...-ST(F)-....

- Отверстия для ввода проводников у компонентов FKCT 2,5/... глубже, чем у компонентов FK 2,5/... или FKCS 2,5/...

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

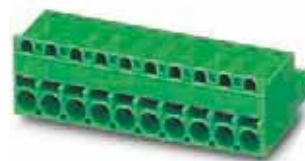
COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

2) Данные CSA для FKCT 2,5/...-ST(F) на заказ



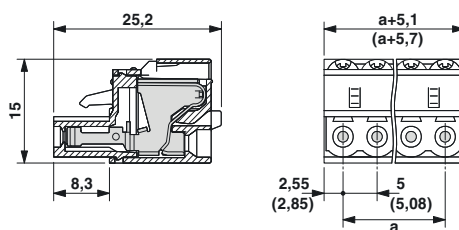
С пазом для обслуживания с помощью отвертки и контрольным отводом



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798
	Разгрузка от усилий натяжения STZ ...-FKC-5,08	837
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	834
	Гнезда для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм ² CRIMPFOX 6 Арт. № 1212034	
	Шуп тестера MPS	831

Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 2,5 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 1
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	26 - 12 - 26 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	B C D
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый				
2	5,00	FKCS 2,5/ 2-ST	1974737	50
3	10,00	FKCS 2,5/ 3-ST	1974740	50
4	15,00	FKCS 2,5/ 4-ST	1974753	50
5	20,00	FKCS 2,5/ 5-ST	1974766	50
6	25,00	FKCS 2,5/ 6-ST	1974779	50
7	30,00	FKCS 2,5/ 7-ST	1974782	50
8	35,00	FKCS 2,5/ 8-ST	1974795	50
9	40,00	FKCS 2,5/ 9-ST	1974805	50
10	45,00	FKCS 2,5/10-ST	1974818	50
11	50,00	FKCS 2,5/11-ST	1974821	50
12	55,00	FKCS 2,5/12-ST	1974834	50
13	60,00	FKCS 2,5/13-ST	1974847	50
14	65,00	FKCS 2,5/14-ST	1974850	50
15	70,00	FKCS 2,5/15-ST	1974863	50
16	75,00	FKCS 2,5/16-ST	1974876	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
2	5,08	FKCS 2,5/ 2-ST-5,08	1975079	50
3	10,16	FKCS 2,5/ 3-ST-5,08	1975082	50
4	15,24	FKCS 2,5/ 4-ST-5,08	1975095	50
5	20,32	FKCS 2,5/ 5-ST-5,08	1975105	50
6	25,40	FKCS 2,5/ 6-ST-5,08	1975118	50
7	30,48	FKCS 2,5/ 7-ST-5,08	1975121	50
8	35,56	FKCS 2,5/ 8-ST-5,08	1975134	50
9	40,64	FKCS 2,5/ 9-ST-5,08	1975147	50
10	45,72	FKCS 2,5/10-ST-5,08	1975150	50
11	50,80	FKCS 2,5/11-ST-5,08	1975163	50
12	55,88	FKCS 2,5/12-ST-5,08	1975176	50
13	60,96	FKCS 2,5/13-ST-5,08	1975189	50
14	66,04	FKCS 2,5/14-ST-5,08	1975192	50
15	71,12	FKCS 2,5/15-ST-5,08	1975202	50
16	76,20	FKCS 2,5/16-ST-5,08	1975215	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



С пазом для обслуживания с помощью отвертки, контрольным отводом и винтовым фланцем



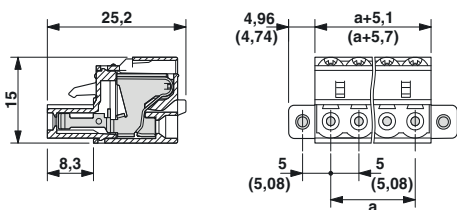
Со смещенной вверх зоной подключения и контрольным отводом



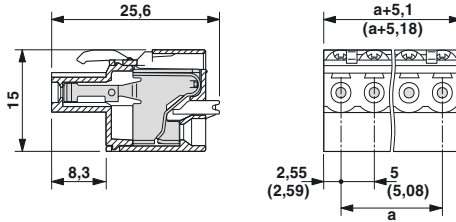
Со смещенной вверх зоной подключения, контрольным отводом и винтовым фланцем



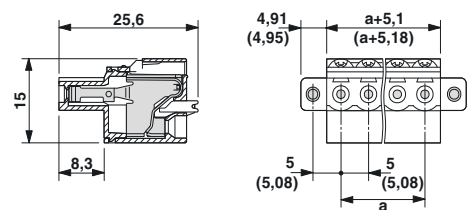
Чертеж



Чертеж

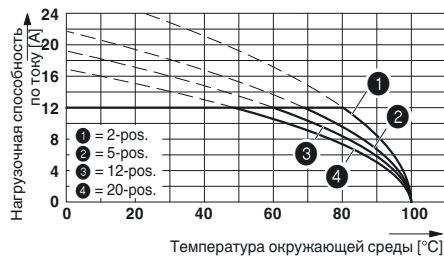


Чертеж

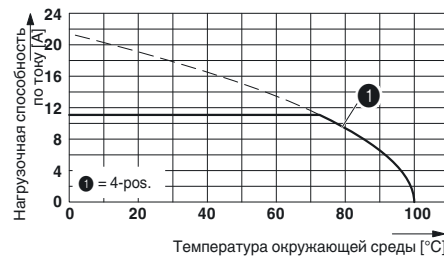


Временные кривые изменения характеристик установленного сверху штекера

Тип: FKCT 2,5/...-ST с MSTB 2,5/...-G



Тип: FKCT 2,5/...-ST с MSTBO 2,5/...-G1L(R)



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FKCS 2,5/ 2-STF	1974928	50
FKCS 2,5/ 3-STF	1974931	50
FKCS 2,5/ 4-STF	1974944	50
FKCS 2,5/ 5-STF	1974957	50
FKCS 2,5/ 6-STF	1974960	50
FKCS 2,5/ 7-STF	1974973	50
FKCS 2,5/ 8-STF	1974986	50
FKCS 2,5/ 9-STF	1974999	50
FKCS 2,5/10-STF	1975008	50
FKCS 2,5/11-STF	1975011	50
FKCS 2,5/12-STF	1975024	50
FKCS 2,5/13-STF	1975037	50
FKCS 2,5/14-STF	1975040	50
FKCS 2,5/15-STF	1975053	50
FKCS 2,5/16-STF	1975066	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKCS 2,5/ 2-STF-5,08	1975260	50
FKCS 2,5/ 3-STF-5,08	1975273	50
FKCS 2,5/ 4-STF-5,08	1975286	50
FKCS 2,5/ 5-STF-5,08	1975299	50
FKCS 2,5/ 6-STF-5,08	1975309	50
FKCS 2,5/ 7-STF-5,08	1975312	50
FKCS 2,5/ 8-STF-5,08	1975325	50
FKCS 2,5/ 9-STF-5,08	1975338	50
FKCS 2,5/10-STF-5,08	1975341	50
FKCS 2,5/11-STF-5,08	1975354	50
FKCS 2,5/12-STF-5,08	1975367	50
FKCS 2,5/13-STF-5,08	1975370	50
FKCS 2,5/14-STF-5,08	1975383	50
FKCS 2,5/15-STF-5,08	1975396	50
FKCS 2,5/16-STF-5,08	1975406	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FKCT 2,5/ 2-ST	1909210	50
FKCT 2,5/ 3-ST	1909223	50
FKCT 2,5/ 4-ST	1909236	50
FKCT 2,5/ 5-ST	1909249	50
FKCT 2,5/ 6-ST	1909252	50
FKCT 2,5/ 7-ST	1909265	50
FKCT 2,5/ 8-ST	1909278	50
FKCT 2,5/ 9-ST	1909281	50
FKCT 2,5/10-ST	1909294	50
FKCT 2,5/11-ST	1909304	50
FKCT 2,5/12-ST	1909317	50
FKCT 2,5/13-ST	1909320	50
FKCT 2,5/14-ST	1909333	50
FKCT 2,5/15-ST	1909346	50
FKCT 2,5/16-ST	1909359	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKCT 2,5/ 2-ST-5,08	1902110	50
FKCT 2,5/ 3-ST-5,08	1902123	50
FKCT 2,5/ 4-ST-5,08	1902136	50
FKCT 2,5/ 5-ST-5,08	1902149	50
FKCT 2,5/ 6-ST-5,08	1902152	50
FKCT 2,5/ 7-ST-5,08	1902165	50
FKCT 2,5/ 8-ST-5,08	1902178	50
FKCT 2,5/ 9-ST-5,08	1902181	50
FKCT 2,5/10-ST-5,08	1902194	50
FKCT 2,5/11-ST-5,08	1902204	50
FKCT 2,5/12-ST-5,08	1902217	50
FKCT 2,5/13-ST-5,08	1902220	50
FKCT 2,5/14-ST-5,08	1902233	50
FKCT 2,5/15-ST-5,08	1902246	50
FKCT 2,5/16-ST-5,08	1902259	50

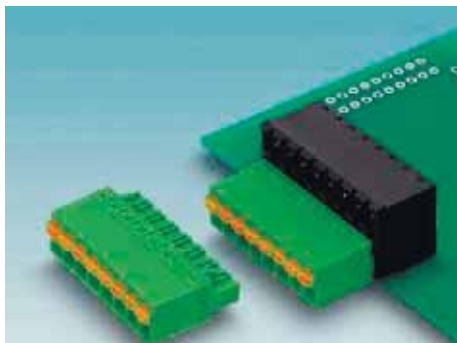
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FKCT 2,5/ 2-STF	1909401	50
FKCT 2,5/ 3-STF	1909414	50
FKCT 2,5/ 4-STF	1909427	50
FKCT 2,5/ 5-STF	1909430	50
FKCT 2,5/ 6-STF	1909443	50
FKCT 2,5/ 7-STF	1909456	50
FKCT 2,5/ 8-STF	1909469	50
FKCT 2,5/ 9-STF	1909472	50
FKCT 2,5/10-STF	1909485	50
FKCT 2,5/11-STF	1909498	50
FKCT 2,5/12-STF	1909508	50
FKCT 2,5/13-STF	1909511	50
FKCT 2,5/14-STF	1909524	50
FKCT 2,5/15-STF	1909537	50
FKCT 2,5/16-STF	1909540	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKCT 2,5/ 2-STF-5,08	1902301	50
FKCT 2,5/ 3-STF-5,08	1902314	50
FKCT 2,5/ 4-STF-5,08	1902327	50
FKCT 2,5/ 5-STF-5,08	1902330	50
FKCT 2,5/ 6-STF-5,08	1902343	50
FKCT 2,5/ 7-STF-5,08	1902356	50
FKCT 2,5/ 8-STF-5,08	1902369	50
FKCT 2,5/ 9-STF-5,08	1902372	50
FKCT 2,5/10-STF-5,08	1902385	50
FKCT 2,5/11-STF-5,08	1902398	50
FKCT 2,5/12-STF-5,08	1902408	50
FKCT 2,5/13-STF-5,08	1902411	50
FKCT 2,5/14-STF-5,08	1902424	50
FKCT 2,5/15-STF-5,08	1902437	50
FKCT 2,5/16-STF-5,08	1902440	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Штекеры с пружинными зажимами Push-in



- Очень плоская конструкция толщиной всего 10,9 мм
- Вводные отверстия для проводников сечением до 2,5 мм²
- Максимально высокая плотность расположения контактов и монтажа обеспечиваются с помощью двухъярусных ответных частей разъемов CCDN 2,5
- Быстрое подсоединение проводников благодаря пружинному зажиму Push-in
- Удобное обслуживание клеммного контакта с помощью отвертки
- Варианты с фланцами или без них
- Изделия с большим количеством полюсов (до 18) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

2) UL/CUL на заказ

3) Компоненты, шаг 5,08 мм, изготовлены из полиамида, относящегося к группе изоляционных материалов I.

Принадлежности

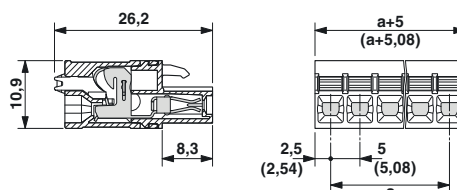
Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Маркировочные карты SK 5/3,8	798
	Отвертка SZF 1-0,6 x 3,5 Арт. № 1204517	
	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	834
	Плещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм ² CRIMPFOX 6 Арт. № 1212034	



Штекер плоской конструкции



Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09
Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01
Сечение подключаемого провода = 2,5 мм²
Понижающий коэффициент = 0,8
Количество полюсов = см. диаграмму

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 1,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 1,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 16
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 1,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 1,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	-
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]	320 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	- - -
Номинальный ток [А]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	B C D
Номинальный ток [А]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PBT / I ³⁾
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый				
2	5,00	FKCN 2,5/ 2-ST	1732742	50
3	10,00	FKCN 2,5/ 3-ST	1732755	50
4	15,00	FKCN 2,5/ 4-ST	1732768	50
5	20,00	FKCN 2,5/ 5-ST	1732771	50
6	25,00	FKCN 2,5/ 6-ST	1732784	50
7	30,00	FKCN 2,5/ 7-ST	1732797	50
8	35,00	FKCN 2,5/ 8-ST	1732807	50
9	40,00	FKCN 2,5/ 9-ST	1732810	50
10	45,00	FKCN 2,5/10-ST	1732823	50
11	50,00	FKCN 2,5/11-ST	1732833	50
12	55,00	FKCN 2,5/12-ST	1732836	50
13	60,00	FKCN 2,5/13-ST	1732849	50
14	65,00	FKCN 2,5/14-ST	1732852	50
15	70,00	FKCN 2,5/15-ST	1732865	50
16	75,00	FKCN 2,5/16-ST	1732878	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
2	5,08	FKCN 2,5/ 2-ST-5,08	1754568	50
3	10,16	FKCN 2,5/ 3-ST-5,08	1754571	50
4	15,24	FKCN 2,5/ 4-ST-5,08	1754584	50
5	20,32	FKCN 2,5/ 5-ST-5,08	1754597	50
6	25,40	FKCN 2,5/ 6-ST-5,08	1754607	50
7	30,48	FKCN 2,5/ 7-ST-5,08	1754610	50
8	35,56	FKCN 2,5/ 8-ST-5,08	1754623	50
9	40,64	FKCN 2,5/ 9-ST-5,08	1754636	50
10	45,72	FKCN 2,5/10-ST-5,08	1754649	50
11	50,80	FKCN 2,5/11-ST-5,08	1754652	50
12	55,88	FKCN 2,5/12-ST-5,08	1754665	50
13	60,96	FKCN 2,5/13-ST-5,08	1754678	50
14	66,04	FKCN 2,5/14-ST-5,08	1754681	50
15	71,12	FKCN 2,5/15-ST-5,08	1754694	50
16	76,20	FKCN 2,5/16-ST-5,08	1754704	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

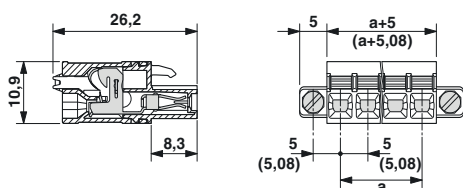
CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



С фланцами, закрепляемыми винтами

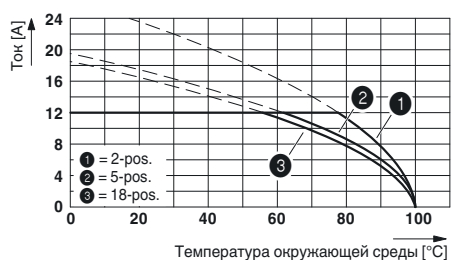


Чертеж



Временные кривые

Тип: FKCN 2,5/...-ST с CCDN 2,5/...-G1 P26 THR



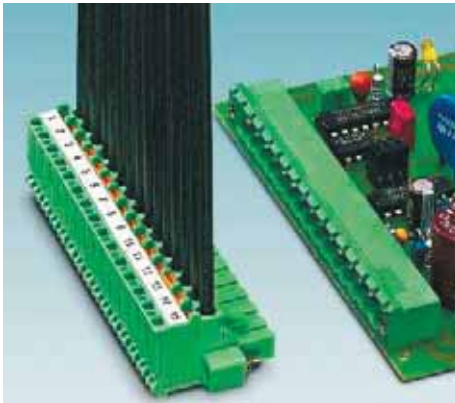
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FKCN 2,5/ 2-STF	1732962	50
FKCN 2,5/ 3-STF	1732975	50
FKCN 2,5/ 4-STF	1732988	50
FKCN 2,5/ 5-STF	1732991	50
FKCN 2,5/ 6-STF	1733000	50
FKCN 2,5/ 7-STF	1733013	50
FKCN 2,5/ 8-STF	1733026	50
FKCN 2,5/ 9-STF	1733039	50
FKCN 2,5/10-STF	1733042	50
FKCN 2,5/11-STF	1733050	50
FKCN 2,5/12-STF	1733055	50
FKCN 2,5/13-STF	1733068	50
FKCN 2,5/14-STF	1733071	50
FKCN 2,5/15-STF	1733084	50
FKCN 2,5/16-STF	1733097	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKCN 2,5/ 2-STF-5,08	1754791	50
FKCN 2,5/ 3-STF-5,08	1754801	50
FKCN 2,5/ 4-STF-5,08	1754814	50
FKCN 2,5/ 5-STF-5,08	1754827	50
FKCN 2,5/ 6-STF-5,08	1754830	50
FKCN 2,5/ 7-STF-5,08	1754843	50
FKCN 2,5/ 8-STF-5,08	1754856	50
FKCN 2,5/ 9-STF-5,08	1754869	50
FKCN 2,5/10-STF-5,08	1754872	50
FKCN 2,5/11-STF-5,08	1754885	50
FKCN 2,5/12-STF-5,08	1754898	50
FKCN 2,5/13-STF-5,08	1754908	50
FKCN 2,5/14-STF-5,08	1754911	50
FKCN 2,5/15-STF-5,08	1754924	50
FKCN 2,5/16-STF-5,08	1754937	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Штекеры с пружинными зажимами Push-in



- Быстрое подсоединение проводников благодаря пружинному зажиму Push-in
- Два тестовых гнезда для подключения испытательного щупа диаметром 2 мм или штекера тестера диаметром 2,3 мм
- Варианты с фланцами или без них
- Изделия с большим количеством полюсов представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products

FKCVR 2,5/...-ST...

- ввод проводников со стороны механических ключей разъема

FKCVW 2,5/...-ST...

- Ввод проводников со стороны гофрированной стенки штекерной части разъема

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

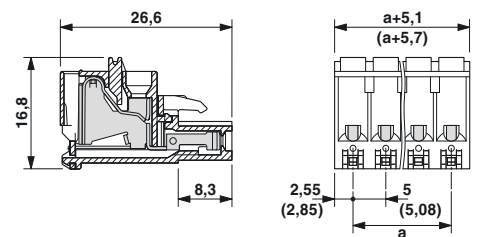
1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



Подсоединение проводников напротив стороны кодирования



Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 2,5 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	834
	Гнезда для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм ² CRIMPFOX 6 Арт. № 1212034	
	Щуп тестера MPS	831

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 1,5
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]	250 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	26 - 12 - 26 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	- - -
Номинальный ток [А]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FKCVR 2,5/ 2-ST	1909715	50
FKCVR 2,5/ 3-ST	1909728	50
FKCVR 2,5/ 4-ST	1909731	50
FKCVR 2,5/ 5-ST	1909744	50
FKCVR 2,5/ 7-ST	1909760	50
FKCVR 2,5/ 8-ST	1909773	50
FKCVR 2,5/ 9-ST	1909786	50
FKCVR 2,5/10-ST	1909799	50
FKCVR 2,5/11-ST	1909809	50
FKCVR 2,5/12-ST	1909812	50
FKCVR 2,5/13-ST	1909825	50
FKCVR 2,5/14-ST	1909838	50
FKCVR 2,5/15-ST	1909841	50
FKCVR 2,5/16-ST	1909854	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKCVR 2,5/ 2-ST-5,08	1873951	50
FKCVR 2,5/ 3-ST-5,08	1873964	50
FKCVR 2,5/ 4-ST-5,08	1873977	50
FKCVR 2,5/ 5-ST-5,08	1873980	50
FKCVR 2,5/ 6-ST-5,08	1873993	50
FKCVR 2,5/ 7-ST-5,08	1874002	50
FKCVR 2,5/ 8-ST-5,08	1874015	50
FKCVR 2,5/ 9-ST-5,08	1874028	50
FKCVR 2,5/10-ST-5,08	1874031	50
FKCVR 2,5/11-ST-5,08	1874044	50
FKCVR 2,5/12-ST-5,08	1874057	50
FKCVR 2,5/13-ST-5,08	1874060	50
FKCVR 2,5/14-ST-5,08	1874073	50
FKCVR 2,5/15-ST-5,08	1874086	50
FKCVR 2,5/16-ST-5,08	1874099	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



Подсоединение проводников напротив стороны кодирования, с винтовым фланцем



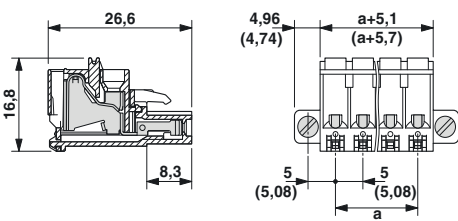
Ввод проводников напротив гофрированной стенки



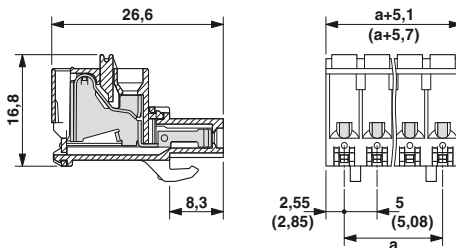
Ввод проводников напротив гофрированной стенки, с винтовым фланцем



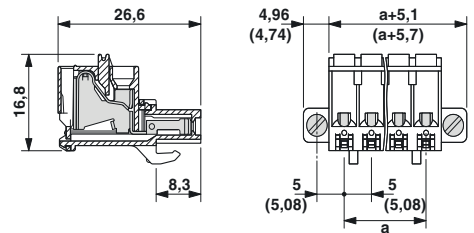
Чертеж



Чертеж

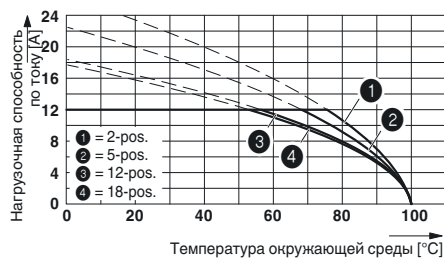


Чертеж



Временные кривые

Тип: FKCVR 2,5/...-ST(-5,08) с MSTBA 2,5/...-G(-5,08)



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FKCVR 2,5/ 2-STF	1909883	50
FKCVR 2,5/ 3-STF	1909896	50
FKCVR 2,5/ 4-STF	1909906	50
FKCVR 2,5/ 5-STF	1909919	50
FKCVR 2,5/ 7-STF	1909935	50
FKCVR 2,5/ 8-STF	1909948	50
FKCVR 2,5/ 9-STF	1909951	50
FKCVR 2,5/10-STF	1909964	50
FKCVR 2,5/11-STF	1909977	50
FKCVR 2,5/12-STF	1909980	50
FKCVR 2,5/13-STF	1909993	50
FKCVR 2,5/14-STF	1910005	50
FKCVR 2,5/15-STF	1910018	50
FKCVR 2,5/16-STF	1910021	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKCVR 2,5/ 2-STF-5,08	1874109	50
FKCVR 2,5/ 3-STF-5,08	1874112	50
FKCVR 2,5/ 4-STF-5,08	1874125	50
FKCVR 2,5/ 5-STF-5,08	1874138	50
FKCVR 2,5/ 6-STF-5,08	1874141	50
FKCVR 2,5/ 7-STF-5,08	1874154	50
FKCVR 2,5/ 8-STF-5,08	1874167	50
FKCVR 2,5/ 9-STF-5,08	1874170	50
FKCVR 2,5/10-STF-5,08	1874183	50
FKCVR 2,5/11-STF-5,08	1874196	50
FKCVR 2,5/12-STF-5,08	1874206	50
FKCVR 2,5/13-STF-5,08	1874219	50
FKCVR 2,5/14-STF-5,08	1874222	50
FKCVR 2,5/15-STF-5,08	1874235	50
FKCVR 2,5/16-STF-5,08	1874248	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FKCVW 2,5/ 2-ST	1910034	50
FKCVW 2,5/ 3-ST	1910047	50
FKCVW 2,5/ 4-ST	1910050	50
FKCVW 2,5/ 5-ST	1910063	50
FKCVW 2,5/ 7-ST	1910089	50
FKCVW 2,5/ 8-ST	1910092	50
FKCVW 2,5/ 9-ST	1910102	50
FKCVW 2,5/10-ST	1910115	50
FKCVW 2,5/11-ST	1910128	50
FKCVW 2,5/12-ST	1910131	50
FKCVW 2,5/13-ST	1910144	50
FKCVW 2,5/14-ST	1910157	50
FKCVW 2,5/15-ST	1910160	50
FKCVW 2,5/16-ST	1910173	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKCVW 2,5/ 2-ST-5,08	1873650	50
FKCVW 2,5/ 3-ST-5,08	1873663	50
FKCVW 2,5/ 4-ST-5,08	1873676	50
FKCVW 2,5/ 5-ST-5,08	1873689	50
FKCVW 2,5/ 6-ST-5,08	1873692	50
FKCVW 2,5/ 7-ST-5,08	1873702	50
FKCVW 2,5/ 8-ST-5,08	1873715	50
FKCVW 2,5/ 9-ST-5,08	1873728	50
FKCVW 2,5/10-ST-5,08	1873731	50
FKCVW 2,5/11-ST-5,08	1873744	50
FKCVW 2,5/12-ST-5,08	1873757	50
FKCVW 2,5/13-ST-5,08	1873760	50
FKCVW 2,5/14-ST-5,08	1873773	50
FKCVW 2,5/15-ST-5,08	1873786	50
FKCVW 2,5/16-ST-5,08	1873799	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FKCVW 2,5/ 2-STF	1910209	50
FKCVW 2,5/ 3-STF	1910212	50
FKCVW 2,5/ 4-STF	1910225	50
FKCVW 2,5/ 5-STF	1910238	50
FKCVW 2,5/ 7-STF	1910254	50
FKCVW 2,5/ 8-STF	1910267	50
FKCVW 2,5/ 9-STF	1910270	50
FKCVW 2,5/10-STF	1910283	50
FKCVW 2,5/11-STF	1910296	50
FKCVW 2,5/12-STF	1910306	50
FKCVW 2,5/13-STF	1910319	50
FKCVW 2,5/14-STF	1910322	50
FKCVW 2,5/15-STF	1910335	50
FKCVW 2,5/16-STF	1910348	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKCVW 2,5/ 2-STF-5,08	1873809	50
FKCVW 2,5/ 3-STF-5,08	1873812	50
FKCVW 2,5/ 4-STF-5,08	1873825	50
FKCVW 2,5/ 5-STF-5,08	1873838	50
FKCVW 2,5/ 6-STF-5,08	1873841	50
FKCVW 2,5/ 7-STF-5,08	1873854	50
FKCVW 2,5/ 8-STF-5,08	1873867	50
FKCVW 2,5/ 9-STF-5,08	1873870	50
FKCVW 2,5/10-STF-5,08	1873883	50
FKCVW 2,5/11-STF-5,08	1873896	50
FKCVW 2,5/12-STF-5,08	1873906	50
FKCVW 2,5/13-STF-5,08	1873919	50
FKCVW 2,5/14-STF-5,08	1873922	50
FKCVW 2,5/15-STF-5,08	1873935	50
FKCVW 2,5/16-STF-5,08	1873948	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Штекеры с пружинными зажимами Push-in



- Фронтальные зажимы TWIN для проводов сечением 1,5 мм²
- Дополнительная возможность обслуживания под углом 90° к оси провода
- Для обслуживания под углом 90° к оси провода на нижнем ярусе корпуса ME должен быть установлен компонент TVFKCL 1,5 удлиненной конструкции

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



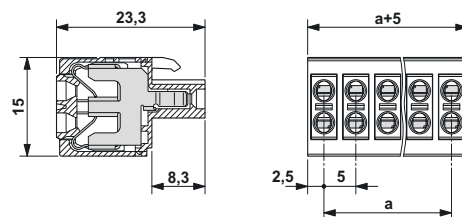
С двойным разъемом, укороченная конструкция

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Отвертка SZF 0-0,4 x 2,5 Арт. № 1204504	
	Маркировочные карты SK 5/3,8	798
	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	834
	Гнезда для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм ² CRIMPFOX 6 Арт. № 1212034	



Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 1,5 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	10 ¹⁾ / 1,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	320
Размер шага [мм]	5
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 / 24 - 16
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 1,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 1,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	-
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения III / 3 III / 2 II / 2	
Расчетное напряжение изоляции [В]	250 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group B C D	
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	8 - 8
Сечение подключаемого провода AWG	24 - 16 - 24 - 16
Информация по одобрению (CSA) Use Group B C D	
Номинальное напряжение [В]	- - -
Номинальный ток [А]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый				
2	5,00	TVFKC 1,5/ 2-ST	1713839	50
3	10,00	TVFKC 1,5/ 3-ST	1713842	50
4	15,00	TVFKC 1,5/ 4-ST	1713855	50
5	20,00	TVFKC 1,5/ 5-ST	1713868	50
6	25,00	TVFKC 1,5/ 6-ST	1713871	50
7	30,00	TVFKC 1,5/ 7-ST	1713884	50
8	35,00	TVFKC 1,5/ 8-ST	1713897	50
9	40,00	TVFKC 1,5/ 9-ST	1713907	50
10	45,00	TVFKC 1,5/10-ST	1713910	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

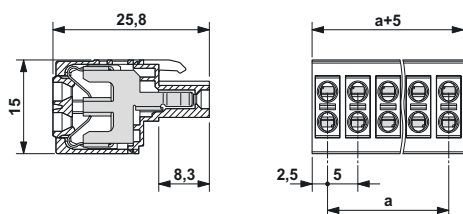
CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



С двойным разъемом, удлиненная конструкция

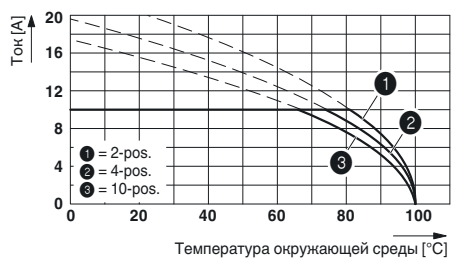


Чертеж



Временные кривые

Тип: TVFKC 1,5/...-ST с MSTBA 2,5/...-G

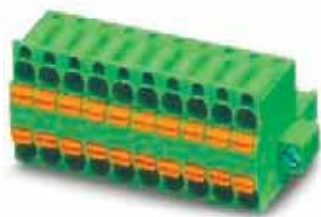


Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
TVFKCL 1,5/ 2-ST	1715921	50
TVFKCL 1,5/ 3-ST	1715934	50
TVFKCL 1,5/ 4-ST	1715947	50
TVFKCL 1,5/ 5-ST	1715950	50
TVFKCL 1,5/ 6-ST	1715963	50
TVFKCL 1,5/ 7-ST	1715976	50
TVFKCL 1,5/ 8-ST	1715989	50
TVFKCL 1,5/ 9-ST	1715992	50
TVFKCL 1,5/10-ST	1716001	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

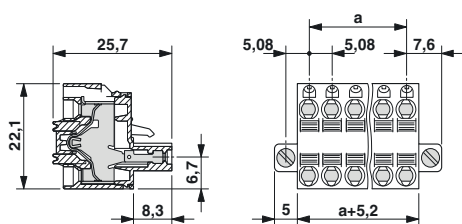
CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



С двойным разъемом и винтовым фланцем

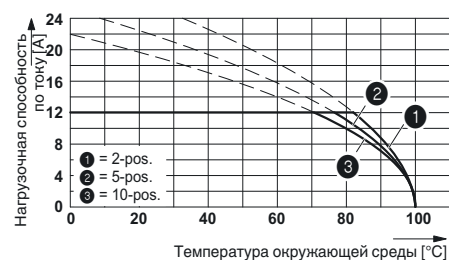


Чертеж



Временные кривые

Тип: TFКC 2,5/...-ST-5,08 с MSTBA 2,5/...-G-5,08



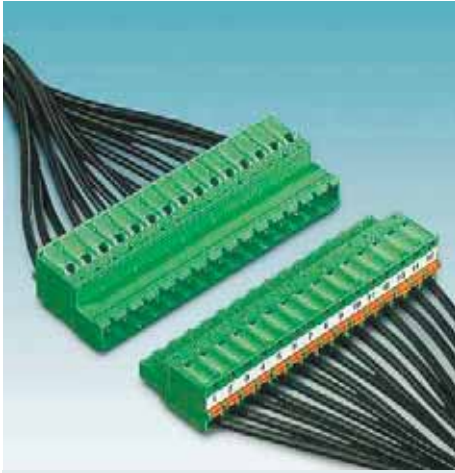
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
TFКC 2,5/ 2-STF-5,08	1962697	50
TFКC 2,5/ 3-STF-5,08	1962707	50
TFКC 2,5/ 4-STF-5,08	1962710	50
TFКC 2,5/ 5-STF-5,08	1962723	50
TFКC 2,5/ 6-STF-5,08	1962736	50
TFКC 2,5/ 7-STF-5,08	1962749	50
TFКC 2,5/ 8-STF-5,08	1962752	50
TFКC 2,5/ 9-STF-5,08	1962765	50
TFКC 2,5/10-STF-5,08	1962778	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый, тип контактов: позолоченные		
TFКC 2,5/ 5-STF-5,08 AU	1962590	50
TFКC 2,5/ 7-STF-5,08 AU	1765748	50
TFКC 2,5/ 8-STF-5,08 AU	1710272	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Инвертированные штекеры с пружинными зажимами Push-in



- Штекерная часть с инвертированной системой контактов (штыревые контакты)
- Используются совместно с инвертированными корпусными и штекерными частями разъемов, обеспечивают защиту от прикосновения
- Варианты с фланцами или без них
- Варианты с соединительными выступами для крепления штекеров с фланцами на защелках
- Маркировочные карты SK 5/3,8 и SK 5,08/3,8 описаны на стр. 798.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Указания по инвертированной контактной системе приведены на стр. 34

COMBICON Select
Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

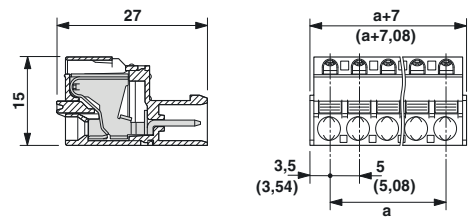
1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



Инвертированные штекеры с пружинными зажимами



Чертеж



Примечание к кривым изменениям

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 2,5 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Принадлежности		
Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Разгрузка от усилий натяжения STZ ...FKC-5,08	837
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	834
	Гнезда для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм ² CRIMPFOX 6 Арт. № 1212034	
	Щуп тестера MPS	831

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 1
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	320 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	26 - 12 - 26 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	VO

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FKIC 2,5/ 2-ST	1910678	50
FKIC 2,5/ 3-ST	1910681	50
FKIC 2,5/ 4-ST	1910694	50
FKIC 2,5/ 5-ST	1910704	50
FKIC 2,5/ 6-ST	1910717	50
FKIC 2,5/ 7-ST	1910720	50
FKIC 2,5/ 8-ST	1910733	50
FKIC 2,5/ 9-ST	1910746	50
FKIC 2,5/ 10-ST	1910759	50
FKIC 2,5/ 11-ST	1910762	50
FKIC 2,5/ 12-ST	1910775	50
FKIC 2,5/ 13-ST	1910788	50
FKIC 2,5/ 14-ST	1910791	50
FKIC 2,5/ 15-ST	1910801	50
FKIC 2,5/ 16-ST	1910814	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKIC 2,5/ 2-ST-5,08	1873359	50
FKIC 2,5/ 3-ST-5,08	1873362	50
FKIC 2,5/ 4-ST-5,08	1873375	50
FKIC 2,5/ 5-ST-5,08	1873388	50
FKIC 2,5/ 6-ST-5,08	1873391	50
FKIC 2,5/ 7-ST-5,08	1873401	50
FKIC 2,5/ 8-ST-5,08	1873414	50
FKIC 2,5/ 9-ST-5,08	1873427	50
FKIC 2,5/ 10-ST-5,08	1873430	50
FKIC 2,5/ 11-ST-5,08	1873443	50
FKIC 2,5/ 12-ST-5,08	1873456	50
FKIC 2,5/ 13-ST-5,08	1873469	50
FKIC 2,5/ 14-ST-5,08	1873472	50
FKIC 2,5/ 15-ST-5,08	1873485	50
FKIC 2,5/ 16-ST-5,08	1873498	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



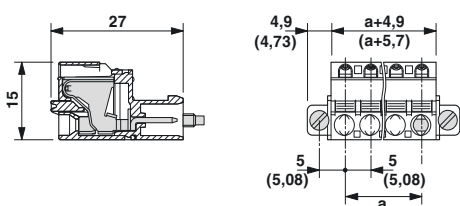
С винтовым фланцем, для крепления инвертированных ответных частей



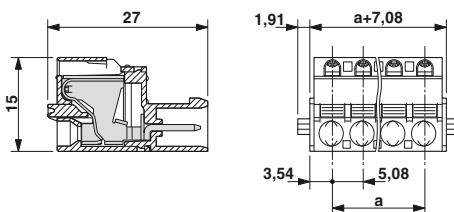
С фиксирующей защелкой для крепления штекеров с фланцами на защелках,



Чертеж

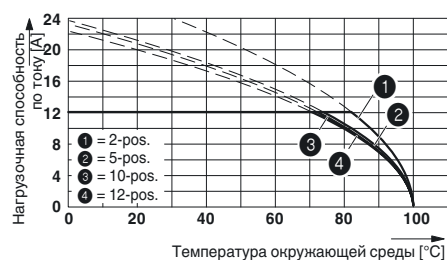


Чертеж



Временные кривые

Тип: FKIC 2,5/...-ST с FKIC 2,5/...-ST



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FKIC 2,5/ 2-STF	1910827	50
FKIC 2,5/ 3-STF	1910830	50
FKIC 2,5/ 4-STF	1910843	50
FKIC 2,5/ 5-STF	1910856	50
FKIC 2,5/ 6-STF	1910869	50
FKIC 2,5/ 7-STF	1910872	50
FKIC 2,5/ 8-STF	1910885	50
FKIC 2,5/ 9-STF	1910898	50
FKIC 2,5/10-STF	1910908	50
FKIC 2,5/11-STF	1910911	50
FKIC 2,5/12-STF	1910924	50
FKIC 2,5/13-STF	1910937	50
FKIC 2,5/14-STF	1910940	50
FKIC 2,5/15-STF	1910953	50
FKIC 2,5/16-STF	1910966	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKIC 2,5/ 2-STF-5,08	1873508	50
FKIC 2,5/ 3-STF-5,08	1873511	50
FKIC 2,5/ 4-STF-5,08	1873524	50
FKIC 2,5/ 5-STF-5,08	1873537	50
FKIC 2,5/ 6-STF-5,08	1873540	50
FKIC 2,5/ 7-STF-5,08	1873553	50
FKIC 2,5/ 8-STF-5,08	1873566	50
FKIC 2,5/ 9-STF-5,08	1873579	50
FKIC 2,5/10-STF-5,08	1873582	50
FKIC 2,5/11-STF-5,08	1873595	50
FKIC 2,5/12-STF-5,08	1873605	50
FKIC 2,5/13-STF-5,08	1873618	50
FKIC 2,5/14-STF-5,08	1873621	50
FKIC 2,5/15-STF-5,08	1873634	50
FKIC 2,5/16-STF-5,08	1873647	50

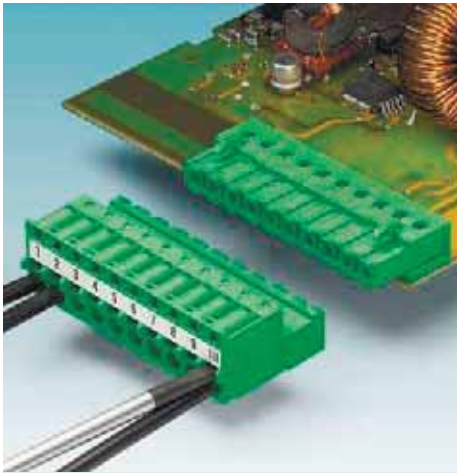
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKIC 2,5/ 2-ST-5,08-RN	1925867	50
FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	1925870	50
FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	1925883	50
FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	1925896	50
FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	1925906	50
FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	1925919	50
FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	1925922	50
FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	1925935	50
FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN	1925948	50
FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN	1925951	50
FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN	1925964	50
FKIC 2,5/13-ST-5,08-RN	1925977	50
FKIC 2,5/14-ST-5,08-RN	1925980	50
FKIC 2,5/15-ST-5,08-RN	1925993	50
FKIC 2,5/16-ST-5,08-RN	1926002	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Инвертированные штекеры с пружинными зажимами Push-in



- Штекерная часть с инвертированной системой контактов (штыревые контакты)
- Используются совместно с инвертированными корпусными и штекерными частями разъемов, обеспечивают защиту от прикосновения
- С отверстиями под отвертку для отжима контактов, удобное "двухручное управление"
- Варианты с фланцами или без них
- Маркировочные карты SK 5/3,8 и SK 5,08/3,8 описаны на стр. 798.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select
Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Указания по инвертированной контактной системе приведены на стр. 34

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

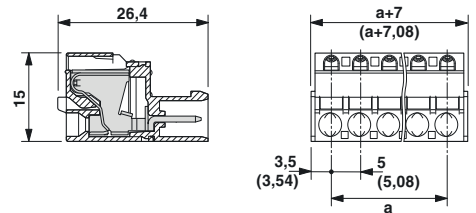
¹⁾ Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



Инвертированный штекер с пружинным зажимом Push-in, пазом для установки отвертки и контрольным отводом



Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 2,5 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Принадлежности		
Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Разгрузка от усилий натяжения STZ ...FKC-5,08	837
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	834
	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм ² CRIMPFOX 6 Арт. № 1212034	
	Щуп тестера MPS	831

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 1
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	320 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	26 - 12 - 26 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	- C D
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый				
2	5,00	FKICS 2,5/ 2-ST	1981445	50
3	10,00	FKICS 2,5/ 3-ST	1981458	50
4	15,00	FKICS 2,5/ 4-ST	1981461	50
5	20,00	FKICS 2,5/ 5-ST	1981474	50
6	25,00	FKICS 2,5/ 6-ST	1981487	50
7	30,00	FKICS 2,5/ 7-ST	1981490	50
8	35,00	FKICS 2,5/ 8-ST	1981500	50
9	40,00	FKICS 2,5/ 9-ST	1981513	50
10	45,00	FKICS 2,5/10-ST	1981526	50
11	50,00	FKICS 2,5/11-ST	1981539	50
12	55,00	FKICS 2,5/12-ST	1981542	50
13	60,00	FKICS 2,5/13-ST	1981555	50
14	65,00	FKICS 2,5/14-ST	1981568	50
15	70,00	FKICS 2,5/15-ST	1981571	50
16	75,00	FKICS 2,5/16-ST	1981584	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
2	5,08	FKICS 2,5/ 2-ST-5,08	1981746	50
3	10,16	FKICS 2,5/ 3-ST-5,08	1981759	50
4	15,24	FKICS 2,5/ 4-ST-5,08	1981762	50
5	20,32	FKICS 2,5/ 5-ST-5,08	1981775	50
6	25,40	FKICS 2,5/ 6-ST-5,08	1981788	50
7	30,48	FKICS 2,5/ 7-ST-5,08	1981791	50
8	35,56	FKICS 2,5/ 8-ST-5,08	1981801	50
9	40,64	FKICS 2,5/ 9-ST-5,08	1981814	50
10	45,72	FKICS 2,5/10-ST-5,08	1981827	50
11	50,80	FKICS 2,5/11-ST-5,08	1981830	50
12	55,88	FKICS 2,5/12-ST-5,08	1981843	50
13	60,96	FKICS 2,5/13-ST-5,08	1981856	50
14	66,04	FKICS 2,5/14-ST-5,08	1981869	50
15	71,12	FKICS 2,5/15-ST-5,08	1981872	50
16	76,20	FKICS 2,5/16-ST-5,08	1981885	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



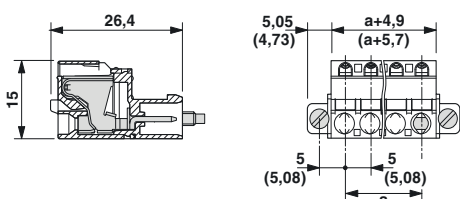
С винтовым фланцем, для крепления инвертированных ответных частей



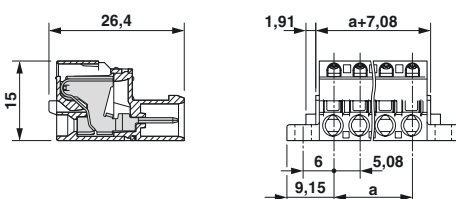
Инвертированный штекер с пружинным зажимом Push-in, пазами и фланцами для непосредственного монтажа



Чертеж

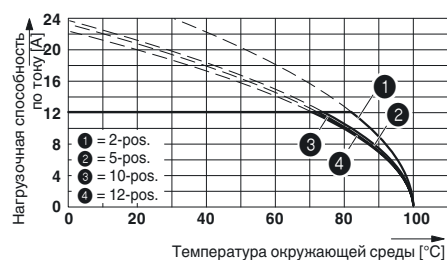


Чертеж



Временные кривые

Тип: FKIC 2,5/...-ST с FKIC 2,5/...-ST



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
FKICS 2,5/ 2-STF	1981597	50
FKICS 2,5/ 3-STF	1981607	50
FKICS 2,5/ 4-STF	1981610	50
FKICS 2,5/ 5-STF	1981623	50
FKICS 2,5/ 6-STF	1981636	50
FKICS 2,5/ 7-STF	1981649	50
FKICS 2,5/ 8-STF	1981652	50
FKICS 2,5/ 9-STF	1981665	50
FKICS 2,5/10-STF	1981678	50
FKICS 2,5/11-STF	1981681	50
FKICS 2,5/12-STF	1981694	50
FKICS 2,5/13-STF	1981704	50
FKICS 2,5/14-STF	1981717	50
FKICS 2,5/15-STF	1981720	50
FKICS 2,5/16-STF	1981733	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKICS 2,5/ 2-STD-5,08	1981898	50
FKICS 2,5/ 3-STD-5,08	1981908	50
FKICS 2,5/ 4-STD-5,08	1981911	50
FKICS 2,5/ 5-STD-5,08	1981924	50
FKICS 2,5/ 6-STD-5,08	1981937	50
FKICS 2,5/ 7-STD-5,08	1981940	50
FKICS 2,5/ 8-STD-5,08	1981953	50
FKICS 2,5/ 9-STD-5,08	1981966	50
FKICS 2,5/10-STD-5,08	1981979	50
FKICS 2,5/11-STD-5,08	1981982	50
FKICS 2,5/12-STD-5,08	1981995	50
FKICS 2,5/13-STD-5,08	1982004	50
FKICS 2,5/14-STD-5,08	1982017	50
FKICS 2,5/15-STD-5,08	1982020	50
FKICS 2,5/16-STD-5,08	1982033	50

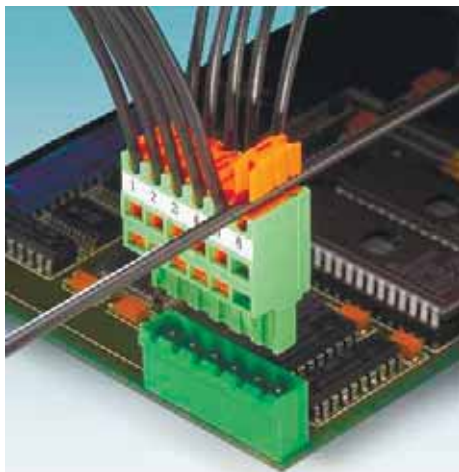
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN	1808721	50
FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	1808734	50
FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	1808747	50
FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	1808750	50
FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN	1808763	50
FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN	1808776	50
FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN	1808789	50
FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN	1808792	50
FKICS 2,5/10-STD-5,08-RN	1808802	50
FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN	1808815	50
FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN	1808828	50
FKICS 2,5/13-STD-5,08-RN	1808831	50
FKICS 2,5/14-STD-5,08-RN	1808844	50
FKICS 2,5/15-STD-5,08-RN	1808857	50
FKICS 2,5/16-STD-5,08-RN	1808860	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Штекеры с ножевыми контактами



- Быстрое формирование разводки, благодаря отсутствию необходимости предварительной подготовки проводов
- Для гибких проводов с изоляцией из ПВХ или PE
- Подключение согласно EN 60352-4
- Встроенное тестовое гнездо диаметром 1,2 мм
- Вариант шинного разъема
- Изделия с большим количеством полюсов (до 18) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products
- Указания и рекомендации по использованию компонентов с ножевыми контактами приведены на стр. 22.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.




1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



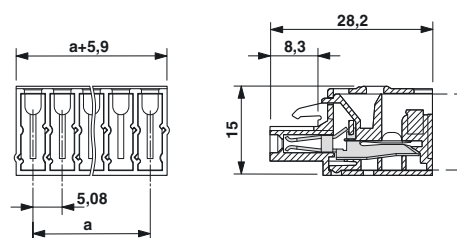
Штекеры с ножевыми контактами



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Отвертка SZF 0-0,4 x 2,5 Арт. № 1204504	
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798

Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 1 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	10 ¹⁾ / 1
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	630
Размер шага [мм]	5,08 / 5
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	- / 0,5 - 1 / 20 - 18
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	-
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	-
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]	500 630 1000
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	22 - 18 - 22 - 18
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	- - -
Номинальный ток [А]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Полюсов	Размер a [мм]	
2	5,00	
3	10,00	
4	15,00	
5	20,00	
6	25,00	
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
QC 1/ 2-ST-5,08	1883255	50
QC 1/ 3-ST-5,08	1883268	50
QC 1/ 4-ST-5,08	1883271	50
QC 1/ 5-ST-5,08	1883284	50
QC 1/ 6-ST-5,08	1883297	50
QC 1/ 7-ST-5,08	1883307	50
QC 1/ 8-ST-5,08	1883310	50
QC 1/ 9-ST-5,08	1883323	50
QC 1/10-ST-5,08	1883336	50
QC 1/11-ST-5,08	1883349	50
QC 1/12-ST-5,08	1883705	50
QC 1/13-ST-5,08	1883815	50
QC 1/14-ST-5,08	1883828	50
QC 1/15-ST-5,08	1883831	50
QC 1/16-ST-5,08	1883844	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



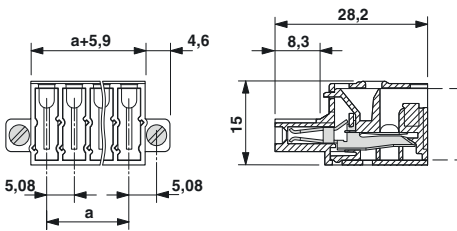
С фланцами, закрепляемыми винтами



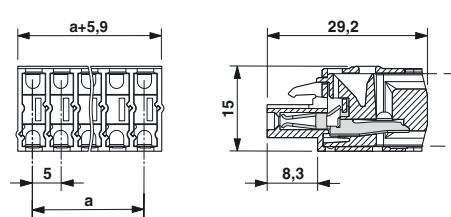
BUS-штекер для шлейфования проводов



Чертеж

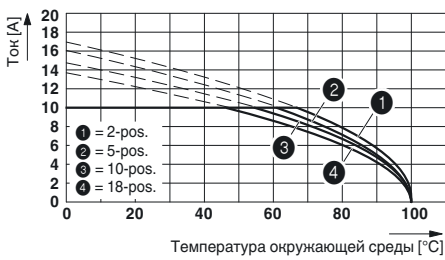


Чертеж



Временные кривые

Тип: QC 1/...-ST-5,08 с MSTBA 2,5/...-G-5,08



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
QC 1/ 2-ST-BUS	1921670	50
QC 1/ 3-ST-BUS	1921683	50
QC 1/ 4-ST-BUS	1921696	50
QC 1/ 5-ST-BUS	1921706	50
QC 1/ 6-ST-BUS	1921719	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
QC 1/ 2-STF-5,08	1883352	50
QC 1/ 3-STF-5,08	1883365	50
QC 1/ 4-STF-5,08	1883378	50
QC 1/ 5-STF-5,08	1883381	50
QC 1/ 6-STF-5,08	1883394	50
QC 1/ 7-STF-5,08	1883404	50
QC 1/ 8-STF-5,08	1883417	50
QC 1/ 9-STF-5,08	1883420	50
QC 1/10-STF-5,08	1883433	50
QC 1/11-STF-5,08	1883446	50
QC 1/12-STF-5,08	1883459	50
QC 1/13-STF-5,08	1883857	50
QC 1/14-STF-5,08	1883860	50
QC 1/15-STF-5,08	1883886	50
QC 1/16-STF-5,08	1883899	50

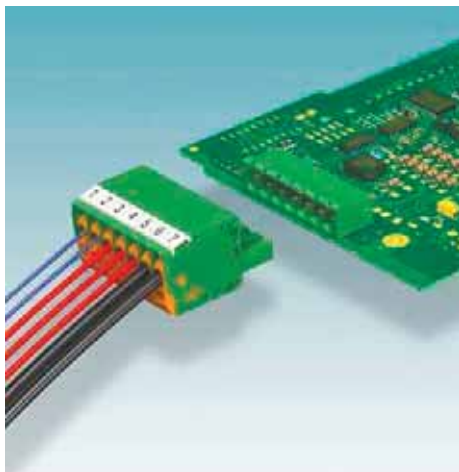
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
QC 1/ 2-ST-BUS	1921670	50
QC 1/ 3-ST-BUS	1921683	50
QC 1/ 4-ST-BUS	1921696	50
QC 1/ 5-ST-BUS	1921706	50
QC 1/ 6-ST-BUS	1921719	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Штекеры с ножевыми контактами



- Простое использование благодаря поворотному механизму IDC
- Установка параллельно печатной плате
- Варианты с фланцами или без них
- Данная технология подключения предназначена для кабелей с изоляцией из ПВХ и PE
- Указания и рекомендации по использованию компонентов с ножевыми контактами приведены на стр. 22.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



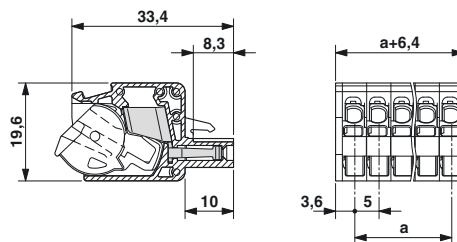
С ножевыми контактами

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Маркировочные карты SK 5/3,8	798
	Отвертка SZF 1-0,6 x 3,5 Арт. № 1204517	
	Планки Zack, плоские ZBF 5/...	806



Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09
Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01
Сечение подключаемого провода = AWG 16
Понижающий коэффициент = 0,8
Количество полюсов = см. диаграмму

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм²]	12 ¹⁾ / 1,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	630
Размер шага [мм]	5
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм²] / [мм²] / AWG	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 / 24 - 16
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]	-
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм²]	-
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм²]	-
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]	500 630 1000
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	B C D
Номинальный ток [А]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	24 - 16 24 - 16 24 - 16
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	- C D
Номинальный ток [А]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый				
2	5,00	QC 1,5/ 2-ST	1717961	50
3	10,00	QC 1,5/ 3-ST	1717974	50
4	15,00	QC 1,5/ 4-ST	1717987	50
5	20,00	QC 1,5/ 5-ST	1717990	50
6	25,00	QC 1,5/ 6-ST	1718009	50
7	30,00	QC 1,5/ 7-ST	1718012	50
8	35,00	QC 1,5/ 8-ST	1718025	50
9	40,00	QC 1,5/ 9-ST	1718038	50
10	45,00	QC 1,5/10-ST	1718041	50
11	50,00	QC 1,5/11-ST	1718054	50
12	55,00	QC 1,5/12-ST	1718067	50
13	60,00	QC 1,5/13-ST	1718070	50
14	65,00	QC 1,5/14-ST	1718083	50
15	70,00	QC 1,5/15-ST	1718096	50
16	75,00	QC 1,5/16-ST	1718106	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

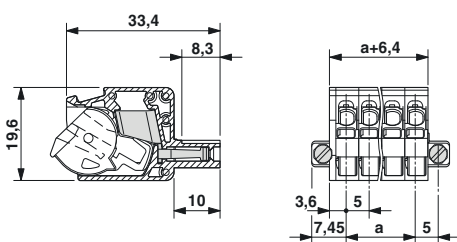
CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



С фланцами, закрепляемыми винтами

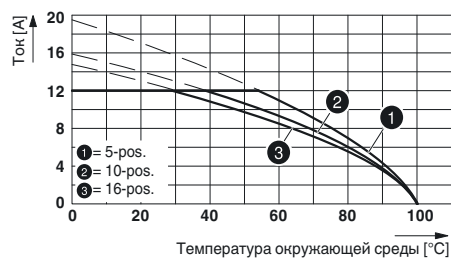


Чертеж



Временные кривые

Тип: QC 1,5/...-ST-5,0 с MSTBVA 2,5 HC/...G



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
QC 1,5/ 2-STF	1718119	50
QC 1,5/ 3-STF	1718122	50
QC 1,5/ 4-STF	1718135	50
QC 1,5/ 5-STF	1718148	50
QC 1,5/ 6-STF	1718151	50
QC 1,5/ 7-STF	1718164	50
QC 1,5/ 8-STF	1718177	50
QC 1,5/ 9-STF	1718180	50
QC 1,5/10-STF	1718193	50
QC 1,5/11-STF	1718203	50
QC 1,5/12-STF	1718216	50
QC 1,5/13-STF	1718229	50
QC 1,5/14-STF	1718232	50
QC 1,5/15-STF	1718245	50
QC 1,5/16-STF	1718258	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Штекерные части разъемов с обжимными контактами



- Штекерные части серии MSTBC 2,5 имеют малую высоту
- Установка параллельно печатной плате
- Варианты с резьбовыми фланцами / фланцами на защелках или без них
- Варианты с возможностью крепления приспособления для извлечения или без нее
- Совместимость с ответными частями разъемов MSTB 2,5 и штекерами IC 2,5 и ICC 2,5

MSTBC-MT 0,5-1,0

- для проводников сечением от 0,5 до 1,0 мм² (AWG 20-18) и токов до 10 А

MSTBC-MT 1,5-2,5

- для проводников сечением от 1,5 до 2,5 мм² (AWG 16-14) и токов до 12 А

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Изделия с большим количеством полюсов (до 24) и дополнительная техническая информация представлены на сайте: www.phoenixcontact.com

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

¹⁾ Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



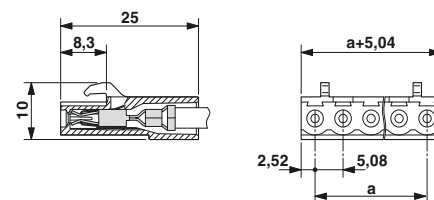
Плоский штекер для обжимных контактов



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798
	Отвертка SZS 0,4 x 2,5 Арт. № 1205037	
	Гнездовой контакт модуля MSTBC-MT...	827
	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,5 до 2,5 мм ² CRIMPFOX MT 2,5 Арт. № 1204038	
	Приспособление для извлечения STZ...MSTBC-5,08	828
Только для MSTBC 2,5/...STZ....		

Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 2,5 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [А] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	320
Размер шага [мм]	5,08
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	- / 0,5 - 2,5 / 20 - 14
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	-
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения) [мм ²]	-
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	-
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [В]	320 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	B C D
Номинальный ток [А]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	20 - 14 - 20 - 14
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	- - -
Номинальный ток [А]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
2	5,08	MSTBC 2,5/ 2-ST-5,08	1808816	50
3	10,16	MSTBC 2,5/ 3-ST-5,08	1808829	50
4	15,24	MSTBC 2,5/ 4-ST-5,08	1808832	50
5	20,32	MSTBC 2,5/ 5-ST-5,08	1808845	50
6	25,40	MSTBC 2,5/ 6-ST-5,08	1808858	50
7	30,48	MSTBC 2,5/ 7-ST-5,08	1808861	50
8	35,56	MSTBC 2,5/ 8-ST-5,08	1808874	50
9	40,64	MSTBC 2,5/ 9-ST-5,08	1808887	50
10	45,72	MSTBC 2,5/10-ST-5,08	1808890	50
11	50,80	MSTBC 2,5/11-ST-5,08	1808900	50
12	55,88	MSTBC 2,5/12-ST-5,08	1808913	50
13	60,96	MSTBC 2,5/13-ST-5,08	1808926	50
14	66,04	MSTBC 2,5/14-ST-5,08	1808939	50
15	71,12	MSTBC 2,5/15-ST-5,08	1808942	50
16	76,20	MSTBC 2,5/16-ST-5,08	1808955	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



С возможностью крепления приспособления для извлечения



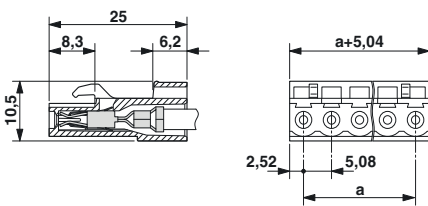
С винтовым фланцем и возможностью крепления приспособления для извлечения



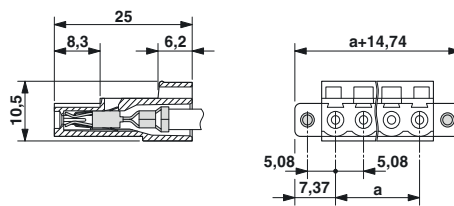
С резьбовым фланцем и возможностью крепления приспособления для извлечения



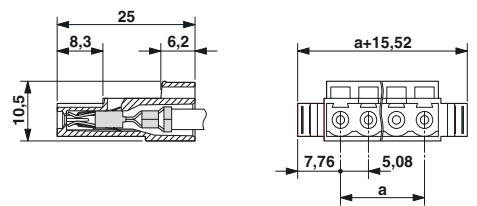
Чертеж



Чертеж

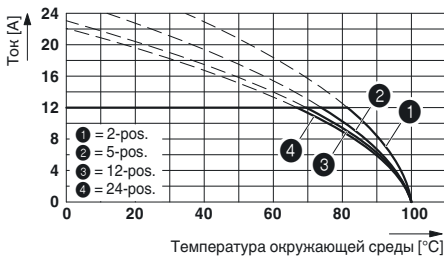


Чертеж



Временные кривые

Тип: MSTBC 2,5/...-ST-5,08 с MSTBA 2,5/...-G-5,08; контакт: MSTBC-MT 1,5 - 2,5



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBC 2,5/ 2-STZ-5,08	1809501	50
MSTBC 2,5/ 3-STZ-5,08	1809514	50
MSTBC 2,5/ 4-STZ-5,08	1809527	50
MSTBC 2,5/ 5-STZ-5,08	1809530	50
MSTBC 2,5/ 6-STZ-5,08	1809543	50
MSTBC 2,5/ 7-STZ-5,08	1809556	50
MSTBC 2,5/ 8-STZ-5,08	1809569	50
MSTBC 2,5/ 9-STZ-5,08	1809572	50
MSTBC 2,5/10-STZ-5,08	1809585	50
MSTBC 2,5/11-STZ-5,08	1809598	50
MSTBC 2,5/12-STZ-5,08	1809608	50
MSTBC 2,5/13-STZ-5,08	1809611	50
MSTBC 2,5/14-STZ-5,08	1809624	50
MSTBC 2,5/15-STZ-5,08	1809637	50
MSTBC 2,5/16-STZ-5,08	1809640	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBC 2,5/ 2-STZF-5,08	1809734	50
MSTBC 2,5/ 3-STZF-5,08	1809747	50
MSTBC 2,5/ 4-STZF-5,08	1809750	50
MSTBC 2,5/ 5-STZF-5,08	1809763	50
MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08	1809776	50
MSTBC 2,5/ 7-STZF-5,08	1809789	50
MSTBC 2,5/ 8-STZF-5,08	1809792	50
MSTBC 2,5/ 9-STZF-5,08	1809802	50
MSTBC 2,5/10-STZF-5,08	1809815	50
MSTBC 2,5/11-STZF-5,08	1809828	50
MSTBC 2,5/12-STZF-5,08	1809831	50
MSTBC 2,5/13-STZF-5,08	1809844	50
MSTBC 2,5/14-STZF-5,08	1809857	50
MSTBC 2,5/15-STZF-5,08	1809860	50
MSTBC 2,5/16-STZF-5,08	1809873	50

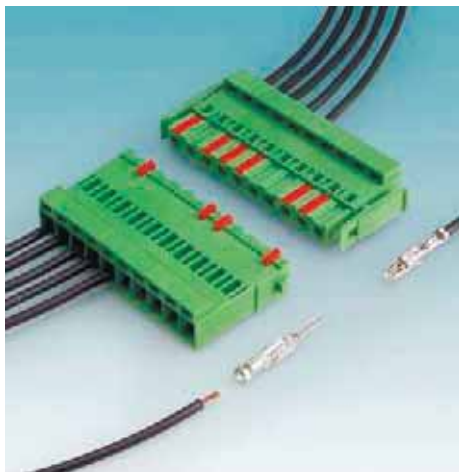
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBC 2,5/ 2-STZ-5,08-R	1809048	50
MSTBC 2,5/ 3-STZ-5,08-R	1809051	50
MSTBC 2,5/ 4-STZ-5,08-R	1809064	50
MSTBC 2,5/ 5-STZ-5,08-R	1809077	50
MSTBC 2,5/ 6-STZ-5,08-R	1809080	50
MSTBC 2,5/ 7-STZ-5,08-R	1809093	50
MSTBC 2,5/ 8-STZ-5,08-R	1809103	50
MSTBC 2,5/ 9-STZ-5,08-R	1809116	50
MSTBC 2,5/10-STZ-5,08-R	1809129	50
MSTBC 2,5/11-STZ-5,08-R	1809132	50
MSTBC 2,5/12-STZ-5,08-R	1809145	50
MSTBC 2,5/13-STZ-5,08-R	1809158	50
MSTBC 2,5/14-STZ-5,08-R	1809161	50
MSTBC 2,5/15-STZ-5,08-R	1809174	50
MSTBC 2,5/16-STZ-5,08-R	1809187	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Инвертированные штекерные части разъемов с обжимными контактами



- Штекерная часть с инвертированной системой контактов (штыревые контакты)
- С возможностью крепления приспособления для извлечения
- ICC 2,5/...-STZ-5,08 с соединительными выступами для MSTBC 2,5/...-ST... и для крепления к компонентам MSTBC 2,5/...-STZ-5,08-R
- ICC 2,5/...-STZF-5,08 совместимы с инвертированными ответными частями разъемов IC 2,5/...-GF-5,08

ICC-MT 0,5-1,0

- для проводников сечением от 0,5 до 1,0 мм² (AWG 20-18) и токов до 10 А

ICC-MT 1,5-2,5

- для проводников сечением от 1,5 до 2,5 мм² (AWG 16-14) и токов до 12 А

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Изделия с большим количеством полюсов (до 24) и дополнительная техническая информация представлены на сайте: www.phoenixcontact.com

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

¹⁾ Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



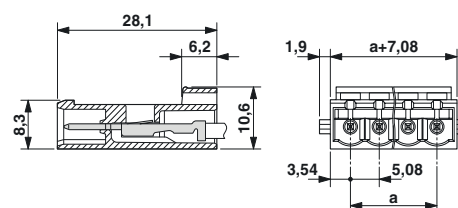
С соединительными выступами для крепления штекеров с резьбовыми фланцами



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798
	Отвертка SZS 0,4 x 2,5 Арт. № 1205037	
	Штыревой контакт модуля ICC-MT...	827
	Клещи для обжима кабельных наконечников сечением от 0,5 до 2,5 мм ² CRIMPFOX MT 2,5 Арт. № 1204038	
	Приспособление для извлечения STZ...MSTBC-5,08	828

Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 2,5 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Технические характеристики

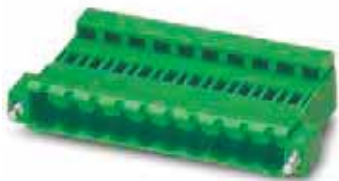
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	320
Размер шага [мм]	5,08
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	- / 0,5 - 2,5 / 20 - 14
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	-
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	-
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	-
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]	250 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	250 - 300
Номинальный ток [А]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	20 - 14 - 20 - 14
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	- - -
Номинальный ток [А]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
2	5,08	ICC 2,5/ 2-STZ-5,08	1823846	50
3	10,16	ICC 2,5/ 3-STZ-5,08	1823859	50
4	15,24	ICC 2,5/ 4-STZ-5,08	1823862	50
5	20,32	ICC 2,5/ 5-STZ-5,08	1823875	50
6	25,40	ICC 2,5/ 6-STZ-5,08	1823888	50
7	30,48	ICC 2,5/ 7-STZ-5,08	1823891	50
8	35,56	ICC 2,5/ 8-STZ-5,08	1823901	50
9	40,64	ICC 2,5/ 9-STZ-5,08	1823914	50
10	45,72	ICC 2,5/10-STZ-5,08	1823927	50
11	50,80	ICC 2,5/11-STZ-5,08	1823930	50
12	55,88	ICC 2,5/12-STZ-5,08	1823943	50
13	60,96	ICC 2,5/13-STZ-5,08	1823956	50
14	66,04	ICC 2,5/14-STZ-5,08	1823969	50
15	71,12	ICC 2,5/15-STZ-5,08	1823972	50
16	76,20	ICC 2,5/16-STZ-5,08	1823985	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

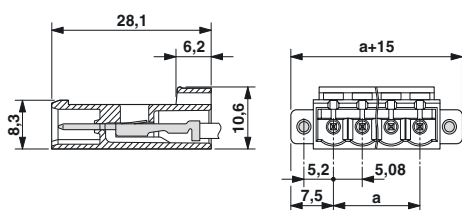
CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



С винтовым фланцем, для крепления инвертированных ответных частей

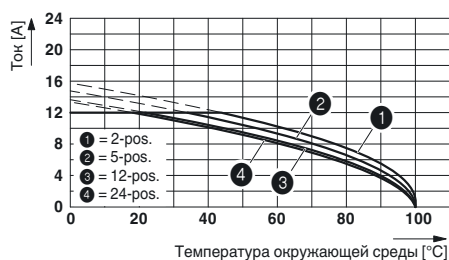


Чертеж



Временные кривые

Тип: ICC 2,5/...-ST-5,08 с IC 2,5/...-G-5,08



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
ICC 2,5/ 2-STZF-5,08	1823383	50
ICC 2,5/ 3-STZF-5,08	1823396	50
ICC 2,5/ 4-STZF-5,08	1823406	50
ICC 2,5/ 5-STZF-5,08	1823419	50
ICC 2,5/ 6-STZF-5,08	1823422	50
ICC 2,5/ 7-STZF-5,08	1823435	50
ICC 2,5/ 8-STZF-5,08	1823448	50
ICC 2,5/ 9-STZF-5,08	1823451	50
ICC 2,5/10-STZF-5,08	1823464	50
ICC 2,5/11-STZF-5,08	1823477	50
ICC 2,5/12-STZF-5,08	1823480	50
ICC 2,5/13-STZF-5,08	1823493	50
ICC 2,5/14-STZF-5,08	1823503	50
ICC 2,5/15-STZF-5,08	1823516	50
ICC 2,5/16-STZF-5,08	1823529	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Одноуровневые ответные части разъемов для пайки THR



- Для поверхностного печатного монтажа THR пайкой
- Форма поставки: картонная упаковка, мелкие серии россыпью
- Стандартная длина штырей 2,6 мм, варианты со штырями другой длины поставляются на заказ
- Варианты с соединительными выступами для крепления штекеров с фланцами на защелках
- Варианты с фиксаторами Lock & Release и резьбовым фланцем могут на выбор применяться со штекерами, Lock & Release или винтовым фланцем
- Указания и рекомендации по использованию технологии THR приведены на стр. 27.




Примечания:
Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.
COMBICON Select Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.
Применение CR-MSTB допускается только после выполнения пайки оплавлением припоя. Применение CR-MSTB NAT HT разрешается также и перед выполнением пайки оплавлением припоя.
Ответные части также могут использоваться в комбинации со штекерами MSTB(T) 2,5 HC, MVSTB(R)(W) 2,5 HC и FCK 2,5 HC



С боковыми стенками, подключение параллельно печатной плате



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Механический ключ CR-MSTB NAT HT Арт. № 1954362	38
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798

Чертеж

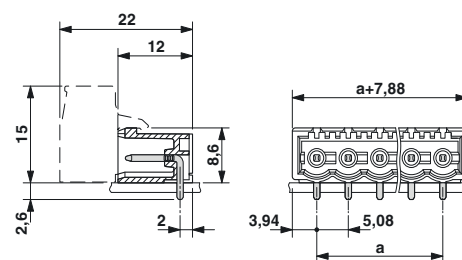
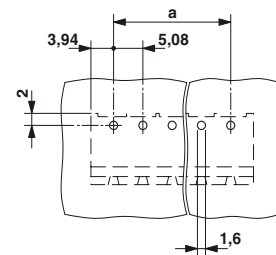


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5,08
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 400
Расчетное импульсное напряжение [rB]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	250 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	LCP / IIIa
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,6 / 1 x 1 mm

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Полосов Размер a [мм]		
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	
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CCA 2,5/ 2-G-5,08 P26THR	1954919	50
CCA 2,5/ 3-G-5,08 P26THR	1954922	50
CCA 2,5/ 4-G-5,08 P26THR	1954935	50
CCA 2,5/ 5-G-5,08 P26THR	1954948	50
CCA 2,5/ 6-G-5,08 P26THR	1954951	50
CCA 2,5/ 7-G-5,08 P26THR	1954977	50
CCA 2,5/ 8-G-5,08 P26THR	1954980	50
CCA 2,5/ 9-G-5,08 P26THR	1954993	50
CCA 2,5/10-G-5,08 P26THR	1955002	50
CCA 2,5/11-G-5,08 P26THR	1955015	50
CCA 2,5/12-G-5,08 P26THR	1955028	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



С соединительными выступами, подключение параллельно печатной плате



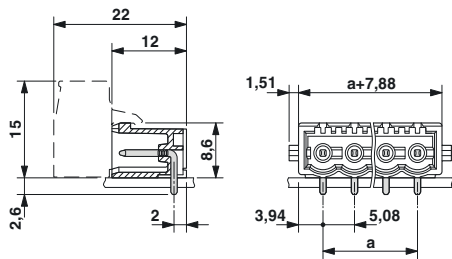
С резьбовым фланцем, подключение параллельно печатной плате



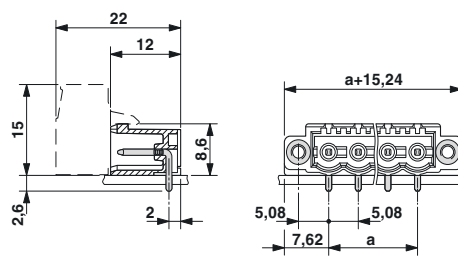
С фиксатором Lock & Release и резьбовым фланцем, подключение параллельно печатной плате



Чертеж



Чертеж



Чертеж

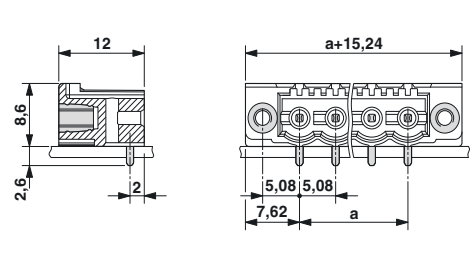


Схема расположения отверстий

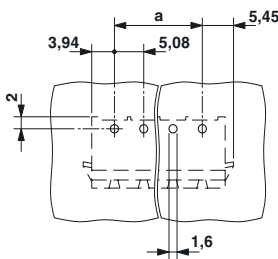


Схема расположения отверстий

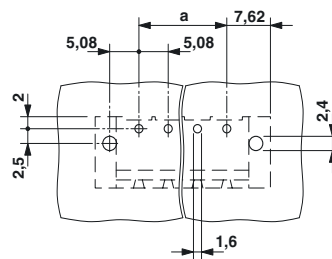
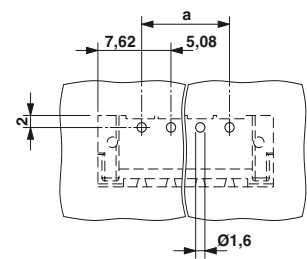


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CCA 2,5/ 2-G-5,08 RNP26THR	1955167	50
CCA 2,5/ 3-G-5,08 RNP26THR	1955170	50
CCA 2,5/ 4-G-5,08 RNP26THR	1955183	50
CCA 2,5/ 5-G-5,08 RNP26THR	1955196	50
CCA 2,5/ 6-G-5,08 RNP26THR	1955206	50
CCA 2,5/ 7-G-5,08 RNP26THR	1955219	50
CCA 2,5/ 8-G-5,08 RNP26THR	1955222	50
CCA 2,5/ 9-G-5,08 RNP26THR	1955235	50
CCA 2,5/10-G-5,08 RNP26THR	1955248	50
CCA 2,5/11-G-5,08 RNP26THR	1955251	50
CCA 2,5/12-G-5,08 RNP26THR	1955264	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CC 2,5/ 2-GF-5,08 P26THR	1954692	50
CC 2,5/ 3-GF-5,08 P26THR	1954702	50
CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR	1954715	50
CC 2,5/ 5-GF-5,08 P26THR	1954728	50
CC 2,5/ 6-GF-5,08 P26THR	1954731	50
CC 2,5/ 7-GF-5,08 P26THR	1954744	50
CC 2,5/ 8-GF-5,08 P26THR	1954757	50
CC 2,5/ 9-GF-5,08 P26THR	1954760	50
CC 2,5/10-GF-5,08 P26THR	1954773	50
CC 2,5/11-GF-5,08 P26THR	1954786	50
CC 2,5/12-GF-5,08 P26THR	1954799	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CC 2,5/ 2-GF-5,08-LR P26THR	1792627	50
CC 2,5/ 3-GF-5,08-LR P26THR	1792630	50
CC 2,5/ 4-GF-5,08-LR P26THR	1792643	50
CC 2,5/ 5-GF-5,08-LR P26THR	1792656	50
CC 2,5/ 6-GF-5,08-LR P26THR	1792669	50
CC 2,5/ 7-GF-5,08-LR P26THR	1792672	50
CC 2,5/ 8-GF-5,08-LR P26THR	1792685	50
CC 2,5/ 9-GF-5,08-LR P26THR	1792698	50
CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THR	1792708	50
CC 2,5/11-GF-5,08-LR P26THR	1792711	50
CC 2,5/12-GF-5,08-LR P26THR	1792724	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Одноуровневые ответные части разъемов для пайки THR




- Для поверхностного печатного монтажа THR пайкой
- Форма поставки: картонная упаковка, мелкие серии россыпью
- Стандартная длина штырей 2,6 мм, варианты со штырями другой длины поставляются на заказ
- Варианты с соединительными выступами для крепления штекеров с фланцами на защелках
- Варианты с фиксаторами Lock & Release и резьбовым фланцем могут на выбор применяться со штекерами, Lock & Release или винтовым фланцем
- Указания и рекомендации по использованию технологии THR приведены на стр. 27.

Примечания:
Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.
COMBICON Select Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.
Применение CR-MSTB допускается только после выполнения пайки оплавлением припоя. Применение CR-MSTB NAT HT разрешается также и перед выполнением пайки оплавлением припоя.
Ответные части также могут использоваться в комбинации со штекерами MSTB(T) 2,5 HC, MVSTB(R)(W) 2,5 HC и FKC 2,5 HC



С боковыми стенками, подключение перпендикулярно печатной плате

Принадлежности		
Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Механический ключ CR-MSTB NAT HT Арт. № 1954362	38
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798



Чертеж

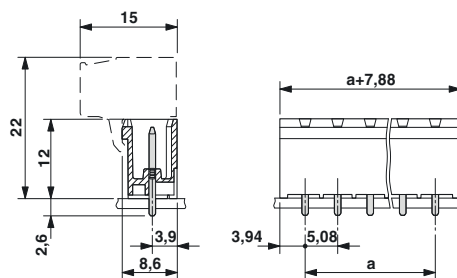
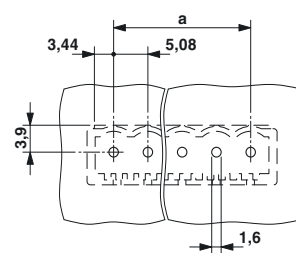


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5,08
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 400
Расчетное импульсное напряжение [rB]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	250 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	LCP / IIIa
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,6 / 1 x 1 mm

Полосов	Размер a [мм]
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

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CCVA 2,5/ 2-G-5,08 P26THR	1955853	50
CCVA 2,5/ 3-G-5,08 P26THR	1955866	50
CCVA 2,5/ 4-G-5,08 P26THR	1955879	50
CCVA 2,5/ 5-G-5,08 P26THR	1955882	50
CCVA 2,5/ 6-G-5,08 P26THR	1955895	50
CCVA 2,5/ 7-G-5,08 P26THR	1955905	50
CCVA 2,5/ 8-G-5,08 P26THR	1955918	50
CCVA 2,5/ 9-G-5,08 P26THR	1955921	50
CCVA 2,5/10-G-5,08 P26THR	1955934	50
CCVA 2,5/11-G-5,08 P26THR	1955947	50
CCVA 2,5/12-G-5,08 P26THR	1955950	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



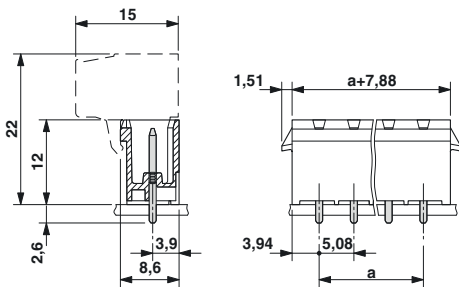
С соединительными выступами, подключение перпендикулярно печатной плате

С резьбовым фланцем, подключение перпендикулярно печатной плате

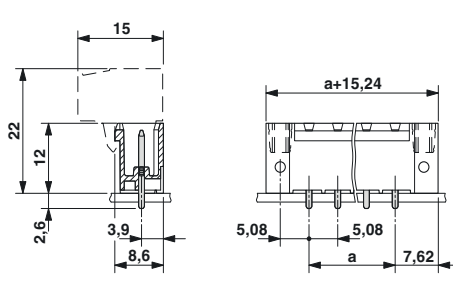
С фиксатором Lock & Release и резьбовым фланцем, подключение перпендикулярно печатной плате



Чертеж



Чертеж



Чертеж

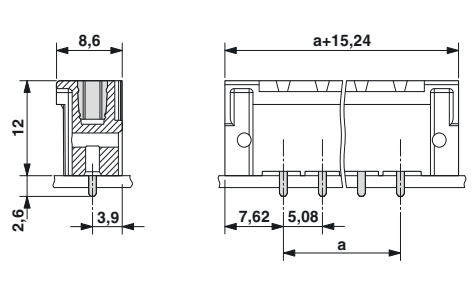


Схема расположения отверстий

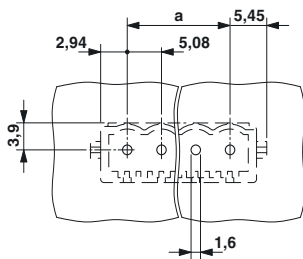


Схема расположения отверстий

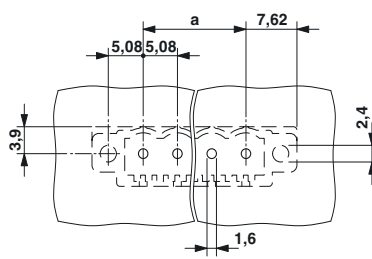
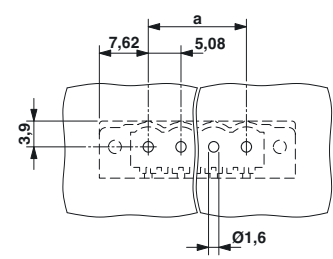


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CCVA 2,5/ 2-G-5,08 RNP26THR	1956085	50
CCVA 2,5/ 3-G-5,08 RNP26THR	1956098	50
CCVA 2,5/ 4-G-5,08 RNP26THR	1956108	50
CCVA 2,5/ 5-G-5,08 RNP26THR	1956111	50
CCVA 2,5/ 6-G-5,08 RNP26THR	1956124	50
CCVA 2,5/ 7-G-5,08 RNP26THR	1956137	50
CCVA 2,5/ 8-G-5,08 RNP26THR	1956140	50
CCVA 2,5/ 9-G-5,08 RNP26THR	1956153	50
CCVA 2,5/10-G-5,08 RNP26THR	1956166	50
CCVA 2,5/11-G-5,08 RNP26THR	1956179	50
CCVA 2,5/12-G-5,08 RNP26THR	1956182	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CCV 2,5/ 2-GF-5,08 P26THR	1955633	50
CCV 2,5/ 3-GF-5,08 P26THR	1955646	50
CCV 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR	1955659	50
CCV 2,5/ 5-GF-5,08 P26THR	1955662	50
CCV 2,5/ 6-GF-5,08 P26THR	1955675	50
CCV 2,5/ 7-GF-5,08 P26THR	1955688	50
CCV 2,5/ 8-GF-5,08 P26THR	1955691	50
CCV 2,5/ 9-GF-5,08 P26THR	1955701	50
CCV 2,5/10-GF-5,08 P26THR	1955714	50
CCV 2,5/11-GF-5,08 P26THR	1955727	50
CCV 2,5/12-GF-5,08 P26THR	1955730	50

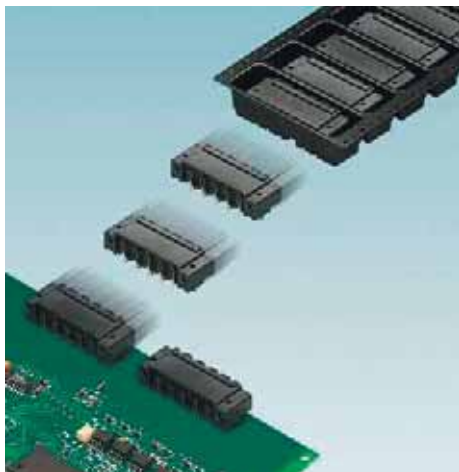
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CCV 2,5/ 2-GF-5,08-LR P26THR	1792737	50
CCV 2,5/ 3-GF-5,08-LR P26THR	1792740	50
CCV 2,5/ 4-GF-5,08-LR P26THR	1792753	50
CCV 2,5/ 5-GF-5,08-LR P26THR	1792766	50
CCV 2,5/ 6-GF-5,08-LR P26THR	1792779	50
CCV 2,5/ 7-GF-5,08-LR P26THR	1792782	50
CCV 2,5/ 8-GF-5,08-LR P26THR	1792795	50
CCV 2,5/ 9-GF-5,08-LR P26THR	1792805	50
CCV 2,5/10-GF-5,08-LR P26THR	1792818	50
CCV 2,5/11-GF-5,08-LR P26THR	1792821	50
CCV 2,5/12-GF-5,08-LR P26THR	1792834	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Однорусные ответные части разъемов для пайки THR



- Для поверхностного печатного монтажа THR пайкой
- Поставляются в лентах согласно МЭК 60286-3 для автоматизированных систем монтажа; диаметр катушки 330 мм, ширина ленты зависит от количества полюсов
- Варианты с резьбовыми фланцами
- Варианты с соединительными выступами для крепления штекеров с фланцами на защелках
- Стандартная длина штырей 2,6 мм, варианты со штырями другой длины поставляются на заказ
- Указания и рекомендации по использованию технологии THR приведены на стр. 27.

Примечания:

COMBICON Select
Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Вспомогательные компоновочные элементы для изделий для сквозного монтажа, поставляемых в лентах, как правило, выступают над конструктивными элементами. Топология печатной платы рассчитана на беспроблемную компоновку.

Размерные чертежи лент и вспомогательных компоновочных элементов приведены на стр. www.phoenixcontact.net/products.

Применение CR-MSTB допускается только после выполнения пайки оплавлением припоя. Применение CR-MSTB NAT HT разрешается также и перед выполнением пайки оплавлением припоя.



Ответные части также могут использоваться в комбинации со штекерами MSTB(T) 2,5 HC, MVSTB(R)(W) 2,5 HC и FKC 2,5 HC



Ответные части, упакованные в ленту, с боковыми стенками, подключение параллельно печатной плате



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Механический ключ CR-MSTB NAT HT Арт. № 1954362	38
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798

Чертеж

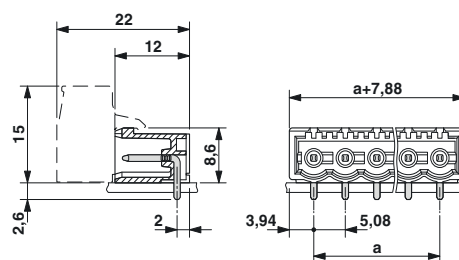
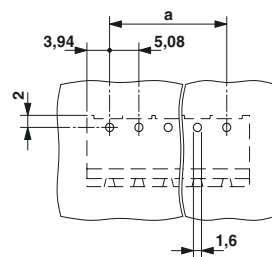


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5,08
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 400
Расчетное импульсное напряжение [rB]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	250 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	LCP / IIIa
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,6 / 1 x 1 мм

Полюсов	Размер a [мм]
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

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CCA 2,5/ 2-G-5,08 P26THRR32	1955031	330
CCA 2,5/ 3-G-5,08 P26THRR32	1955044	330
CCA 2,5/ 4-G-5,08 P26THRR56	1955057	330
CCA 2,5/ 5-G-5,08 P26THRR56	1955060	330
CCA 2,5/ 6-G-5,08 P26THRR56	1955073	330
CCA 2,5/ 7-G-5,08 P26THRR56	1955086	330
CCA 2,5/ 8-G-5,08 P26THRR56	1955099	330
CCA 2,5/ 9-G-5,08 P26THRR88	1955109	240
CCA 2,5/10-G-5,08 P26THRR88	1955112	240
CCA 2,5/11-G-5,08 P26THRR88	1955125	240
CCA 2,5/12-G-5,08 P26THRR88	1955138	240

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

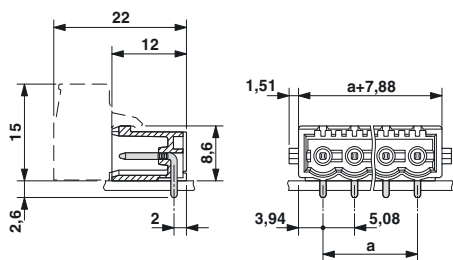


Ответная часть с соединительными выступами, упакованная в ленту, подключение параллельно печатной плате

Ответные части разъемов, упакованные в ленту, с резьбовыми фланцами, установка параллельно печатной плате



Чертеж



Чертеж

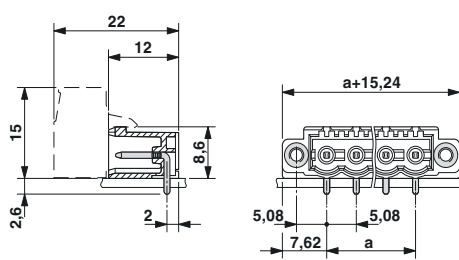


Схема расположения отверстий

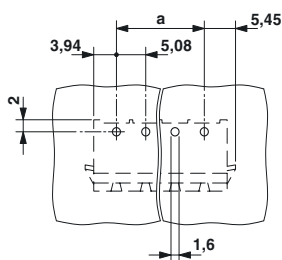
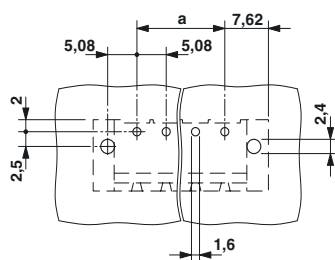


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CCA 2,5/ 2-G-5,08 RNP26THRR32	1955277	330
CCA 2,5/ 3-G-5,08 RNP26THRR32	1955280	330
CCA 2,5/ 4-G-5,08 RNP26THRR56	1955293	330
CCA 2,5/ 5-G-5,08 RNP26THRR56	1955303	330
CCA 2,5/ 6-G-5,08 RNP26THRR56	1955316	330
CCA 2,5/ 7-G-5,08 RNP26THRR56	1955329	330
CCA 2,5/ 8-G-5,08 RNP26THRR88	1955332	240
CCA 2,5/ 9-G-5,08 RNP26THRR88	1955345	240
CCA 2,5/10-G-5,08 RNP26THRR88	1955358	240
CCA 2,5/11-G-5,08 RNP26THRR88	1955361	240
CCA 2,5/12-G-5,08 RNP26THRR88	1955374	240

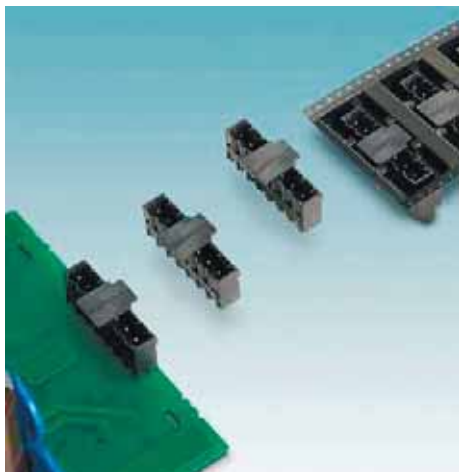
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CC 2,5/ 2-GF-5,08 P26THRR32	1954809	330
CC 2,5/ 3-GF-5,08 P26THRR56	1954812	330
CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THRR56	1954825	330
CC 2,5/ 5-GF-5,08 P26THRR56	1954838	330
CC 2,5/ 6-GF-5,08 P26THRR56	1954841	330
CC 2,5/ 7-GF-5,08 P26THRR88	1954854	240
CC 2,5/ 8-GF-5,08 P26THRR88	1954867	240
CC 2,5/ 9-GF-5,08 P26THRR88	1954870	240
CC 2,5/10-GF-5,08 P26THRR88	1954883	240
CC 2,5/11-GF-5,08 P26THRR88	1954896	240
CC 2,5/12-GF-5,08 P26THRR88	1954906	240

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Одноуровневые ответные части разъемов для пайки THR



- Для поверхностного печатного монтажа THR пайкой
- Поставляются в лентах согласно МЭК 60286-3 для автоматизированных систем монтажа; диаметр катушки 330 мм, ширина ленты зависит от количества полюсов
- Варианты с резьбовыми фланцами
- Варианты с соединительными выступами для крепления штекеров с фланцами на защелках
- Стандартная длина штырей 2,6 мм, варианты со штырями другой длины поставляются на заказ
- Указания и рекомендации по использованию технологии THR приведены на стр. 27.

Примечания:

COMBICON Select
Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Вспомогательные компоновочные элементы для изделий для сквозного монтажа, поставляемых в лентах, как правило, выступают над конструктивными элементами. Топология печатной платы рассчитана на беспроблемную компоновку. Размерные чертежи лент и вспомогательных компоновочных элементов приведены на стр. www.phoenixcontact.net/products.

Применение CR-MSTB допускается только после выполнения пайки оплавлением припоя. Применение CR-MSTB NAT HT разрешается также и перед выполнением пайки оплавлением припоя.

Ответные части также могут использоваться в комбинации со штекерами MSTB(T) 2,5 HC, MVSTB(R)(W) 2,5 HC и FKC 2,5 HC



Ответные части с боковыми стенками, упакованные в ленту, подключение перпендикулярно печатной плате



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Механический ключ CR-MSTB NAT HT Арт. № 1954362	38
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798

Чертеж

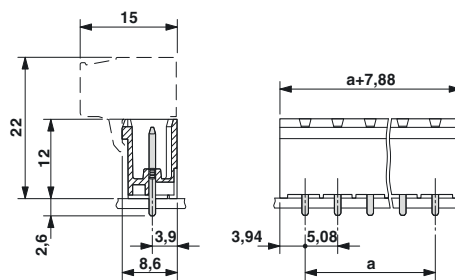
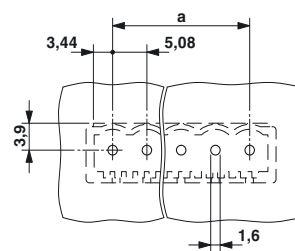


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5,08
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 400
Расчетное импульсное напряжение [rB]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	250 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	LCP / IIIa
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,6 / 1 x 1 мм

Полюсов	Размер a [мм]
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

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CCVA 2,5/ 2-G-5,08 P26THRR32	1955963	140
CCVA 2,5/ 3-G-5,08 P26THRR32	1955976	140
CCVA 2,5/ 4-G-5,08 P26THRR56	1955989	140
CCVA 2,5/ 5-G-5,08 P26THRR56	1955992	140
CCVA 2,5/ 6-G-5,08 P26THRR56	1956001	140
CCVA 2,5/ 7-G-5,08 P26THRR56	1956014	140
CCVA 2,5/ 8-G-5,08 P26THRR56	1956027	140
CCVA 2,5/ 9-G-5,08 P26THRR88	1956030	140
CCVA 2,5/10-G-5,08 P26THRR88	1956043	140
CCVA 2,5/11-G-5,08 P26THRR88	1956056	140
CCVA 2,5/12-G-5,08 P26THRR88	1956069	140

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

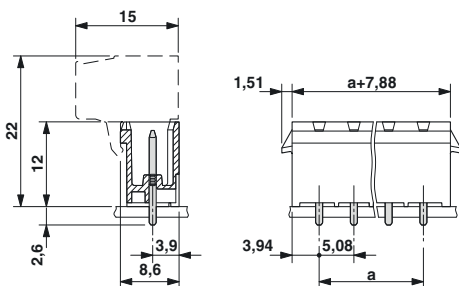


Ответные части разъемов, упакованные в ленту, с соединительными выступами, подключение перпендикулярно печатной плате

Ответные части разъемов, упакованные в ленту, с резьбовыми фланцами, подсоединение перпендикулярно печатной плате



Чертеж



Чертеж

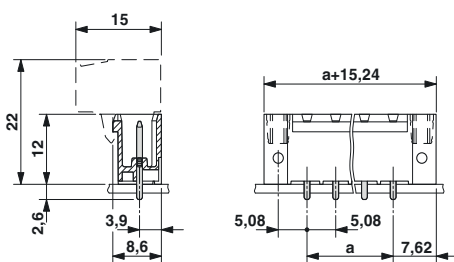


Схема расположения отверстий

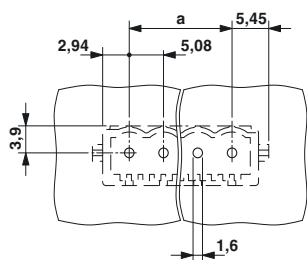
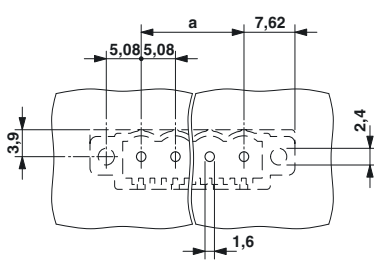


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CCVA 2,5/ 2-G-5,08RNP26THRR32	1956195	140
CCVA 2,5/ 3-G-5,08RNP26THRR32	1956205	140
CCVA 2,5/ 4-G-5,08RNP26THRR56	1956218	140
CCVA 2,5/ 5-G-5,08RNP26THRR56	1956221	140
CCVA 2,5/ 6-G-5,08RNP26THRR56	1956234	140
CCVA 2,5/ 7-G-5,08RNP26THRR56	1956247	140
CCVA 2,5/ 8-G-5,08RNP26THRR88	1956250	140
CCVA 2,5/ 9-G-5,08RNP26THRR88	1956263	140
CCVA 2,5/10-G-5,08RNP26THRR88	1956276	140
CCVA 2,5/11-G-5,08RNP26THRR88	1956289	140
CCVA 2,5/12-G-5,08RNP26THRR88	1956292	140

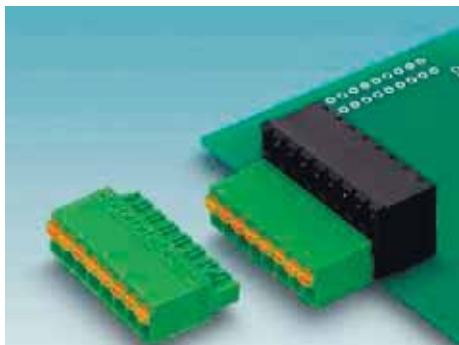
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CCV 2,5/ 2-GF-5,08 P26THRR32	1955743	140
CCV 2,5/ 3-GF-5,08 P26THRR56	1955756	140
CCV 2,5/ 4-GF-5,08 P26THRR56	1955769	140
CCV 2,5/ 5-GF-5,08 P26THRR56	1955772	140
CCV 2,5/ 6-GF-5,08 P26THRR56	1955785	140
CCV 2,5/ 7-GF-5,08 P26THRR88	1955798	140
CCV 2,5/ 8-GF-5,08 P26THRR88	1955808	140
CCV 2,5/ 9-GF-5,08 P26THRR88	1955811	140
CCV 2,5/10-GF-5,08 P26THRR88	1955824	140
CCV 2,5/11-GF-5,08 P26THRR88	1955837	140
CCV 2,5/12-GF-5,08 P26THRR88	1955840	140

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Двухъярусные ответные части разъемов для пайки THR



- Для поверхностного печатного монтажа THR пайкой
- Двухъярусные ответные части без смещения ярусов
- Занимают минимум места на печатной плате
- Параллельно печатной плате
- Варианты с фланцами или без них
- Используются совместно с штекерными частями FKCN 2,5 с пружинными зажимами
- Стандартная длина штырей 2,6 мм
- Изделия с большим количеством полюсов (до 18) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Указания и рекомендации по использованию технологии сквозного печатного монтажа (THR) приведены на стр. 27.

Применение CR-MSTB допускается только после выполнения пайки оплавлением припоя. Применение CR-MSTB NAT HT разрешается также и перед выполнением пайки оплавлением припоя.

¹⁾ UL/CUL на заказ

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Механический ключ CR-MSTB NAT HT Арт. № 1954362	38
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798



Двухъярусная ответная часть, подключаемая параллельно печатной плате



Чертеж

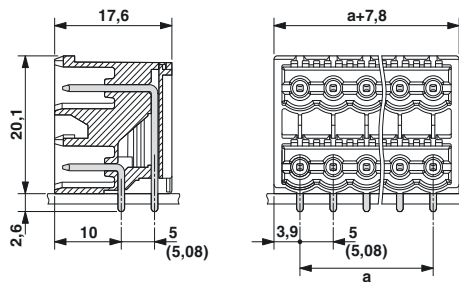
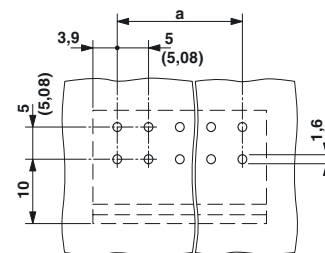


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	400
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	320 400 400
Расчетное импульсное напряжение [kB]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	LCP / IIIa
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,6 / 1 x 1

Полюсов	Размер a [мм]
2	5,00
3	10,00
4	15,00
5	20,00
6	25,00
7	30,00
8	35,00
9	40,00
10	45,00
11	50,00
12	55,00
13	60,00
14	65,00
15	70,00
16	75,00

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: черный		
CCDN 2,5/ 2-G1 P26 THR	1734280	50
CCDN 2,5/ 3-G1 P26 THR	1734287	50
CCDN 2,5/ 4-G1 P26 THR	1734290	50
CCDN 2,5/ 5-G1 P26 THR	1734300	50
CCDN 2,5/ 6-G1 P26 THR	1734313	50
CCDN 2,5/ 7-G1 P26 THR	1734326	50
CCDN 2,5/ 8-G1 P26 THR	1734339	50
CCDN 2,5/ 9-G1 P26 THR	1734342	50
CCDN 2,5/10-G1 P26 THR	1734355	50
CCDN 2,5/11-G1 P26 THR	1734368	50
CCDN 2,5/12-G1 P26 THR	1734371	50
CCDN 2,5/13-G1 P26 THR	1734384	50
CCDN 2,5/14-G1 P26 THR	1734397	50
CCDN 2,5/15-G1 P26 THR	1734407	50
CCDN 2,5/16-G1 P26 THR	1734410	50
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CCDN 2,5/ 2-G1-5,08 P26 THR	1753132	50
CCDN 2,5/ 3-G1-5,08 P26 THR	1753145	50
CCDN 2,5/ 4-G1-5,08 P26 THR	1753158	50
CCDN 2,5/ 5-G1-5,08 P26 THR	1753161	50
CCDN 2,5/ 6-G1-5,08 P26 THR	1753174	50
CCDN 2,5/ 7-G1-5,08 P26 THR	1753187	50
CCDN 2,5/ 8-G1-5,08 P26 THR	1753190	50
CCDN 2,5/ 9-G1-5,08 P26 THR	1753200	50
CCDN 2,5/10-G1-5,08 P26 THR	1753213	50
CCDN 2,5/11-G1-5,08 P26 THR	1753226	50
CCDN 2,5/12-G1-5,08 P26 THR	1753239	50
CCDN 2,5/13-G1-5,08 P26 THR	1753242	50
CCDN 2,5/14-G1-5,08 P26 THR	1753255	50
CCDN 2,5/15-G1-5,08 P26 THR	1753268	50
CCDN 2,5/16-G1-5,08 P26 THR	1753271	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



Двухъярусная ответная часть, с резьбовым фланцем, подключение параллельно печатной плате



Чертеж

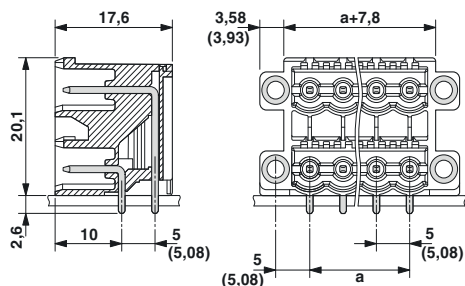
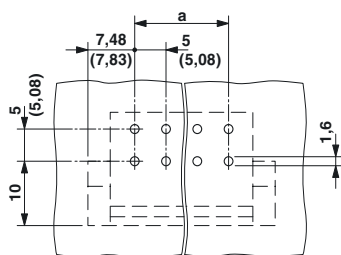


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: черный		
CCDN 2,5/ 2-G1F P26 THR	1734449	50
CCDN 2,5/ 3-G1F P26 THR	1734452	50
CCDN 2,5/ 4-G1F P26 THR	1734465	50
CCDN 2,5/ 5-G1F P26 THR	1734478	50
CCDN 2,5/ 6-G1F P26 THR	1734481	50
CCDN 2,5/ 7-G1F P26 THR	1734494	50
CCDN 2,5/ 8-G1F P26 THR	1734504	50
CCDN 2,5/ 9-G1F P26 THR	1734517	50
CCDN 2,5/10-G1F P26 THR	1734520	50
CCDN 2,5/11-G1F P26 THR	1734533	50
CCDN 2,5/12-G1F P26 THR	1734546	50
CCDN 2,5/13-G1F P26 THR	1734559	50
CCDN 2,5/14-G1F P26 THR	1734562	50
CCDN 2,5/15-G1F P26 THR	1734575	50
CCDN 2,5/16-G1F P26 THR	1734588	50
Ответные части разъема, шаг 5,08 мм, цвет: черный		
CCDN 2,5/ 2-G1F-5,08 P26 THR	1753307	50
CCDN 2,5/ 3-G1F-5,08 P26 THR	1753310	50
CCDN 2,5/ 4-G1F-5,08 P26 THR	1753323	50
CCDN 2,5/ 5-G1F-5,08 P26 THR	1753336	50
CCDN 2,5/ 6-G1F-5,08 P26 THR	1753349	50
CCDN 2,5/ 7-G1F-5,08 P26 THR	1753352	50
CCDN 2,5/ 8-G1F-5,08 P26 THR	1753365	50
CCDN 2,5/ 9-G1F-5,08 P26 THR	1753378	50
CCDN 2,5/10-G1F-5,08 P26 THR	1753381	50
CCDN 2,5/11-G1F-5,08 P26 THR	1753394	50
CCDN 2,5/12-G1F-5,08 P26 THR	1753404	50
CCDN 2,5/13-G1F-5,08 P26 THR	1753417	50
CCDN 2,5/14-G1F-5,08 P26 THR	1753420	50
CCDN 2,5/15-G1F-5,08 P26 THR	1753433	50
CCDN 2,5/16-G1F-5,08 P26 THR	1753446	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



Отвод штыревой колодки под прямым углом „справа“



Чертеж

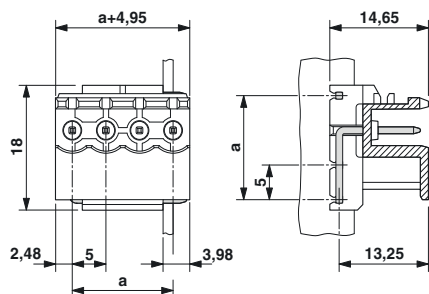
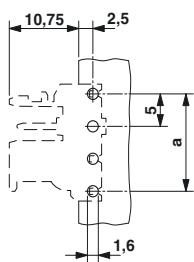


Схема расположения отверстий



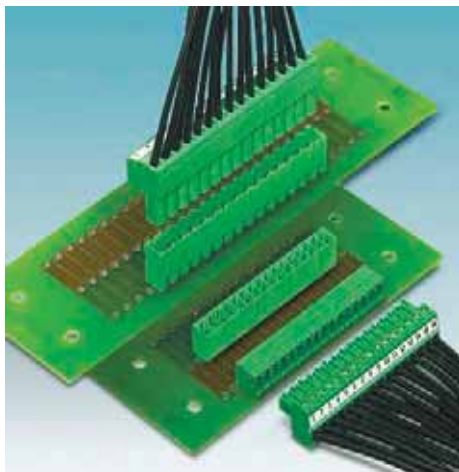
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: черный		
MSTBO 2,5/ 2-G1R THRR32 BK	2200252	230
MSTBO 2,5/ 3 G1R THRR44 BK	2915229	170
MSTBO 2,5/ 4-G1R THRR44 BK	2697204	100

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Однорядные ответные части разъемов для монтажа запрессовкой



- Штыревые планки с гибкими зонами запрессовки ERNI-PRESS
- Переработано согласно EN 60352-5
- Инструмент для запрессовки поставляется на заказ
- Варианты с фланцами или без них
- Изделия с большим количеством полюсов (до 24) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Указания по запрессовке и изготовлению металлизированных отверстий приведены на стр. 31.

Крепежные винты для ответной части с резьбовым фланцем (...GF...): саморезы по металлу ISO 1481-ST 2,2x6,5 С или ISO 7049-ST 2,2x6,5 С.

COMBICON Select
Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

1) EMSTBVA 2,5/...-G, от 2 до 24 контактов: тип/группа изоляционного материала PA/I



С боковыми стенками, подключение параллельно печатной плате



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Перегородка MSTB-BL Арт. № 1755477	837
	Держатель штампа EMSTB 2,5-SH Арт. № 1877203	826
Только для EMSTBVA 2,5/...-G и EMSTBV 2,5/...-GF		
	Комплект штампов EMSTBVA 2,5_SS-... Арт. № 1877216	826

Чертеж

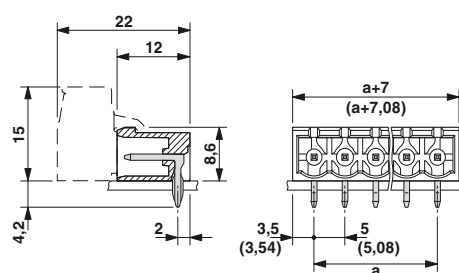
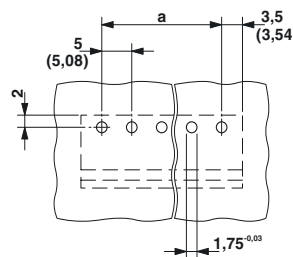


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 400
Расчетное импульсное напряжение [rB]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	15 - 15
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PBT / IIIa ¹⁾
Класс воспламеняемости согласно UL 94	VO
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,75 / 1,7 mm

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
EMSTBA 2,5/ 2-G	1899841	50
EMSTBA 2,5/ 3-G	1899854	50
EMSTBA 2,5/ 4-G	1899867	50
EMSTBA 2,5/ 5-G	1899870	50
EMSTBA 2,5/ 6-G	1899883	50
EMSTBA 2,5/ 7-G	1899896	50
EMSTBA 2,5/ 8-G	1899906	50
EMSTBA 2,5/ 9-G	1899919	50
EMSTBA 2,5/ 10-G	1899922	50
EMSTBA 2,5/ 11-G	1899935	50
EMSTBA 2,5/ 12-G	1899948	50
EMSTBA 2,5/ 13-G	1899951	50
EMSTBA 2,5/ 14-G	1899964	50
EMSTBA 2,5/ 15-G	1899977	50
EMSTBA 2,5/ 16-G	1899980	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
EMSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1880300	50
EMSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1880313	50
EMSTBA 2,5/ 4-G-5,08	1880326	50
EMSTBA 2,5/ 5-G-5,08	1880339	50
EMSTBA 2,5/ 6-G-5,08	1880342	50
EMSTBA 2,5/ 7-G-5,08	1880355	50
EMSTBA 2,5/ 8-G-5,08	1880368	50
EMSTBA 2,5/ 9-G-5,08	1880371	50
EMSTBA 2,5/ 10-G-5,08	1880384	50
EMSTBA 2,5/ 11-G-5,08	1880397	50
EMSTBA 2,5/ 12-G-5,08	1880407	50
EMSTBA 2,5/ 13-G-5,08	1880410	50
EMSTBA 2,5/ 14-G-5,08	1880423	50
EMSTBA 2,5/ 15-G-5,08	1880436	50
EMSTBA 2,5/ 16-G-5,08	1880449	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



С резьбовым фланцем, подключение параллельно печатной плате



С боковыми стенками, подключение перпендикулярно печатной плате



С резьбовым фланцем, подключение перпендикулярно печатной плате



Чертеж

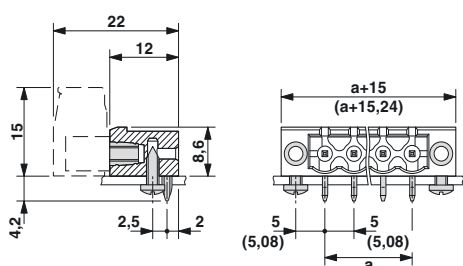
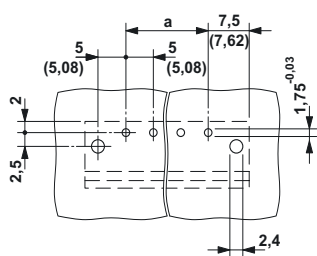


Схема расположения отверстий



Чертеж

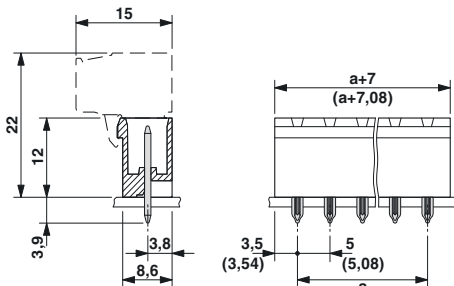
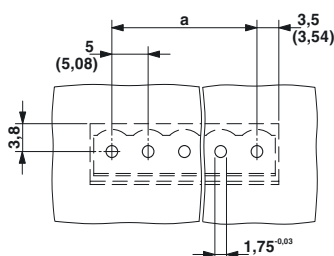


Схема расположения отверстий



Чертеж

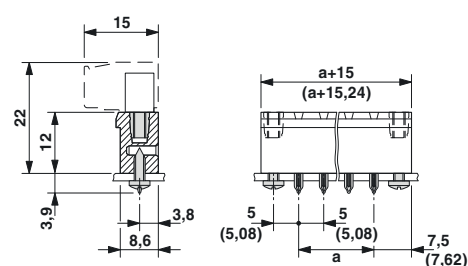
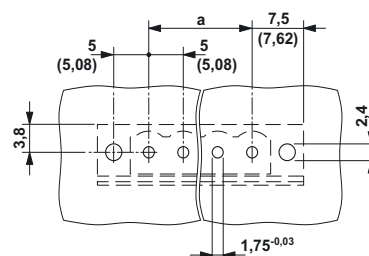


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
EMSTB 2,5/ 2-GF	1900073	50
EMSTB 2,5/ 3-GF	1900086	50
EMSTB 2,5/ 4-GF	1900099	50
EMSTB 2,5/ 5-GF	1900109	50
EMSTB 2,5/ 6-GF	1900112	50
EMSTB 2,5/ 7-GF	1900125	50
EMSTB 2,5/ 8-GF	1900138	50
EMSTB 2,5/ 9-GF	1900141	50
EMSTB 2,5/10-GF	1900154	50
EMSTB 2,5/11-GF	1900167	50
EMSTB 2,5/12-GF	1900170	50
EMSTB 2,5/13-GF	1900183	50
EMSTB 2,5/14-GF	1900196	50
EMSTB 2,5/15-GF	1900206	50
EMSTB 2,5/16-GF	1900219	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
EMSTB 2,5/ 2-GF-5,08	1899618	50
EMSTB 2,5/ 3-GF-5,08	1899621	50
EMSTB 2,5/ 4-GF-5,08	1899634	50
EMSTB 2,5/ 5-GF-5,08	1899647	50
EMSTB 2,5/ 6-GF-5,08	1899650	50
EMSTB 2,5/ 7-GF-5,08	1899663	50
EMSTB 2,5/ 8-GF-5,08	1899676	50
EMSTB 2,5/ 9-GF-5,08	1899689	50
EMSTB 2,5/10-GF-5,08	1899692	50
EMSTB 2,5/11-GF-5,08	1899702	50
EMSTB 2,5/12-GF-5,08	1899715	50
EMSTB 2,5/13-GF-5,08	1899728	50
EMSTB 2,5/14-GF-5,08	1899731	50
EMSTB 2,5/15-GF-5,08	1899744	50
EMSTB 2,5/16-GF-5,08	1899757	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
EMSTBVA 2,5/ 2-G	1914852	50
EMSTBVA 2,5/ 3-G	1914865	50
EMSTBVA 2,5/ 4-G	1914878	50
EMSTBVA 2,5/ 5-G	1914881	50
EMSTBVA 2,5/ 6-G	1914894	50
EMSTBVA 2,5/ 7-G	1914904	50
EMSTBVA 2,5/ 8-G	1914917	50
EMSTBVA 2,5/ 9-G	1914920	50
EMSTBVA 2,5/10-G	1914933	50
EMSTBVA 2,5/11-G	1914946	50
EMSTBVA 2,5/12-G	1914959	50
EMSTBVA 2,5/13-G	1914962	50
EMSTBVA 2,5/14-G	1914975	50
EMSTBVA 2,5/15-G	1914988	50
EMSTBVA 2,5/16-G	1914991	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
EMSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	1859519	50
EMSTBVA 2,5/ 3-G-5,08	1859522	50
EMSTBVA 2,5/ 4-G-5,08	1859535	50
EMSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	1859548	50
EMSTBVA 2,5/ 6-G-5,08	1859551	50
EMSTBVA 2,5/ 7-G-5,08	1859564	50
EMSTBVA 2,5/ 8-G-5,08	1859577	50
EMSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	1859580	50
EMSTBVA 2,5/10-G-5,08	1859593	50
EMSTBVA 2,5/11-G-5,08	1859603	50
EMSTBVA 2,5/12-G-5,08	1859616	50
EMSTBVA 2,5/13-G-5,08	1859629	50
EMSTBVA 2,5/14-G-5,08	1859632	50
EMSTBVA 2,5/15-G-5,08	1859645	50
EMSTBVA 2,5/16-G-5,08	1859658	50

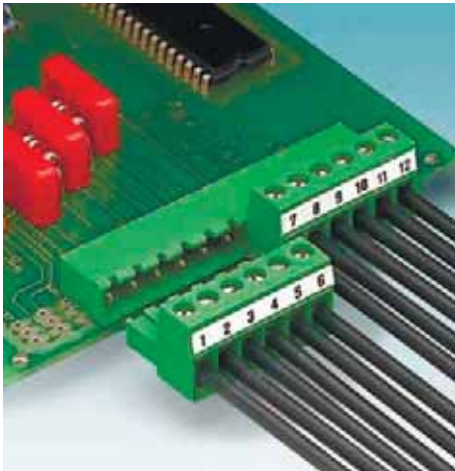
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
EMSTBV 2,5/ 2-GF	1914055	50
EMSTBV 2,5/ 3-GF	1914068	50
EMSTBV 2,5/ 4-GF	1914071	50
EMSTBV 2,5/ 5-GF	1914084	50
EMSTBV 2,5/ 6-GF	1915107	50
EMSTBV 2,5/ 7-GF	1915110	50
EMSTBV 2,5/ 8-GF	1915123	50
EMSTBV 2,5/ 9-GF	1915136	50
EMSTBV 2,5/10-GF	1915149	50
EMSTBV 2,5/11-GF	1915152	50
EMSTBV 2,5/12-GF	1915165	50
EMSTBV 2,5/13-GF	1915178	50
EMSTBV 2,5/14-GF	1915181	50
EMSTBV 2,5/15-GF	1915194	50
EMSTBV 2,5/16-GF	1915204	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
EMSTBV 2,5/ 2-GF-5,08	1915217	50
EMSTBV 2,5/ 3-GF-5,08	1898648	50
EMSTBV 2,5/ 4-GF-5,08	1915233	50
EMSTBV 2,5/ 5-GF-5,08	1915246	50
EMSTBV 2,5/ 6-GF-5,08	1915259	50
EMSTBV 2,5/ 7-GF-5,08	1915262	50
EMSTBV 2,5/ 8-GF-5,08	1915275	50
EMSTBV 2,5/ 9-GF-5,08	1915288	50
EMSTBV 2,5/10-GF-5,08	1915291	50
EMSTBV 2,5/11-GF-5,08	1915301	50
EMSTBV 2,5/12-GF-5,08	1915314	50
EMSTBV 2,5/13-GF-5,08	1915327	50
EMSTBV 2,5/14-GF-5,08	1915330	50
EMSTBV 2,5/15-GF-5,08	1915343	50
EMSTBV 2,5/16-GF-5,08	1915356	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Однорусные ответные части разъемов для пайки волной припоя



- Стандартная штыревая планка для цепей 320 В (III/2)
- Установка параллельно печатной плате
- Исполнения с боковыми стенками или без них
- Тип W с ребрами жесткости
- Варианты с соединительными выступами для крепления штекеров с фланцами на защелках
- Исполнения с другой длиной штыревых контактов поставляются на заказ
- Изделия с большим количеством полюсов (до 24) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Крепежные винты для MSTB 2,5/...-GF(-5,08): саморезы по металлу ISO 1481-ST 2,2x6,5 С или ISO 7049-ST 2,2x6,5 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.

1) MSTB 2,5/...-G и MSTBA 2,5/...-G, количество контактов от 2 до 12: тип/группа изоляционного материала PA/I, больший размер, 12-конт., тип/группа изоляционного материала PBT/IIIa



Без боковых стенок, подключение параллельно печатной плате



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Перегородка MSTB-BL Арт. № 1755477	837
Только для MSTB 2,5/...-G		
	Крепежный фланец MSTB-BF Арт. № 1759981	836

Чертеж

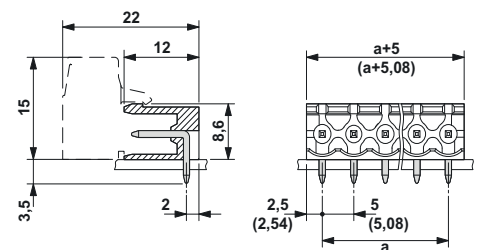
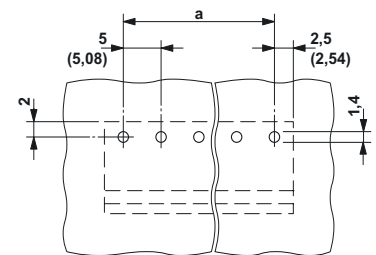


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 400
Расчетное импульсное напряжение [kB]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	15 - 15
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PBT / IIIa ¹⁾
Класс воспламеняемости согласно UL 94	VO
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,4 / 1 x 1 мм

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MSTB 2,5/ 2-G	1754436	250
MSTB 2,5/ 3-G	1754452	250
MSTB 2,5/ 4-G	1754478	250
MSTB 2,5/ 5-G	1754494	250
MSTB 2,5/ 6-G	1754517	100
MSTB 2,5/ 7-G	1754533	100
MSTB 2,5/ 8-G	1754559	100
MSTB 2,5/ 9-G	1754575	100
MSTB 2,5/10-G	1754591	100
MSTB 2,5/11-G	1754614	50
MSTB 2,5/12-G	1754630	50
MSTB 2,5/13-G	1754656	50
MSTB 2,5/14-G	1754672	50
MSTB 2,5/15-G	1754698	50
MSTB 2,5/16-G	1754711	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTB 2,5/ 2-G-5,08	1759017	250
MSTB 2,5/ 3-G-5,08	1759020	250
MSTB 2,5/ 4-G-5,08	1759033	250
MSTB 2,5/ 5-G-5,08	1759046	250
MSTB 2,5/ 6-G-5,08	1759059	100
MSTB 2,5/ 7-G-5,08	1759062	100
MSTB 2,5/ 8-G-5,08	1759075	100
MSTB 2,5/ 9-G-5,08	1759088	100
MSTB 2,5/10-G-5,08	1759091	100
MSTB 2,5/11-G-5,08	1759101	50
MSTB 2,5/12-G-5,08	1759114	50
MSTB 2,5/13-G-5,08	1759127	50
MSTB 2,5/14-G-5,08	1759130	50
MSTB 2,5/15-G-5,08	1759143	50
MSTB 2,5/16-G-5,08	1759156	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



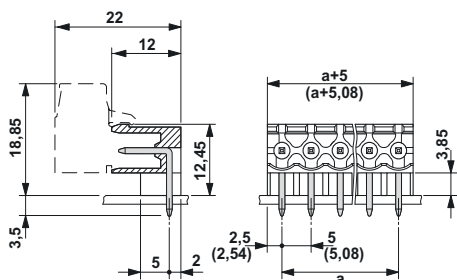
Без боковых стенок, с возможностью чистки контактов, подключение параллельно печатной плате

С боковыми стенками, подключение параллельно печатной плате

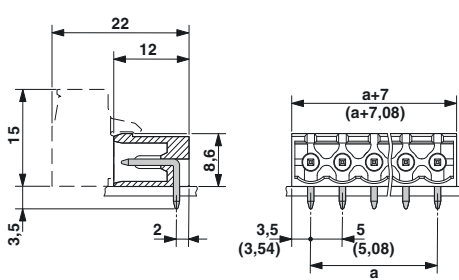
С соединительными выступами, подключение параллельно печатной плате



Чертеж



Чертеж



Чертеж

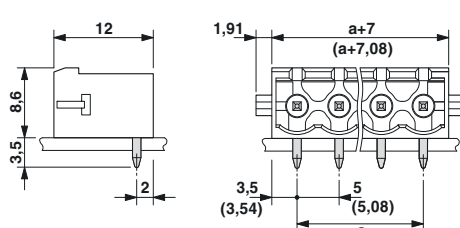


Схема расположения отверстий

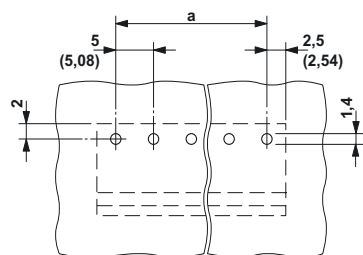


Схема расположения отверстий

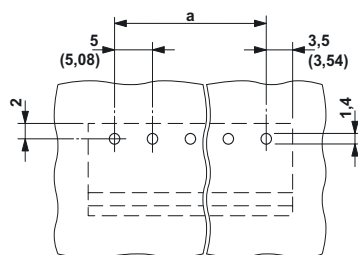
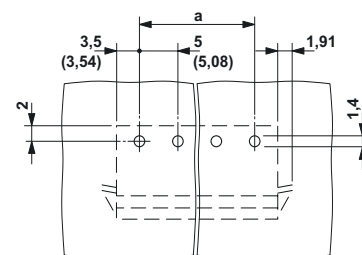


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MSTBW 2,5/ 2-G	1736111	50
MSTBW 2,5/ 3-G	1736108	50
MSTBW 2,5/ 4-G	1736098	50
MSTBW 2,5/ 5-G	1736085	50
MSTBW 2,5/ 6-G	1736072	50
MSTBW 2,5/ 7-G	1736069	50
MSTBW 2,5/ 8-G	1736056	50
MSTBW 2,5/ 9-G	1736043	50
MSTBW 2,5/10-G	1736030	50
MSTBW 2,5/11-G	1736027	50
MSTBW 2,5/12-G	1736014	50
MSTBW 2,5/13-G	1736001	50
MSTBW 2,5/14-G	1735992	50
MSTBW 2,5/15-G	1735989	50
MSTBW 2,5/16-G	1735976	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBW 2,5/ 2-G-5,08	1735882	50
MSTBW 2,5/ 3-G-5,08	1735879	50
MSTBW 2,5/ 4-G-5,08	1735866	50
MSTBW 2,5/ 5-G-5,08	1735853	50
MSTBW 2,5/ 6-G-5,08	1735840	50
MSTBW 2,5/ 7-G-5,08	1735837	50
MSTBW 2,5/ 8-G-5,08	1735824	50
MSTBW 2,5/ 9-G-5,08	1735811	50
MSTBW 2,5/10-G-5,08	1735808	50
MSTBW 2,5/11-G-5,08	1735798	50
MSTBW 2,5/12-G-5,08	1735785	50
MSTBW 2,5/13-G-5,08	1735772	50
MSTBW 2,5/14-G-5,08	1735769	50
MSTBW 2,5/15-G-5,08	1735756	50
MSTBW 2,5/16-G-5,08	1735743	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MSTBA 2,5/ 2-G	1757475	250
MSTBA 2,5/ 3-G	1757488	250
MSTBA 2,5/ 4-G	1757491	250
MSTBA 2,5/ 5-G	1757501	250
MSTBA 2,5/ 6-G	1757514	100
MSTBA 2,5/ 7-G	1755493	100
MSTBA 2,5/ 8-G	1757527	100
MSTBA 2,5/ 9-G	1757530	100
MSTBA 2,5/10-G	1757543	100
MSTBA 2,5/11-G	1757556	50
MSTBA 2,5/12-G	1757569	50
MSTBA 2,5/13-G	1757572	50
MSTBA 2,5/14-G	1757585	50
MSTBA 2,5/15-G	1757598	50
MSTBA 2,5/16-G	1757608	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1757242	250
MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1757255	250
MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	1757268	250
MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	1757271	250
MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	1757284	100
MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	1757297	100
MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	1757307	100
MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	1757310	100
MSTBA 2,5/10-G-5,08	1757323	100
MSTBA 2,5/11-G-5,08	1757336	50
MSTBA 2,5/12-G-5,08	1757349	50
MSTBA 2,5/13-G-5,08	1757352	50
MSTBA 2,5/14-G-5,08	1757365	50
MSTBA 2,5/15-G-5,08	1757378	50
MSTBA 2,5/16-G-5,08	1757381	50

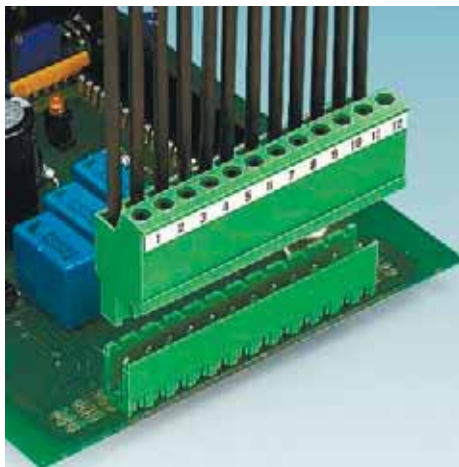
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MSTBA 2,5/ 2-G-RN	1944783	50
MSTBA 2,5/ 3-G-RN	1944796	50
MSTBA 2,5/ 4-G-RN	1944806	50
MSTBA 2,5/ 5-G-RN	1944819	50
MSTBA 2,5/ 6-G-RN	1944822	50
MSTBA 2,5/ 7-G-RN	1944835	50
MSTBA 2,5/ 8-G-RN	1944848	50
MSTBA 2,5/ 9-G-RN	1944851	50
MSTBA 2,5/10-G-RN	1944864	50
MSTBA 2,5/11-G-RN	1944877	50
MSTBA 2,5/12-G-RN	1944880	50
MSTBA 2,5/13-G-RN	1944893	50
MSTBA 2,5/14-G-RN	1944903	50
MSTBA 2,5/15-G-RN	1944916	50
MSTBA 2,5/16-G-RN	1944929	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-RN	1926015	50
MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-RN	1926028	50
MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-RN	1926031	50
MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-RN	1926044	50
MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-RN	1926057	50
MSTBA 2,5/ 7-G-5,08-RN	1926060	50
MSTBA 2,5/ 8-G-5,08-RN	1926073	50
MSTBA 2,5/ 9-G-5,08-RN	1926086	50
MSTBA 2,5/10-G-5,08-RN	1926099	50
MSTBA 2,5/11-G-5,08-RN	1926109	50
MSTBA 2,5/12-G-5,08-RN	1926112	50
MSTBA 2,5/13-G-5,08-RN	1926125	50
MSTBA 2,5/14-G-5,08-RN	1926138	50
MSTBA 2,5/15-G-5,08-RN	1926141	50
MSTBA 2,5/16-G-5,08-RN	1926154	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Однорусные ответные части разъемов для пайки волной припоя



- Стандартная штыревая планка для цепей 320 В (III/2)
- Установка параллельно и перпендикулярно печатной плате
- Исполнения с боковыми стенками или без них
- Варианты с резьбовыми фланцами
- Варианты с креплением Lock & Release
- Исполнения с другой длиной штыревых контактов поставляются на заказ
- Изделия с большим количеством полюсов (до 24) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products

Примечания:
Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.
COMBICON Select Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.
Крепежные винты для MSTB 2,5/...-GF(-5,08): саморезы по металлу ISO 1481-ST 2,2x6,5 С или ISO 7049-ST 2,2x6,5 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.
¹⁾ MSTB 2,5/...-G и MSTBA 2,5/...-G, количество контактов от 2 до 12: тип/группа изоляционного материала PA/I, больший размер, 12-конт., тип/группа изоляционного материала PBT/IIIa
²⁾ MSTBV(A) 2,5/ в группе использования В 12 А



С резьбовым фланцем, подключение параллельно печатной плате



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Перегородка MSTB-BL Арт. № 1755477	837
	Крепежный фланец MSTB-BF Арт. № 1759981	836

Только для MSTBV 2,5/...-G

Чертеж

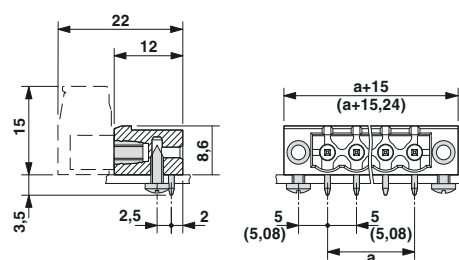
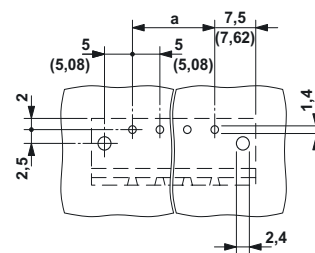


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]	250 320 400
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	15 ²⁾ - 15
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PBT / IIIa ¹⁾
Класс воспламеняемости согласно UL 94	VO
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,4 / 1 x 1 mm

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
2 5,00	MSTB 2,5/ 2-GF	1776692 250
3 10,00	MSTB 2,5/ 3-GF	1776702 250
4 15,00	MSTB 2,5/ 4-GF	1776715 250
5 20,00	MSTB 2,5/ 5-GF	1776728 250
6 25,00	MSTB 2,5/ 6-GF	1776731 100
7 30,00	MSTB 2,5/ 7-GF	1776744 100
8 35,00	MSTB 2,5/ 8-GF	1776757 100
9 40,00	MSTB 2,5/ 9-GF	1776760 100
10 45,00	MSTB 2,5/10-GF	1776773 100
11 50,00	MSTB 2,5/11-GF	1776786 50
12 55,00	MSTB 2,5/12-GF	1776799 50
13 60,00	MSTB 2,5/13-GF	1776809 50
14 65,00	MSTB 2,5/14-GF	1776812 50
15 70,00	MSTB 2,5/15-GF	1776825 50
16 75,00	MSTB 2,5/16-GF	1776838 50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
2 5,08	MSTB 2,5/ 2-GF-5,08	1776508 250
3 10,16	MSTB 2,5/ 3-GF-5,08	1776511 250
4 15,24	MSTB 2,5/ 4-GF-5,08	1776524 250
5 20,32	MSTB 2,5/ 5-GF-5,08	1776537 250
6 25,40	MSTB 2,5/ 6-GF-5,08	1776540 100
7 30,48	MSTB 2,5/ 7-GF-5,08	1776553 100
8 35,56	MSTB 2,5/ 8-GF-5,08	1776566 100
9 40,64	MSTB 2,5/ 9-GF-5,08	1776579 100
10 45,72	MSTB 2,5/10-GF-5,08	1776582 100
11 50,80	MSTB 2,5/11-GF-5,08	1776595 50
12 55,88	MSTB 2,5/12-GF-5,08	1776605 50
13 60,96	MSTB 2,5/13-GF-5,08	1776618 50
14 66,04	MSTB 2,5/14-GF-5,08	1776621 50
15 71,12	MSTB 2,5/15-GF-5,08	1776634 50
16 76,20	MSTB 2,5/16-GF-5,08	1776647 50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Z



Крепления Lock & Release, параллельное подключение по отношению к печатной плате



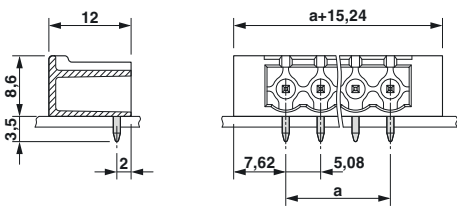
Без боковых стенок, подключение перпендикулярно печатной плате



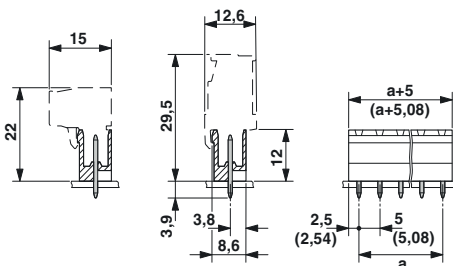
С боковыми стенками, подключение перпендикулярно печатной плате



Чертеж



Чертеж



Чертеж

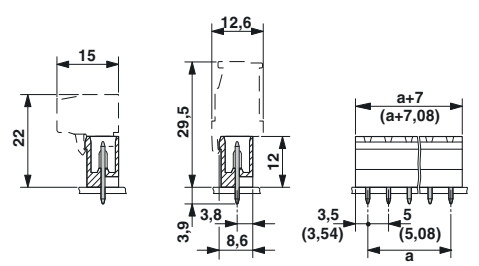


Схема расположения отверстий

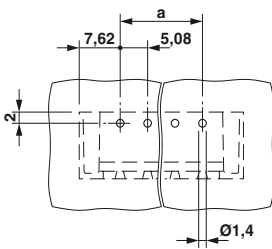


Схема расположения отверстий

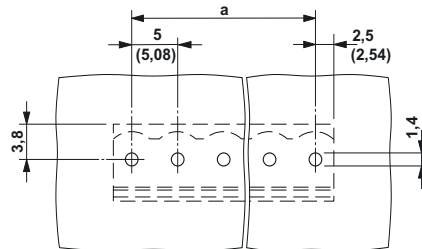
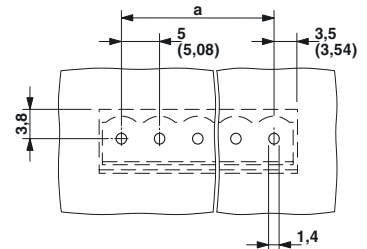


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MSTBA 2,5/ 2-G		
MSTBA 2,5/ 3-G		
MSTBA 2,5/ 4-G		
MSTBA 2,5/ 5-G		
MSTBA 2,5/ 6-G		
MSTBA 2,5/ 7-G		
MSTBA 2,5/ 8-G		
MSTBA 2,5/ 9-G		
MSTBA 2,5/10-G		
MSTBA 2,5/11-G		
MSTBA 2,5/12-G		
MSTBA 2,5/13-G		
MSTBA 2,5/14-G		
MSTBA 2,5/15-G		
MSTBA 2,5/16-G		
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-LR	1809076	50
MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-LR	1809089	50
MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-LR	1809092	50
MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-LR	1809102	50
MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-LR	1809115	50
MSTBA 2,5/ 7-G-5,08-LR	1809128	50
MSTBA 2,5/ 8-G-5,08-LR	1809131	50
MSTBA 2,5/ 9-G-5,08-LR	1809144	50
MSTBA 2,5/10-G-5,08-LR	1809157	50
MSTBA 2,5/11-G-5,08-LR	1809160	50
MSTBA 2,5/12-G-5,08-LR	1809173	50
MSTBA 2,5/13-G-5,08-LR	1809186	50
MSTBA 2,5/14-G-5,08-LR	1809199	50
MSTBA 2,5/15-G-5,08-LR	1809209	50
MSTBA 2,5/16-G-5,08-LR	1809212	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MSTBV 2,5/ 2-G	1753437	250
MSTBV 2,5/ 3-G	1753453	250
MSTBV 2,5/ 4-G	1753479	250
MSTBV 2,5/ 5-G	1753495	250
MSTBV 2,5/ 6-G	1753518	100
MSTBV 2,5/ 7-G	1753534	100
MSTBV 2,5/ 8-G	1753550	100
MSTBV 2,5/ 9-G	1753576	100
MSTBV 2,5/10-G	1753592	100
MSTBV 2,5/11-G	1753615	50
MSTBV 2,5/12-G	1753631	50
MSTBV 2,5/13-G	1753657	50
MSTBV 2,5/14-G	1753673	50
MSTBV 2,5/15-G	1753699	50
MSTBV 2,5/16-G	1753712	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	1758018	250
MSTBV 2,5/ 3-G-5,08	1758021	250
MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	1758034	250
MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	1758047	250
MSTBV 2,5/ 6-G-5,08	1758050	100
MSTBV 2,5/ 7-G-5,08	1758063	100
MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	1758076	100
MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	1758089	100
MSTBV 2,5/10-G-5,08	1758092	100
MSTBV 2,5/11-G-5,08	1758102	50
MSTBV 2,5/12-G-5,08	1758115	50
MSTBV 2,5/13-G-5,08	1758128	50
MSTBV 2,5/14-G-5,08	1758131	50
MSTBV 2,5/15-G-5,08	1758144	50
MSTBV 2,5/16-G-5,08	1758157	50

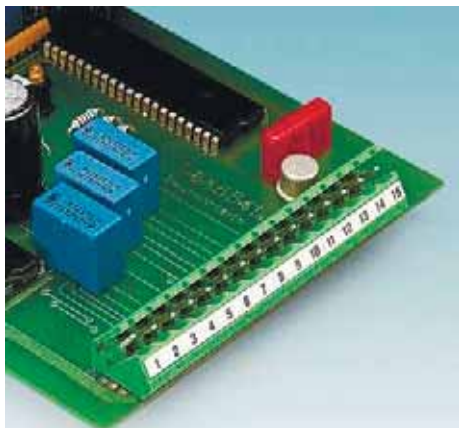
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MSTBVA 2,5/ 2-G	1755516	250
MSTBVA 2,5/ 3-G	1755529	250
MSTBVA 2,5/ 4-G	1755532	250
MSTBVA 2,5/ 5-G	1755545	250
MSTBVA 2,5/ 6-G	1755558	100
MSTBVA 2,5/ 7-G	1755561	100
MSTBVA 2,5/ 8-G	1755574	100
MSTBVA 2,5/ 9-G	1755587	100
MSTBVA 2,5/10-G	1755503	100
MSTBVA 2,5/11-G	1755590	50
MSTBVA 2,5/12-G	1755600	50
MSTBVA 2,5/13-G	1755613	50
MSTBVA 2,5/14-G	1755626	50
MSTBVA 2,5/15-G	1755639	50
MSTBVA 2,5/16-G	1755642	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	1755736	250
MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08	1755749	250
MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08	1755752	250
MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	1755765	250
MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08	1755778	100
MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08	1755781	100
MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08	1755794	100
MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	1755804	100
MSTBVA 2,5/10-G-5,08	1755817	100
MSTBVA 2,5/11-G-5,08	1755820	50
MSTBVA 2,5/12-G-5,08	1755833	50
MSTBVA 2,5/13-G-5,08	1755846	50
MSTBVA 2,5/14-G-5,08	1755859	50
MSTBVA 2,5/15-G-5,08	1755862	50
MSTBVA 2,5/16-G-5,08	1755875	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Однорусные ответные части разъемов для пайки волной припоя



- Изделия с большим количеством полюсов представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products
- Варианты с резьбовыми фланцами
- Варианты с соединительными выступами для крепления штекеров с фланцами на защелках
- Варианты для крепления Lock & Release
- Варианты с приспособлением для размыкания

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Крепежные винты для MSTB 2,5/...-GF(-5,08): саморезы по металлу ISO 1481-ST 2,2x6,5 С или ISO 7049-ST 2,2x6,5 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.



С соединительными выступами, подключение перпендикулярно печатной плате



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Перегородка MSTB-BL Арт. № 1755477	837

Чертеж

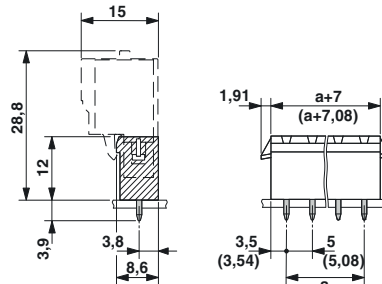
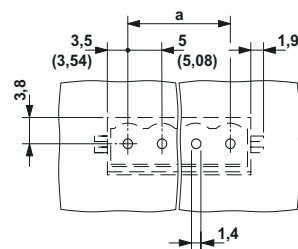


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 400
Расчетное импульсное напряжение [kB]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	12 - 12
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	- / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый				
2	5,00	MSTBVA 2,5/ 2-G-RN	1944592	50
3	10,00	MSTBVA 2,5/ 3-G-RN	1944602	50
4	15,00	MSTBVA 2,5/ 4-G-RN	1944615	50
5	20,00	MSTBVA 2,5/ 5-G-RN	1944628	50
6	25,00	MSTBVA 2,5/ 6-G-RN	1944631	50
7	30,00	MSTBVA 2,5/ 7-G-RN	1944644	50
8	35,00	MSTBVA 2,5/ 8-G-RN	1944657	50
9	40,00	MSTBVA 2,5/ 9-G-RN	1944660	50
10	45,00	MSTBVA 2,5/ 10-G-RN	1944673	50
11	50,00	MSTBVA 2,5/ 11-G-RN	1944686	50
12	55,00	MSTBVA 2,5/ 12-G-RN	1944699	50
13	60,00	MSTBVA 2,5/ 13-G-RN	1944709	50
14	65,00	MSTBVA 2,5/ 14-G-RN	1944712	50
15	70,00	MSTBVA 2,5/ 15-G-RN	1944725	50
16	75,00	MSTBVA 2,5/ 16-G-RN	1944738	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
2	10,16	MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08-RN	1936018	50
3	10,16	MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08-RN	1936021	50
4	15,24	MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08-RN	1936034	50
5	20,32	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08-RN	1936047	50
6	25,40	MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08-RN	1936050	50
7	30,48	MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08-RN	1936063	50
8	35,56	MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08-RN	1936076	50
9	40,64	MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08-RN	1936089	50
10	45,72	MSTBVA 2,5/ 10-G-5,08-RN	1936092	50
11	50,80	MSTBVA 2,5/ 11-G-5,08-RN	1936102	50
12	55,88	MSTBVA 2,5/ 12-G-5,08-RN	1936115	50
13	60,96	MSTBVA 2,5/ 13-G-5,08-RN	1936128	50
14	66,04	MSTBVA 2,5/ 14-G-5,08-RN	1936131	50
15	71,12	MSTBVA 2,5/ 15-G-5,08-RN	1936144	50
16	76,20	MSTBVA 2,5/ 16-G-5,08-RN	1936157	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

N



С резьбовым фланцем, подключение перпендикулярно печатной плате

Для крепления Lock & Release, вертикальное подключение по отношению к печатной плате

С приспособлением для размыкания, подключение перпендикулярно печатной плате



Чертеж

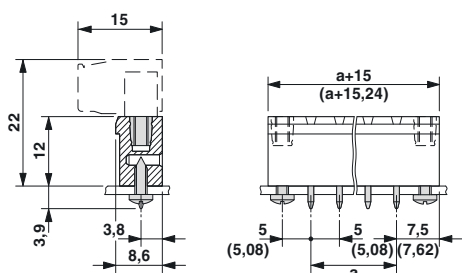
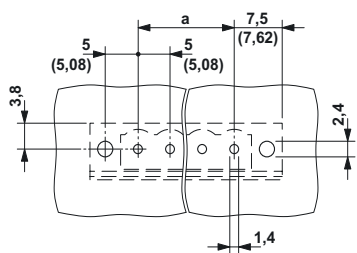


Схема расположения отверстий



Чертеж

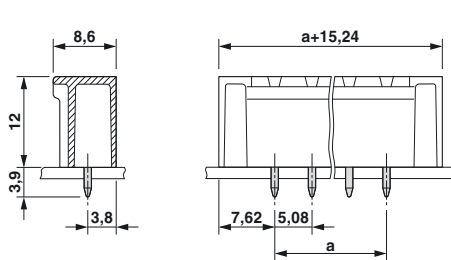
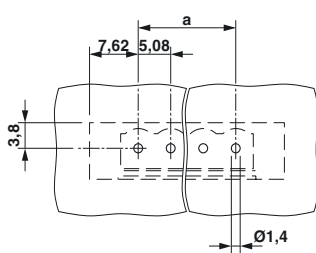


Схема расположения отверстий



Чертеж

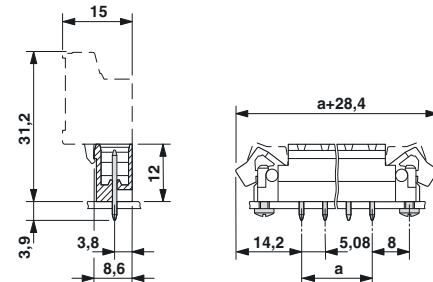
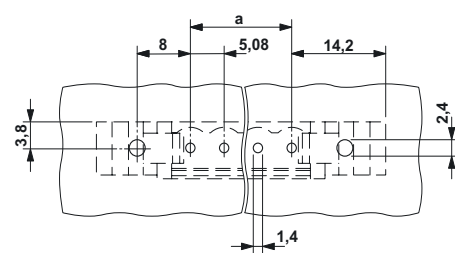


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MSTBV 2,5/ 2-GF	1776883	250
MSTBV 2,5/ 3-GF	1776896	250
MSTBV 2,5/ 4-GF	1776906	250
MSTBV 2,5/ 5-GF	1776919	250
MSTBV 2,5/ 6-GF	1776922	100
MSTBV 2,5/ 7-GF	1776935	100
MSTBV 2,5/ 8-GF	1776948	100
MSTBV 2,5/ 9-GF	1776951	100
MSTBV 2,5/10-GF	1776964	100
MSTBV 2,5/11-GF	1776977	50
MSTBV 2,5/12-GF	1776980	50
MSTBV 2,5/13-GF	1776993	50
MSTBV 2,5/14-GF	1777002	50
MSTBV 2,5/15-GF	1777015	50
MSTBV 2,5/16-GF	1777028	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBV 2,5/ 2-GF-5,08	1777073	250
MSTBV 2,5/ 3-GF-5,08	1777086	250
MSTBV 2,5/ 4-GF-5,08	1777099	250
MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08	1777109	250
MSTBV 2,5/ 6-GF-5,08	1777112	100
MSTBV 2,5/ 7-GF-5,08	1777125	100
MSTBV 2,5/ 8-GF-5,08	1777138	100
MSTBV 2,5/ 9-GF-5,08	1777141	100
MSTBV 2,5/10-GF-5,08	1777154	100
MSTBV 2,5/11-GF-5,08	1777167	50
MSTBV 2,5/12-GF-5,08	1777170	50
MSTBV 2,5/13-GF-5,08	1777183	50
MSTBV 2,5/14-GF-5,08	1777196	50
MSTBV 2,5/15-GF-5,08	1777206	50
MSTBV 2,5/16-GF-5,08	1777219	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08-LR	1809267	50
MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08-LR	1809270	50
MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08-LR	1809283	50
MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08-LR	1809296	50
MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08-LR	1809306	50
MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08-LR	1809319	50
MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08-LR	1809322	50
MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08-LR	1809335	50
MSTBVA 2,5/10-G-5,08-LR	1809348	50
MSTBVA 2,5/11-G-5,08-LR	1809351	50
MSTBVA 2,5/12-G-5,08-LR	1809364	50
MSTBVA 2,5/13-G-5,08-LR	1809377	50
MSTBVA 2,5/14-G-5,08-LR	1809380	50
MSTBVA 2,5/15-G-5,08-LR	1809393	50
MSTBVA 2,5/16-G-5,08-LR	1809403	50

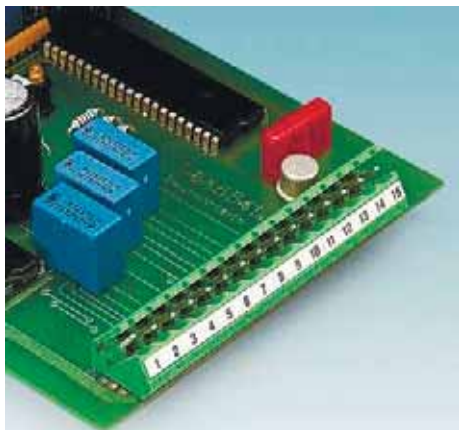
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBV 2,5/ 2-GEH-5,08	1808463	50
MSTBV 2,5/ 3-GEH-5,08	1808476	50
MSTBV 2,5/ 4-GEH-5,08	1808489	50
MSTBV 2,5/ 5-GEH-5,08	1808492	50
MSTBV 2,5/ 6-GEH-5,08	1808502	50
MSTBV 2,5/ 7-GEH-5,08	1808515	50
MSTBV 2,5/ 8-GEH-5,08	1808528	50
MSTBV 2,5/ 9-GEH-5,08	1808531	50
MSTBV 2,5/10-GEH-5,08	1808544	50
MSTBV 2,5/11-GEH-5,08	1808557	50
MSTBV 2,5/12-GEH-5,08	1808560	50
MSTBV 2,5/13-GEH-5,08	1808573	50
MSTBV 2,5/14-GEH-5,08	1808586	50
MSTBV 2,5/15-GEH-5,08	1808599	50
MSTBV 2,5/16-GEH-5,08	1808609	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Однорусные ответные части разъемов для пайки волной припоя



- Изделия с большим количеством полюсов представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products
- Установка под углом 45° к печатной плате
- Применение в условиях ограниченного монтажного пространства
- Исполнения с боковыми стенками или без них

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.



Без боковых стенок,
установка под углом 45° к печатной плате



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Перегородка MSTB-BL Арт. № 1755477	837

Чертеж

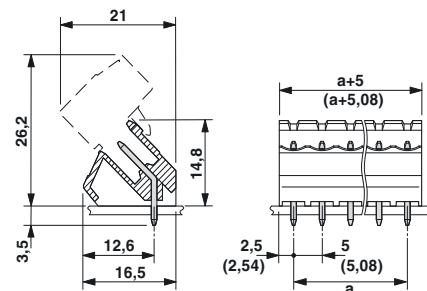
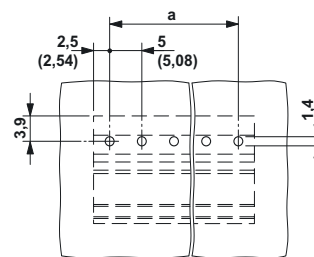


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 400
Расчетное импульсное напряжение [kB]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	15 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,4 / 1 x 1 mm

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый				
2	5,00	SMSTB 2,5/ 2-G	1769230	50
3	10,00	SMSTB 2,5/ 3-G	1769243	50
4	15,00	SMSTB 2,5/ 4-G	1769256	50
5	20,00	SMSTB 2,5/ 5-G	1769269	50
6	25,00	SMSTB 2,5/ 6-G	1769272	50
7	30,00	SMSTB 2,5/ 7-G	1769285	50
8	35,00	SMSTB 2,5/ 8-G	1769298	50
9	40,00	SMSTB 2,5/ 9-G	1769308	50
10	45,00	SMSTB 2,5/10-G	1769311	50
11	50,00	SMSTB 2,5/11-G	1769324	50
12	55,00	SMSTB 2,5/12-G	1769337	50
13	60,00	SMSTB 2,5/13-G	1769340	50
14	65,00	SMSTB 2,5/14-G	1769353	50
15	70,00	SMSTB 2,5/15-G	1769366	50
16	75,00	SMSTB 2,5/16-G	1769379	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
2	5,08	SMSTB 2,5/ 2-G-5,08	1769463	50
3	10,16	SMSTB 2,5/ 3-G-5,08	1769476	50
4	15,24	SMSTB 2,5/ 4-G-5,08	1769489	50
5	20,32	SMSTB 2,5/ 5-G-5,08	1769492	50
6	25,40	SMSTB 2,5/ 6-G-5,08	1769502	50
7	30,48	SMSTB 2,5/ 7-G-5,08	1769515	50
8	35,56	SMSTB 2,5/ 8-G-5,08	1769528	50
9	40,64	SMSTB 2,5/ 9-G-5,08	1769531	50
10	45,72	SMSTB 2,5/10-G-5,08	1769544	50
11	50,80	SMSTB 2,5/11-G-5,08	1769557	50
12	55,88	SMSTB 2,5/12-G-5,08	1769560	50
13	60,96	SMSTB 2,5/13-G-5,08	1769573	50
14	66,04	SMSTB 2,5/14-G-5,08	1769586	50
15	71,12	SMSTB 2,5/15-G-5,08	1769599	50
16	76,20	SMSTB 2,5/16-G-5,08	1769609	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



С боковыми стенками,
установка под углом 45° к печатной плате



Чертеж

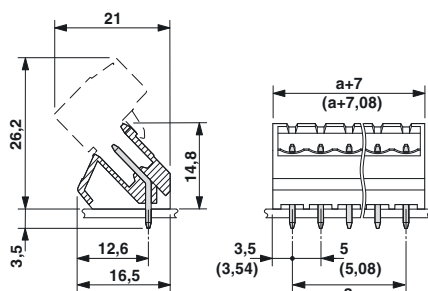
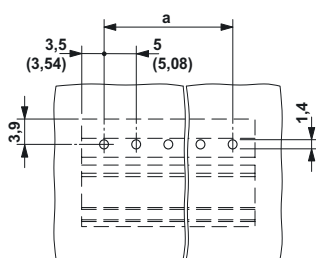


Схема расположения отверстий



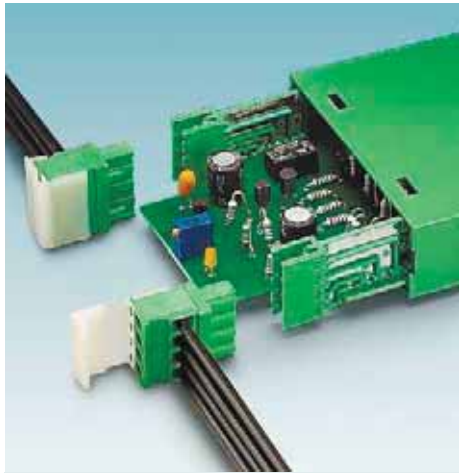
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
SMSTBA 2,5/ 2-G	1769803	50
SMSTBA 2,5/ 3-G	1769816	50
SMSTBA 2,5/ 4-G	1769829	50
SMSTBA 2,5/ 5-G	1769832	50
SMSTBA 2,5/ 6-G	1769845	50
SMSTBA 2,5/ 7-G	1769858	50
SMSTBA 2,5/ 8-G	1769861	50
SMSTBA 2,5/ 9-G	1769874	50
SMSTBA 2,5/10-G	1769887	50
SMSTBA 2,5/11-G	1769890	50
SMSTBA 2,5/12-G	1769900	50
SMSTBA 2,5/13-G	1769913	50
SMSTBA 2,5/14-G	1769926	50
SMSTBA 2,5/15-G	1769939	50
SMSTBA 2,5/16-G	1769942	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
SMSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1767371	50
SMSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1767384	50
SMSTBA 2,5/ 4-G-5,08	1767397	50
SMSTBA 2,5/ 5-G-5,08	1767407	50
SMSTBA 2,5/ 6-G-5,08	1767410	50
SMSTBA 2,5/ 7-G-5,08	1767423	50
SMSTBA 2,5/ 8-G-5,08	1767436	50
SMSTBA 2,5/ 9-G-5,08	1767449	50
SMSTBA 2,5/10-G-5,08	1767452	50
SMSTBA 2,5/11-G-5,08	1767465	50
SMSTBA 2,5/12-G-5,08	1767478	50
SMSTBA 2,5/13-G-5,08	1767481	50
SMSTBA 2,5/14-G-5,08	1767494	50
SMSTBA 2,5/15-G-5,08	1767504	50
SMSTBA 2,5/16-G-5,08	1767517	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Прямоугольная ответная часть для пайки волной припоя



- Компактные ответные части разъемов
- Ответная часть разъема, установка перпендикулярно печатной плате

MSTBO 2,5/...-GL

- Печатная плата располагается слева от ответной части разъема

MSTBO 2,5/...-GR

- Печатная плата располагается справа от ответной части разъема

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select



Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.



Отвод штыревой колодки под прямым углом
„печатная плата слева“



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Перегородка MSTB-BL Арт. № 1755477	837

Чертеж

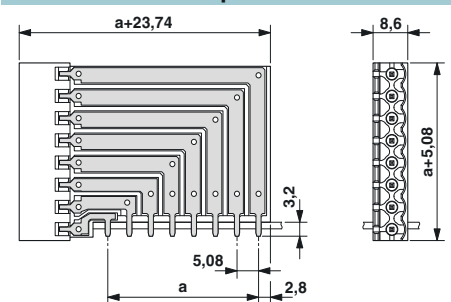
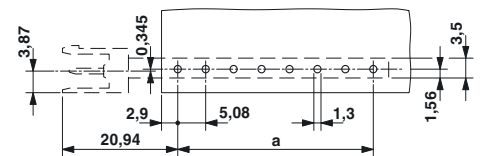


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE				
Расчетный ток	[A]	8		
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]	320		
Размер шага	[мм]	5,08		
Выбор изоляции				
Категория перенапряжения / степень загрязнения		III / 3	III / 2	II / 2
Расчетное напряжение изоляции	[B]	250	320	630
Расчетное импульсное напряжение	[rB]	4	4	4
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	B	C	D
Номинальное напряжение	[B]	250	-	300
Номинальный ток	[A]	8	-	8
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	-	-	-
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	B	C	D
Номинальное напряжение	[B]	300	-	300
Номинальный ток	[A]	6,5	-	6,5
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	-	-	-
Общие характеристики				
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.		PA / I		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		
Диаметр отверстий / размеры штырей	[мм]	1,3 / 1,2 x 0,32 mm		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBO 2,5/ 3-GL-5,08	1850440	50
MSTBO 2,5/ 4-GL-5,08	1850453	50
MSTBO 2,5/ 5-GL-5,08	1850466	50
MSTBO 2,5/ 6-GL-5,08	1850479	50
MSTBO 2,5/ 7-GL-5,08	1850482	50
MSTBO 2,5/ 8-GL-5,08	1850495	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



Отвод штыревой колодки под прямым углом
углом
„печатная плата справа“



Чертеж

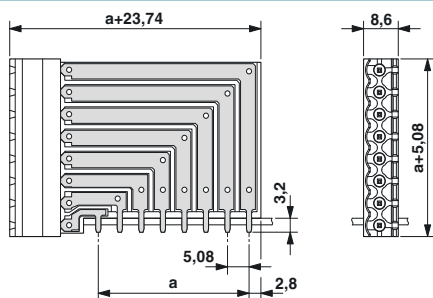
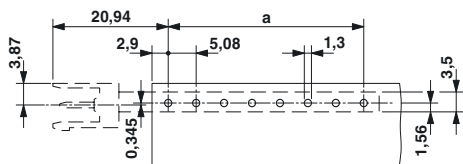


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBO 2,5/ 3-GR-5,08	1847110	50
MSTBO 2,5/ 4-GR-5,08	1847123	50
MSTBO 2,5/ 5-GR-5,08	1847136	50
MSTBO 2,5/ 6-GR-5,08	1847149	50
MSTBO 2,5/ 7-GR-5,08	1847152	50
MSTBO 2,5/ 8-GR-5,08	1847165	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



Отвод штыревой колодки под прямым углом "справа", цвет: зеленый



Отвод штыревой колодки под прямым углом "слева", цвет: серый



Отвод штыревой колодки под прямым углом "справа", цвет: серый



Чертеж

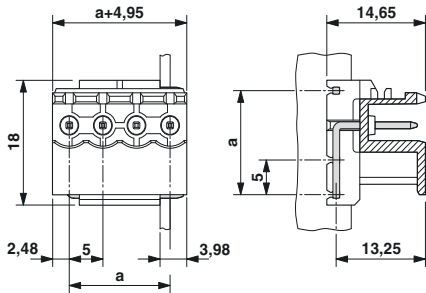
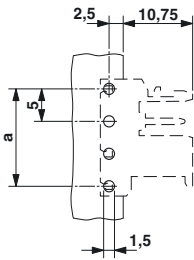


Схема расположения отверстий



Чертеж

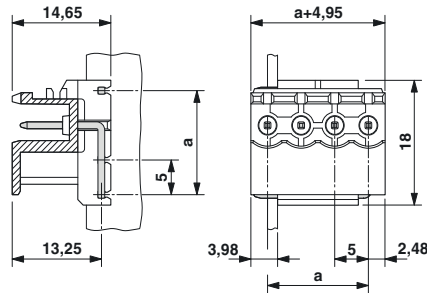
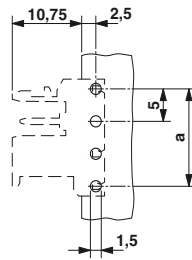


Схема расположения отверстий



Чертеж

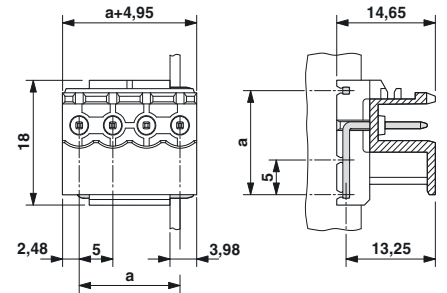
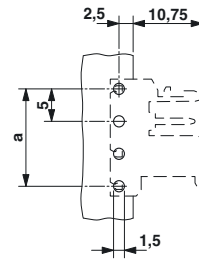


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема COMBICON, правая часть, шаг 5 мм, цвет: зеленый		
MSTBO 2,5/ 2-G1R	1861044	50
MSTBO 2,5/ 3-G1R	1861031	50
MSTBO 2,5/ 4-G1R	1861073	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема COMBICON, шаг 5 мм, цвет: светло-серый		
MSTBO 2,5/ 2-G1L KMGY	2854788	50
MSTBO 2,5/ 3-G1L KMGY	2853750	50
MSTBO 2,5/ 4-G1L KMGY	2907774	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Ответные части разъема COMBICON, правая часть, шаг 5 мм, цвет: светло-серый		
MSTBO 2,5/ 2-G1R KMGY	2854791	50
MSTBO 2,5/ 3-G1R KMGY	2853763	50
MSTBO 2,5/ 4-G1R KMGY	2907787	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Прямоугольная ответная часть для пайки волной припоя





- Ответные части и штекеры для корпусов электронных устройств ME и ME MAX
- Защита от прикосновений
- Установка перпендикулярно к печатной плате
- Исполнение "слева" и "справа"
- Количество полюсов от 2 до 4
- Шаг 5 мм
- Для проводников сечением до 2,5 мм²

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5/3,8	798
Только для MSTBO 2,5...G1...		
	Механический ключ CR-MSTBO G1 Арт. № 2199618	38

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	
Размер шага [мм]	
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [B]	
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	
Номинальный ток [A]	
Сечение подключаемого провода AWG AWG	
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	
Номинальный ток [A]	
Сечение подключаемого провода AWG AWG	
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	
Резьба винтов	
Момент затяжки [Нм]	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

MSTBT 2,5 HC/ ...-STP GY7035

Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	16 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 1
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 1,5
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [B]	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	250 320 630
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	16 - 15
Сечение подключаемого провода AWG AWG	30 - 12 - 30 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	7
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

MSTBO 2,5/ ...-G1PR GY7035

Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	16
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	- / - / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	-
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	-
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [B]	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	250 320 400
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	15 - 15
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	-
Резьба винтов	-
Момент затяжки [Нм]	-
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

MSTBO 2,5/ ...-G1PL GY7035

Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	16
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	- / - / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	-
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	-
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [B]	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	250 320 400
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	15 - 15
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	-
Резьба винтов	-
Момент затяжки [Нм]	-
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Полюсов Размер a [мм]

2	5,00
3	10,00
4	15,00

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



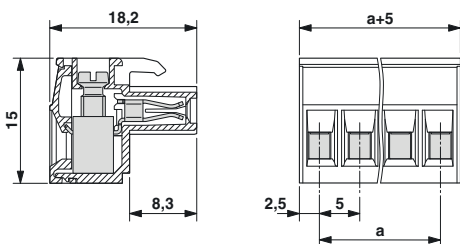
Соединительный штекер для ответной части с защитой от прикосновений, цвет: серый, шаг 5 мм

Защита от прикосновений, отогнутая под прямым углом штыревая планка "справа", цвет: серый

Защита от прикосновений, отогнутая под прямым углом штыревая планка "слева", цвет: серый



Чертеж



Чертеж

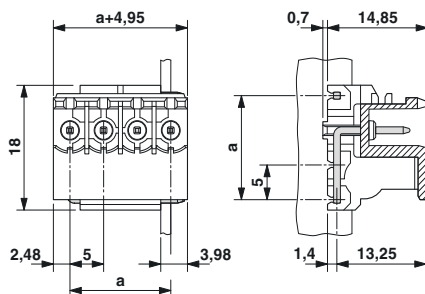
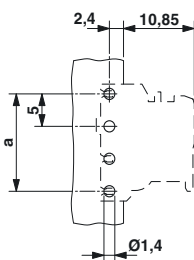


Схема расположения отверстий



Чертеж

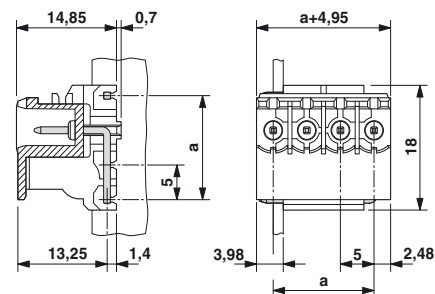
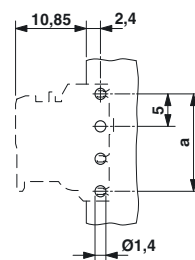


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип Артикул № Штук
Винтовой штекер COMBICON, шаг 5 мм, для ответной части с защитой от прикосновений, цвет: светло-серый

MSTBT 2,5 HC/ 2-STP GY7035	2200334	50
MSTBT 2,5 HC/ 3-STP GY7035	2200333	50
MSTBT 2,5 HC/ 4-STP GY7035	2200332	50

Данные для заказа

Тип Артикул № Штук
Ответная часть COMBICON, шаг 5 мм, защита от прикосновений, цвет: светло-серый

MSTBO 2,5/ 2-G1PR GY7035	2200331	50
MSTBO 2,5/ 3-G1PR GY7035	2200329	50
MSTBO 2,5/ 4-G1PR GY7035	2200326	50

Данные для заказа

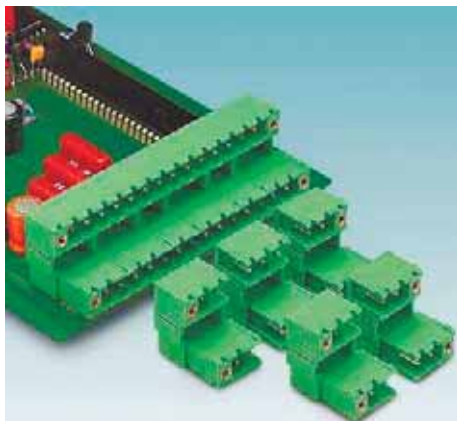
Тип Артикул № Штук
Ответная часть COMBICON, шаг 5 мм, защита от прикосновений, цвет: светло-серый

MSTBO 2,5/ 2-G1PL GY7035	2200330	50
MSTBO 2,5/ 3-G1PL GY7035	2200328	50
MSTBO 2,5/ 4-G1PL GY7035	2200325	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Двухъярусные ответные части разъемов для пайки волной припоя



- Двухъярусные ответные части разъемов со смещенными ярусами
- Параллельно печатной плате
- Улучшенная обзорность и доступ к нижнему ярусу
- Высокая плотность расположения контактов
- Варианты с боковой стенкой или без нее, а также с фланцами, закрепляемыми винтами, или без них
- Выталкиватель для многополюсных соединителей устанавливается слева или справа
- Варианты с боковыми стенками, расположенной справа или слева, и большим количеством полюсов (до 20), представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.



Без боковых стенок, со смещенными ярусами, подключение параллельно печатной плате



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Перегородка MSTB-BL Арт. № 1755477	837
Только для MDSTB 2,5/...-G		
	Боковой элемент для MDSTB(V); ширина 2,54 мм MDSTB-SE Арт. № 1786679	
	Выталкиватель для многополюсных соединителей MDSTB 2,5-AS Арт. № 1806588	

Чертеж

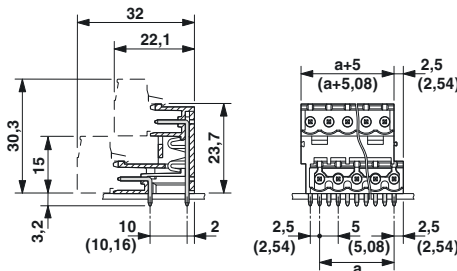
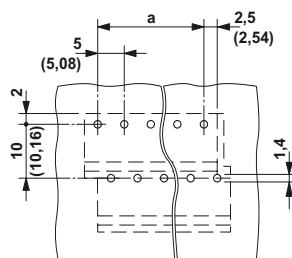


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	10
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 400
Расчетное импульсное напряжение [rB]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	15 - 15
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PBT / IIIa
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,4 / 1 x 1 мм

Полюсов	Размер a [мм]
2	5,00
3	10,00
4	20,00
5	20,00
6	25,00
7	30,00
8	35,00
9	40,00
10	45,00
11	50,00
12	55,00

Данные для заказа

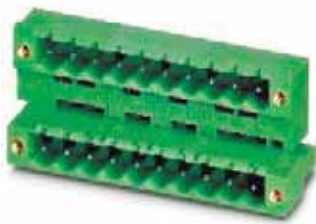
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MDSTB 2,5/ 2-G	1762046	50
MDSTB 2,5/ 3-G	1762059	50
MDSTB 2,5/ 4-G	1846386	50
MDSTB 2,5/ 5-G	1837133	50
MDSTB 2,5/ 6-G	1846409	50
MDSTB 2,5/ 7-G	1846412	50
MDSTB 2,5/ 8-G	1846425	50
MDSTB 2,5/ 9-G	1846438	50
MDSTB 2,5/10-G	1846441	50
MDSTB 2,5/11-G	1846454	50
MDSTB 2,5/12-G	1846467	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	1762062	50
MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	1762075	50
MDSTB 2,5/ 4-G-5,08	1842539	50
MDSTB 2,5/ 5-G-5,08	1842542	50
MDSTB 2,5/ 6-G-5,08	1844977	50
MDSTB 2,5/ 7-G-5,08	1842568	50
MDSTB 2,5/ 8-G-5,08	1840052	50
MDSTB 2,5/ 9-G-5,08	1842584	50
MDSTB 2,5/10-G-5,08	1842597	50
MDSTB 2,5/11-G-5,08	1842607	50
MDSTB 2,5/12-G-5,08	1842610	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



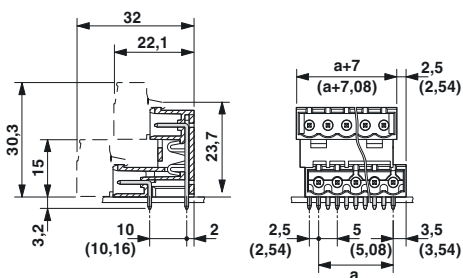
С боковыми стенками и смещенными ярусами, подключение параллельно печатной плате



С винтовыми фланцами и смещенными ярусами, подключение параллельно печатной плате



Чертеж



Чертеж

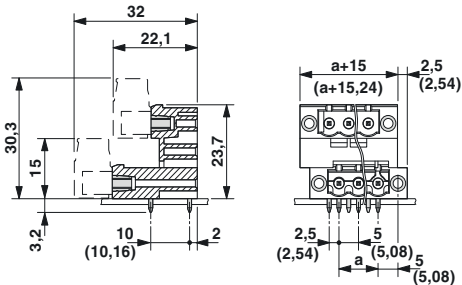


Схема расположения отверстий

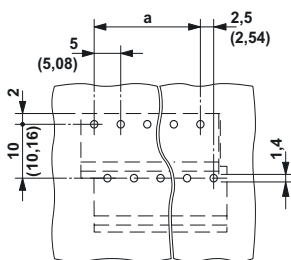
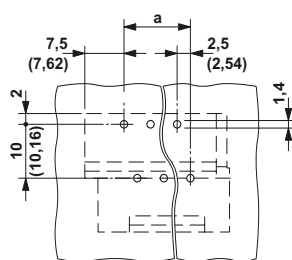


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MDSTBA 2,5/ 2-G	1846519	50
MDSTBA 2,5/ 3-G	1846522	50
MDSTBA 2,5/ 4-G	1846535	50
MDSTBA 2,5/ 5-G	1846548	50
MDSTBA 2,5/ 6-G	1846551	50
MDSTBA 2,5/ 7-G	1846564	50
MDSTBA 2,5/ 8-G	1846577	50
MDSTBA 2,5/ 9-G	1846580	50
MDSTBA 2,5/10-G	1846593	50
MDSTBA 2,5/11-G	1846603	50
MDSTBA 2,5/12-G	1846616	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MDSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1842063	50
MDSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1842076	50
MDSTBA 2,5/ 4-G-5,08	1842089	50
MDSTBA 2,5/ 5-G-5,08	1842092	50
MDSTBA 2,5/ 6-G-5,08	1842102	50
MDSTBA 2,5/ 7-G-5,08	1842115	50
MDSTBA 2,5/ 8-G-5,08	1842128	50
MDSTBA 2,5/ 9-G-5,08	1842131	50
MDSTBA 2,5/10-G-5,08	1842144	50
MDSTBA 2,5/11-G-5,08	1842157	50
MDSTBA 2,5/12-G-5,08	1842160	50

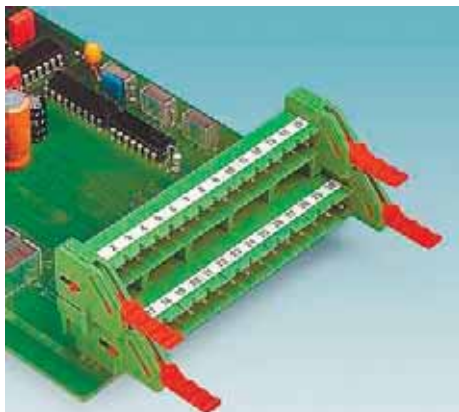
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MDSTB 2,5/ 2-GF	1846690	50
MDSTB 2,5/ 3-GF	1846700	50
MDSTB 2,5/ 4-GF	1846713	50
MDSTB 2,5/ 5-GF	1846726	50
MDSTB 2,5/ 6-GF	1846739	50
MDSTB 2,5/ 7-GF	1846742	50
MDSTB 2,5/ 8-GF	1846755	50
MDSTB 2,5/ 9-GF	1846768	50
MDSTB 2,5/10-GF	1846771	50
MDSTB 2,5/11-GF	1846784	50
MDSTB 2,5/12-GF	1846797	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MDSTB 2,5/ 2-GF-5,08	1842364	50
MDSTB 2,5/ 3-GF-5,08	1842377	50
MDSTB 2,5/ 4-GF-5,08	1842380	50
MDSTB 2,5/ 5-GF-5,08	1842393	50
MDSTB 2,5/ 6-GF-5,08	1842403	50
MDSTB 2,5/ 7-GF-5,08	1842416	50
MDSTB 2,5/ 8-GF-5,08	1842429	50
MDSTB 2,5/ 9-GF-5,08	1842432	50
MDSTB 2,5/10-GF-5,08	1842445	50
MDSTB 2,5/11-GF-5,08	1842458	50
MDSTB 2,5/12-GF-5,08	1842461	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Двухъярусные ответные части разъемов для пайки волной припоя



- MDSTBW 2,5/...-G с возможностью чистки контактов
- Выталкиватель для многополюсных соединителей устанавливается слева или справа
- G1-тип без смещения ярусов, для полного встраивания внутрь корпуса прибора спереди
- Горизонтальные и вертикальные типы
- Изделия с большим количеством полюсов (до 20) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Перегородка MSTB-BL Арт. № 1755477	837
Только для MDSTBW 2,5/...-G		
	Выталкиватель MDSTBW 2,5-AS Арт. № 1767766	

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток	[A]
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[B]
Размер шага	[мм]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[kV]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[мм]

MDSTBW 2,5/ ...-G

10		
320		
5 / 5,08		
III / 3	III / 2	II / 2
250	320	400
4	4	4
B	C	D
300	-	300
15	-	15
-	-	-
B	C	D
300	-	300
10	-	10
-	-	-
PBT / IIIa		
V0		
1,4 / 1 x 1 mm		

MDSTB 2,5/ ...-G1

10		
320		
5 / 5,08		
III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4
B	C	D
300	-	300
15	-	15
-	-	-
B	C	D
300	-	300
10	-	10
-	-	-
PA / I		
V0		
1,4 / 1 x 1 mm		

MDSTBV 2,5/...-G1

10		
320		
5 / 5,08		
III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4
B	C	D
300	-	300
12	-	12
-	-	-
B	C	D
300	-	300
10	-	10
-	-	-
PA / I		
V0		
1,4 / 1 x 1 mm		

Полюсов Размер а (мм)

2	5,00
3	10,00
4	15,00
5	20,00
6	25,00
7	30,00
8	35,00
9	40,00
10	45,00
11	50,00
12	55,00
13	60,00
14	65,00
15	70,00
16	75,00
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

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



С возможностью чистки контактов, без боковых стенок, со смещенными ярусами, подключение параллельно печатной плате



Чертеж

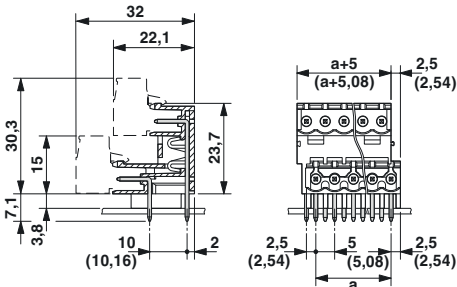
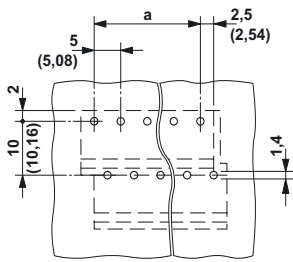


Схема расположения отверстий



С боковыми стенками, без смещения ярусов, подключение параллельно печатной плате



Чертеж

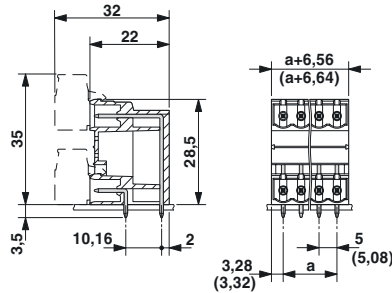
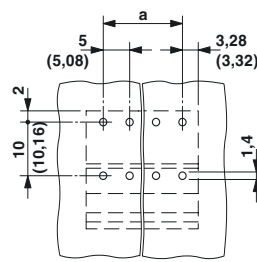


Схема расположения отверстий



С боковыми стенками, без смещения ярусов, подключение перпендикулярно печатной плате



Чертеж

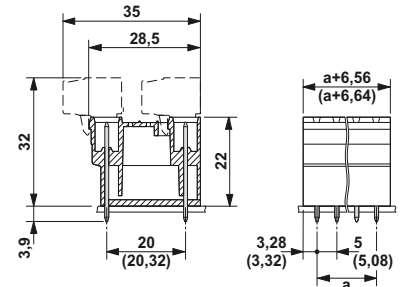
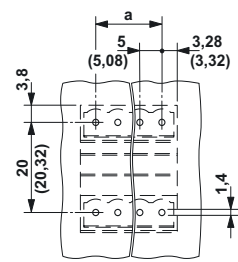


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MDSTBW 2,5/ 2-G	1802443	50
MDSTBW 2,5/ 3-G	1802427	50
MDSTBW 2,5/ 4-G	1846836	50
MDSTBW 2,5/ 5-G	1846849	50
MDSTBW 2,5/ 6-G	1846852	50
MDSTBW 2,5/ 7-G	1846865	50
MDSTBW 2,5/ 8-G	1846878	50
MDSTBW 2,5/ 9-G	1846881	50
MDSTBW 2,5/10-G	1846894	50
MDSTBW 2,5/11-G	1846904	50
MDSTBW 2,5/12-G	1846917	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MDSTBW 2,5/ 2-G-5,08	1802430	50
MDSTBW 2,5/ 3-G-5,08	1802414	50
MDSTBW 2,5/ 4-G-5,08	1842238	50
MDSTBW 2,5/ 5-G-5,08	1840010	50
MDSTBW 2,5/ 6-G-5,08	1842254	50
MDSTBW 2,5/ 7-G-5,08	1842267	50
MDSTBW 2,5/ 8-G-5,08	1842270	50
MDSTBW 2,5/ 9-G-5,08	1842283	50
MDSTBW 2,5/10-G-5,08	1842296	50
MDSTBW 2,5/11-G-5,08	1842306	50
MDSTBW 2,5/12-G-5,08	1842319	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MDSTB 2,5/ 3-G1	1736687	50
MDSTB 2,5/ 4-G1	1736690	50
MDSTB 2,5/ 6-G1	1762732	50
MDSTB 2,5/ 7-G1	1762745	50
MDSTB 2,5/ 8-G1	1762758	50
MDSTB 2,5/ 9-G1	1762761	50
MDSTB 2,5/10-G1	1762774	50
MDSTB 2,5/11-G1	1762787	50
MDSTB 2,5/12-G1	1762790	50
MDSTB 2,5/13-G1	1762800	50
MDSTB 2,5/14-G1	1762813	50
MDSTB 2,5/15-G1	1762826	50
MDSTB 2,5/16-G1	1762839	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MDSTB 2,5/ 3-G1-5,08	1762376	50
MDSTB 2,5/ 4-G1-5,08	1736713	50
MDSTB 2,5/ 5-G1-5,08	1938951	50
MDSTB 2,5/ 6-G1-5,08	1762415	50
MDSTB 2,5/ 7-G1-5,08	1762428	50
MDSTB 2,5/ 8-G1-5,08	1762431	50
MDSTB 2,5/ 9-G1-5,08	1762444	50
MDSTB 2,5/10-G1-5,08	1762457	50
MDSTB 2,5/11-G1-5,08	1762460	50
MDSTB 2,5/12-G1-5,08	1762703	50
MDSTB 2,5/13-G1-5,08	1762473	50
MDSTB 2,5/14-G1-5,08	1762486	50
MDSTB 2,5/15-G1-5,08	1762499	50
MDSTB 2,5/16-G1-5,08	1762509	50

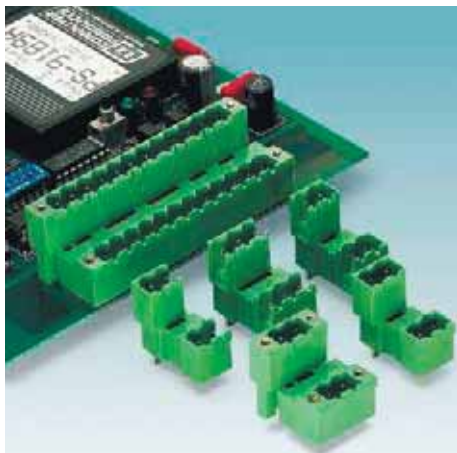
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MDSTBV 2,5/ 3-G1	1736726	50
MDSTBV 2,5/ 4-G1	1736739	50
MDSTBV 2,5/ 6-G1	1762884	50
MDSTBV 2,5/ 7-G1	1762897	50
MDSTBV 2,5/ 8-G1	1762907	50
MDSTBV 2,5/ 9-G1	1762910	50
MDSTBV 2,5/10-G1	1762923	50
MDSTBV 2,5/11-G1	1762936	50
MDSTBV 2,5/12-G1	1762949	50
MDSTBV 2,5/13-G1	1762952	50
MDSTBV 2,5/14-G1	1762965	50
MDSTBV 2,5/15-G1	1762978	50
MDSTBV 2,5/16-G1	1762981	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MDSTBV 2,5/ 3-G1-5,08	1736742	50
MDSTBV 2,5/ 4-G1-5,08	1736755	50
MDSTBV 2,5/ 6-G1-5,08	1762541	50
MDSTBV 2,5/ 7-G1-5,08	1762554	50
MDSTBV 2,5/ 8-G1-5,08	1762567	50
MDSTBV 2,5/ 9-G1-5,08	1762570	50
MDSTBV 2,5/10-G1-5,08	1762583	50
MDSTBV 2,5/11-G1-5,08	1762596	50
MDSTBV 2,5/12-G1-5,08	1762606	50
MDSTBV 2,5/13-G1-5,08	1762619	50
MDSTBV 2,5/14-G1-5,08	1762622	50
MDSTBV 2,5/15-G1-5,08	1762635	50
MDSTBV 2,5/16-G1-5,08	1762648	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Двухъярусные ответные части разъемов для пайки волной припоя



- Двухъярусные ответные части разъемов со смещенными ярусами
- Перпендикулярно печатной плате
- Улучшенная обзорность и доступ к нижнему ярусу
- Высокая плотность расположения контактов
- Варианты с боковой стенкой или без нее, а также с фланцами, закрепляемыми винтами, или без них
- Варианты с правыми и левыми боковыми крышками можно найти на странице www.phoenixcontact.net/products

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Крепежные винты для ответной части с резьбовым фланцем (...GF...): саморезы по металлу ISO 1481-ST 2,2x6,5 С или ISO 7049-ST 2,2x6,5 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.



Без боковых стенок, со смещенными ярусами, подключение перпендикулярно печатной плате



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5/3,8 или SK 5,08/3,8	798
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Перегородка MSTB-BL Арт. № 1755477	837
Только для MDSTBV 2,5/...-G		
	Боковой элемент для MDSTBV(V); ширина 2,54 мм MDSTB-SE Арт. № 1786679	

Чертеж

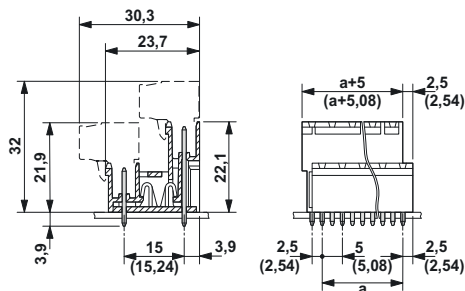
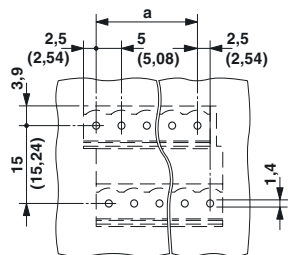


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	10
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 400
Расчетное импульсное напряжение [rB]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	12 - 12
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PBT / IIIa
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,4 / 1 x 1 mm

Данные для заказа

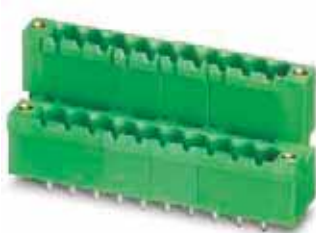
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MDSTBV 2,5/ 2-G	1763032	50
MDSTBV 2,5/ 3-G	1763045	50
MDSTBV 2,5/ 4-G	1845950	50
MDSTBV 2,5/ 5-G	1845963	50
MDSTBV 2,5/ 6-G	1845976	50
MDSTBV 2,5/ 7-G	1845989	50
MDSTBV 2,5/ 8-G	1845992	50
MDSTBV 2,5/ 9-G	1846001	50
MDSTBV 2,5/10-G	1846014	50
MDSTBV 2,5/11-G	1846027	50
MDSTBV 2,5/12-G	1846030	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	1763074	50
MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	1763087	50
MDSTBV 2,5/ 4-G-5,08	1845507	50
MDSTBV 2,5/ 5-G-5,08	1762004	50
MDSTBV 2,5/ 6-G-5,08	1845523	50
MDSTBV 2,5/ 7-G-5,08	1845536	50
MDSTBV 2,5/ 8-G-5,08	1845549	50
MDSTBV 2,5/ 9-G-5,08	1845552	50
MDSTBV 2,5/10-G-5,08	1845565	50
MDSTBV 2,5/11-G-5,08	1845578	50
MDSTBV 2,5/12-G-5,08	1845581	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



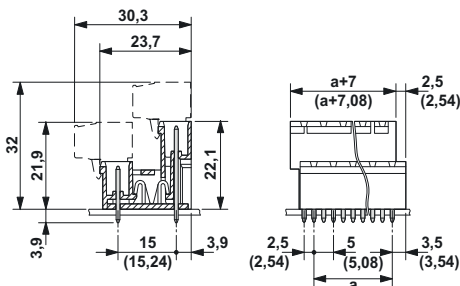
С боковыми стенками и смещенными ярусами, подключение перпендикулярно печатной плате



С винтовыми фланцами и смещенными ярусами, подключение перпендикулярно печатной плате



Чертеж



Чертеж

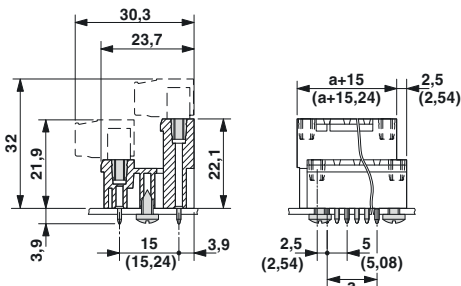


Схема расположения отверстий

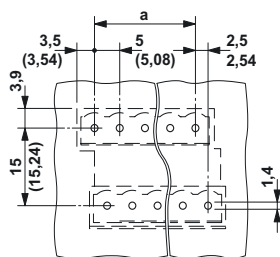
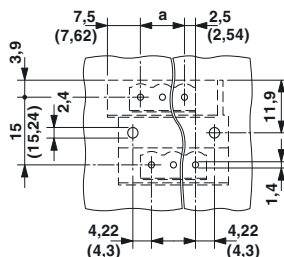


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MDSTBVA 2,5/ 2-G	1845785	50
MDSTBVA 2,5/ 3-G	1845798	50
MDSTBVA 2,5/ 4-G	1845808	50
MDSTBVA 2,5/ 5-G	1845811	50
MDSTBVA 2,5/ 6-G	1845824	50
MDSTBVA 2,5/ 7-G	1845837	50
MDSTBVA 2,5/ 8-G	1845840	50
MDSTBVA 2,5/ 9-G	1845853	50
MDSTBVA 2,5/10-G	1845866	50
MDSTBVA 2,5/11-G	1845879	50
MDSTBVA 2,5/12-G	1845882	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MDSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	1845332	50
MDSTBVA 2,5/ 3-G-5,08	1845345	50
MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08	1845358	50
MDSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	1845361	50
MDSTBVA 2,5/ 6-G-5,08	1845374	50
MDSTBVA 2,5/ 7-G-5,08	1845387	50
MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08	1845390	50
MDSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	1845400	50
MDSTBVA 2,5/10-G-5,08	1845413	50
MDSTBVA 2,5/11-G-5,08	1845426	50
MDSTBVA 2,5/12-G-5,08	1845439	50

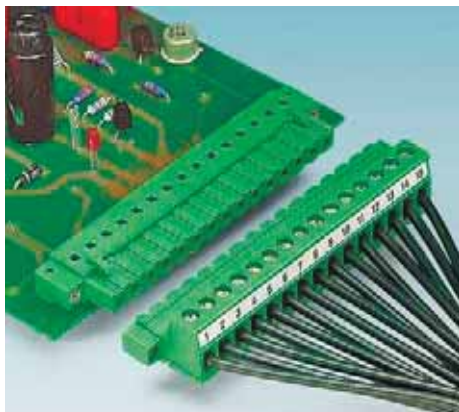
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MDSTBV 2,5/ 2-GF	1846085	50
MDSTBV 2,5/ 3-GF	1846098	50
MDSTBV 2,5/ 4-GF	1846108	50
MDSTBV 2,5/ 5-GF	1846111	50
MDSTBV 2,5/ 6-GF	1846124	50
MDSTBV 2,5/ 7-GF	1846137	50
MDSTBV 2,5/ 8-GF	1846140	50
MDSTBV 2,5/ 9-GF	1846153	50
MDSTBV 2,5/10-GF	1846166	50
MDSTBV 2,5/11-GF	1846179	50
MDSTBV 2,5/12-GF	1846182	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MDSTBV 2,5/ 2-GF-5,08	1845633	50
MDSTBV 2,5/ 3-GF-5,08	1845646	50
MDSTBV 2,5/ 4-GF-5,08	1845659	50
MDSTBV 2,5/ 5-GF-5,08	1845662	50
MDSTBV 2,5/ 6-GF-5,08	1845675	50
MDSTBV 2,5/ 7-GF-5,08	1845688	50
MDSTBV 2,5/ 8-GF-5,08	1845691	50
MDSTBV 2,5/ 9-GF-5,08	1845701	50
MDSTBV 2,5/10-GF-5,08	1845714	50
MDSTBV 2,5/11-GF-5,08	1845727	50
MDSTBV 2,5/12-GF-5,08	1845730	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм

Инvertированные ответные части разъемов для пайки волной припоя



- Защита от крикосождения
- Горизонтальные и вертикальные типы
- Варианты с фланцами или без них
- Пара направляющих для соединения печатных плат под углом 90°
- Вместе с ответной частью разъема MSTB 2,5 для подсоединения к основной плате дополнительных плат
- Четкое разделение входов и выходов печатной платы
- Изделия с большим количеством полюсов (до 24) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products
- Многочисленные варианты применения штекерной системы MSTB 2,5 представлены на стр. 34.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Указания по инvertированной контактной системе приведены на стр. 34

Размерные чертежи FLRP-ICV и информация по вырезам в печатной плате приведена на стр. 838.

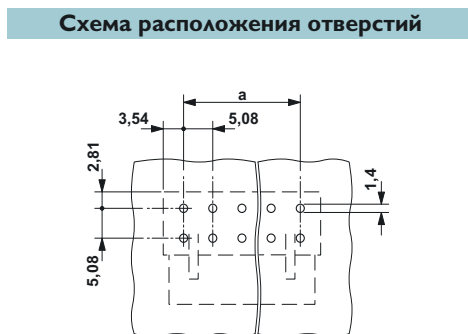
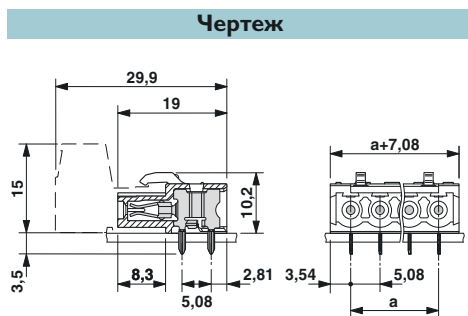
Крепежные винты для ответной части с резьбовым фланцем (...GF...): саморезы по металлу ISO 1481-ST 2,2x6,5 C или ISO 7049-ST 2,2x6,5 C. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.



Подключение параллельно печатной плате

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Штекерный переходник RPS Арт. № 0201647	831
	Щуп тестера MPS	831
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798
Только для ICV 2,5/...-G-5.08		
	Пара направляющих для печатной платы FLRP-ICV 80 Арт. № 1808353	837



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5,08
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	320 320 630
Расчетное импульсное напряжение [kB]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	250 - 300
Номинальный ток [A]	12 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,4 / 1,2 x 0,5

Полюсов	Размер a [мм]
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

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
IC 2,5/ 2-G-5,08	1786404	50
IC 2,5/ 3-G-5,08	1786417	50
IC 2,5/ 4-G-5,08	1786420	50
IC 2,5/ 5-G-5,08	1786433	50
IC 2,5/ 6-G-5,08	1786446	50
IC 2,5/ 7-G-5,08	1786459	50
IC 2,5/ 8-G-5,08	1786462	50
IC 2,5/ 9-G-5,08	1786475	50
IC 2,5/ 10-G-5,08	1786488	50
IC 2,5/ 11-G-5,08	1786491	50
IC 2,5/ 12-G-5,08	1786501	50
IC 2,5/ 13-G-5,08	1786514	50
IC 2,5/ 14-G-5,08	1786527	50
IC 2,5/ 15-G-5,08	1786530	50
IC 2,5/ 16-G-5,08	1786543	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 5,0 или 5,08 мм



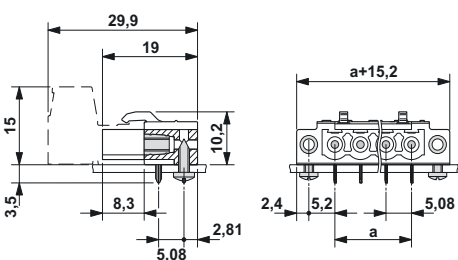
С резьбовым фланцем, подключение параллельно печатной плате

Подключение перпендикулярно печатной плате

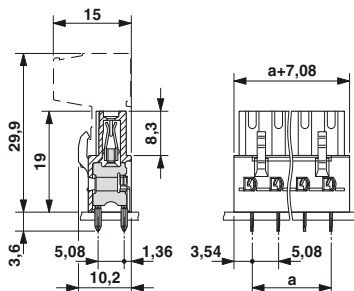
С резьбовым фланцем, подключение перпендикулярно печатной плате



Чертеж



Чертеж



Чертеж

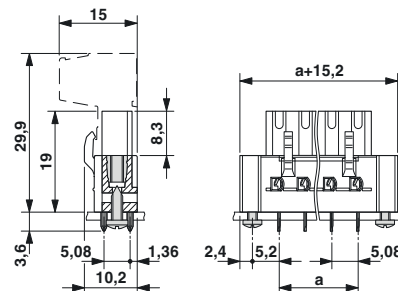


Схема расположения отверстий

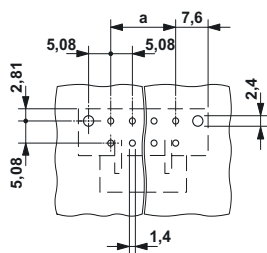


Схема расположения отверстий

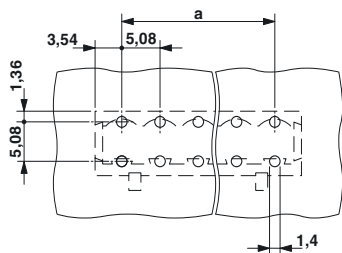
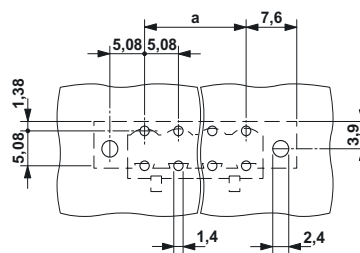


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
IC 2,5/ 2-GF-5,08	1825129	50
IC 2,5/ 3-GF-5,08	1825132	50
IC 2,5/ 4-GF-5,08	1825145	50
IC 2,5/ 5-GF-5,08	1825158	50
IC 2,5/ 6-GF-5,08	1825161	50
IC 2,5/ 7-GF-5,08	1825174	50
IC 2,5/ 8-GF-5,08	1825187	50
IC 2,5/ 9-GF-5,08	1825190	50
IC 2,5/10-GF-5,08	1825200	50
IC 2,5/11-GF-5,08	1825213	50
IC 2,5/12-GF-5,08	1825226	50
IC 2,5/13-GF-5,08	1825239	50
IC 2,5/14-GF-5,08	1825242	50
IC 2,5/15-GF-5,08	1825255	50
IC 2,5/16-GF-5,08	1825268	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
ICV 2,5/ 2-G-5,08	1785942	50
ICV 2,5/ 3-G-5,08	1785955	50
ICV 2,5/ 4-G-5,08	1785968	50
ICV 2,5/ 5-G-5,08	1785971	50
ICV 2,5/ 6-G-5,08	1785984	50
ICV 2,5/ 7-G-5,08	1785997	50
ICV 2,5/ 8-G-5,08	1786006	50
ICV 2,5/ 9-G-5,08	1786019	50
ICV 2,5/10-G-5,08	1786022	50
ICV 2,5/11-G-5,08	1786035	50
ICV 2,5/12-G-5,08	1786048	50
ICV 2,5/13-G-5,08	1786051	50
ICV 2,5/14-G-5,08	1786064	50
ICV 2,5/15-G-5,08	1786077	50
ICV 2,5/16-G-5,08	1786080	50

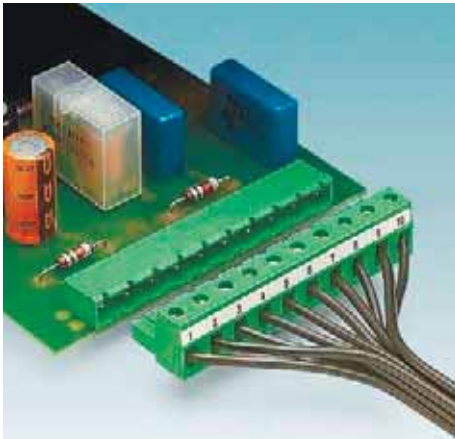
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
ICV 2,5/ 2-GF-5,08	1825695	50
ICV 2,5/ 3-GF-5,08	1825705	50
ICV 2,5/ 4-GF-5,08	1825718	50
ICV 2,5/ 5-GF-5,08	1825721	50
ICV 2,5/ 6-GF-5,08	1825734	50
ICV 2,5/ 7-GF-5,08	1825747	50
ICV 2,5/ 8-GF-5,08	1825750	50
ICV 2,5/ 9-GF-5,08	1825763	50
ICV 2,5/10-GF-5,08	1825776	50
ICV 2,5/11-GF-5,08	1825789	50
ICV 2,5/12-GF-5,08	1825792	50
ICV 2,5/13-GF-5,08	1825802	50
ICV 2,5/14-GF-5,08	1825815	50
ICV 2,5/15-GF-5,08	1825828	50
ICV 2,5/16-GF-5,08	1825831	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 7,5 или 7,62 мм

Штекерная часть разъема с винтовыми зажимами



- Штекерный элемент для цепей 630 В (III/2)
- Установка параллельно печатной плате
- Варианты с фланцами или без них
- Разъем FRONT-GMSTB 2,5, с винтовыми клеммами с передним подключением

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select
Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



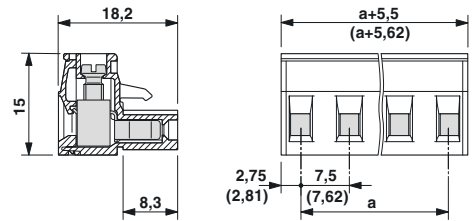
Штекеры с винтовыми зажимами

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 7,5/3,8 или SK 7,62/3,8	799
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
Только для FRONT-GMSTB 2,5/...-...		
	Выталкиватель для расположенных в ряд штекерных частей разъемов, ширина: 30 мм FRONT-MSTB-EW Арт. № 1763058	



Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 2,5 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	630
Размер шага [мм]	7,5 / 7,62
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 1
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 1
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [В]	III / 3 III / 2 II / 2 400 630 1000
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	B C D 250 - 300
Номинальный ток [А]	12 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	30 - 12 - 30 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	B C D 300 - 300
Номинальный ток [А]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	28 - 12 - 28 - 12
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	7
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

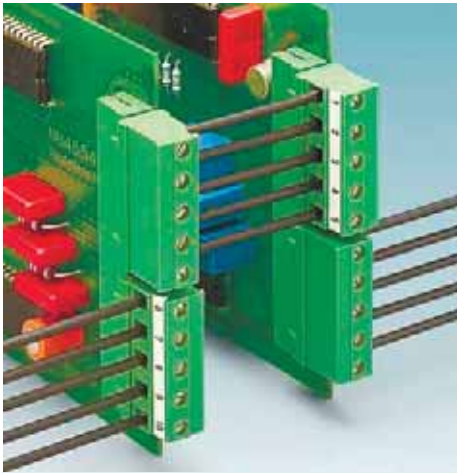
Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,5 мм, цвет: зеленый				
2	7,50	GMSTB 2,5/ 2-ST	1766880	50
3	15,00	GMSTB 2,5/ 3-ST	1766893	50
4	22,50	GMSTB 2,5/ 4-ST	1766903	50
5	30,00	GMSTB 2,5/ 5-ST	1766916	50
6	37,50	GMSTB 2,5/ 6-ST	1766929	50
7	45,00	GMSTB 2,5/ 7-ST	1766932	50
8	52,50	GMSTB 2,5/ 8-ST	1766945	50
9	60,00	GMSTB 2,5/ 9-ST	1766958	50
10	67,50	GMSTB 2,5/ 10-ST	1766961	50
11	75,00	GMSTB 2,5/ 11-ST	1766974	50
12	82,50	GMSTB 2,5/ 12-ST	1766987	50
Штекерные части, шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
2	7,62	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	1766990	50
3	15,24	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	1767012	50
4	22,86	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	1767025	50
5	30,48	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	1767038	50
6	38,10	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	1767041	50
7	45,72	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	1767054	50
8	53,34	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	1767067	50
9	60,96	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	1767070	50
10	68,58	GMSTB 2,5/ 10-ST-7,62	1767083	50
11	76,20	GMSTB 2,5/ 11-ST-7,62	1767096	50
12	83,82	GMSTB 2,5/ 12-ST-7,62	1767106	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 7,5 или 7,62 мм

Штекерная часть разъема с винтовыми зажимами



- Штекерный элемент для цепей 630 В (III/2)
- Установка разъема перпендикулярно проводникам
- Варианты с фланцами, закрепляемыми винтами, с размером шага 7,62 мм

GMVSTBR 2,5/...-ST

- ввод проводников со стороны механических ключей разъема

GMVSTBW 2,5/...-ST

- Ввод проводников со стороны гофрированной стенки штекерной части разъема

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

1) Нривые изменения характеристик - по запросу.



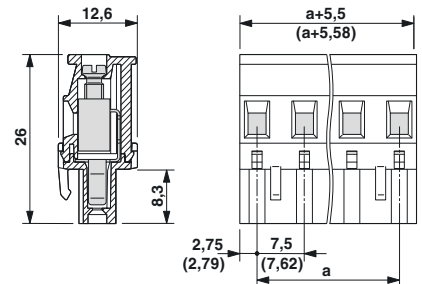
Подсоединение проводников напротив стороны кодирования



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 7,5/3,8 или SK 7,62/3,8	799
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	

Чертеж



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	630
Размер шага [мм]	7,5 / 7,62
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм²] / [мм²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]	0,25 - 1
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм²]	0,5 - 1
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [В]	III / 3 III / 2 II / 2 500 630 1000
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	B C D
Номинальный ток [А]	250 - 300
Сечение подключаемого провода AWG	12 - 10
Информация по одобрению (CSA) Use Group	30 - 12 - 30 - 12
Номинальное напряжение [В]	B C D
Номинальный ток [А]	300 - 300
Сечение подключаемого провода AWG	10 - 10
Общие характеристики	28 - 12 - 28 - 12
Длина снятия изоляции [мм]	7
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полосов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,5 мм, цвет: зеленый				
2	7,50	GMVSTBR 2,5/ 2-ST	1737709	50
3	15,00	GMVSTBR 2,5/ 3-ST	1737712	50
4	22,50	GMVSTBR 2,5/ 4-ST	1737725	50
5	30,00	GMVSTBR 2,5/ 5-ST	1737738	50
6	37,50	GMVSTBR 2,5/ 6-ST	1737741	50
7	45,00	GMVSTBR 2,5/ 7-ST	1737754	50
8	52,50	GMVSTBR 2,5/ 8-ST	1737767	50
9	60,00	GMVSTBR 2,5/ 9-ST	1737770	50
10	67,50	GMVSTBR 2,5/ 10-ST	1737783	50
11	75,00	GMVSTBR 2,5/ 11-ST	1737796	50
12	82,50	GMVSTBR 2,5/ 12-ST	1737806	50
Штекерные части, шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
2	7,62	GMVSTBR 2,5/ 2-ST-7,62	1832523	50
3	15,24	GMVSTBR 2,5/ 3-ST-7,62	1832536	50
4	22,86	GMVSTBR 2,5/ 4-ST-7,62	1832549	50
5	30,48	GMVSTBR 2,5/ 5-ST-7,62	1832552	50
6	38,10	GMVSTBR 2,5/ 6-ST-7,62	1832565	50
7	45,72	GMVSTBR 2,5/ 7-ST-7,62	1832578	50
8	53,34	GMVSTBR 2,5/ 8-ST-7,62	1832581	50
9	60,96	GMVSTBR 2,5/ 9-ST-7,62	1832594	50
10	68,58	GMVSTBR 2,5/ 10-ST-7,62	1832604	50
11	76,20	GMVSTBR 2,5/ 11-ST-7,62	1832617	50
12	83,82	GMVSTBR 2,5/ 12-ST-7,62	1832620	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 7,5 или 7,62 мм



Подсоединение проводников напротив стороны кодирования, с винтовым фланцем



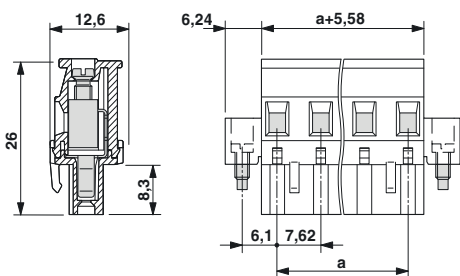
Ввод проводников напротив гофрированной стенки



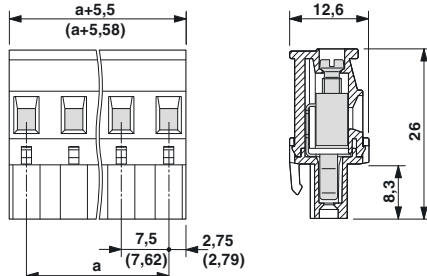
Ввод проводников напротив гофрированной стенки, с винтовым фланцем



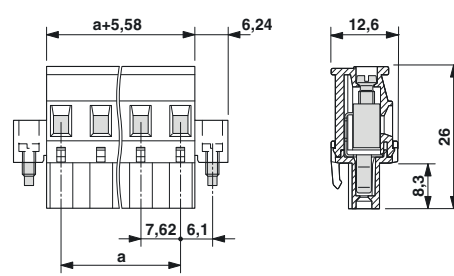
Чертеж



Чертеж



Чертеж



Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,5 мм, цвет: зеленый		
GMVSTBR 2,5/ 2-STF-7,62	1847880	50
GMVSTBR 2,5/ 3-STF-7,62	1847893	50
GMVSTBR 2,5/ 4-STF-7,62	1847903	50
GMVSTBR 2,5/ 5-STF-7,62	1847916	50
GMVSTBR 2,5/ 6-STF-7,62	1847929	50
GMVSTBR 2,5/ 7-STF-7,62	1847932	50
GMVSTBR 2,5/ 8-STF-7,62	1847945	50
GMVSTBR 2,5/ 9-STF-7,62	1847958	50
GMVSTBR 2,5/10-STF-7,62	1847961	50
GMVSTBR 2,5/11-STF-7,62	1847974	50
GMVSTBR 2,5/12-STF-7,62	1847987	50
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMVSTBR 2,5/ 2-ST-7,62	1832413	50
GMVSTBR 2,5/ 3-ST-7,62	1832426	50
GMVSTBR 2,5/ 4-ST-7,62	1832439	50
GMVSTBR 2,5/ 5-ST-7,62	1832442	50
GMVSTBR 2,5/ 6-ST-7,62	1832455	50
GMVSTBR 2,5/ 7-ST-7,62	1832468	50
GMVSTBR 2,5/ 8-ST-7,62	1832471	50
GMVSTBR 2,5/ 9-ST-7,62	1832484	50
GMVSTBR 2,5/10-ST-7,62	1832497	50
GMVSTBR 2,5/11-ST-7,62	1832507	50
GMVSTBR 2,5/12-ST-7,62	1832510	50

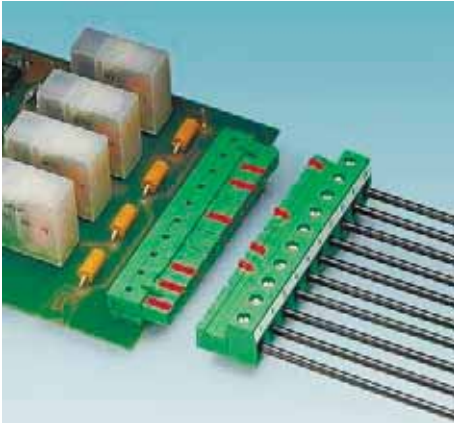
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,5 мм, цвет: зеленый		
GMVSTBW 2,5/ 2-ST	1737819	50
GMVSTBW 2,5/ 3-ST	1737822	50
GMVSTBW 2,5/ 4-ST	1737835	50
GMVSTBW 2,5/ 5-ST	1737848	50
GMVSTBW 2,5/ 6-ST	1737851	50
GMVSTBW 2,5/ 7-ST	1737864	50
GMVSTBW 2,5/ 8-ST	1737877	50
GMVSTBW 2,5/ 9-ST	1737880	50
GMVSTBW 2,5/10-ST	1737893	50
GMVSTBW 2,5/11-ST	1737903	50
GMVSTBW 2,5/12-ST	1737916	50
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMVSTBW 2,5/ 2-ST-7,62	1832413	50
GMVSTBW 2,5/ 3-ST-7,62	1832426	50
GMVSTBW 2,5/ 4-ST-7,62	1832439	50
GMVSTBW 2,5/ 5-ST-7,62	1832442	50
GMVSTBW 2,5/ 6-ST-7,62	1832455	50
GMVSTBW 2,5/ 7-ST-7,62	1832468	50
GMVSTBW 2,5/ 8-ST-7,62	1832471	50
GMVSTBW 2,5/ 9-ST-7,62	1832484	50
GMVSTBW 2,5/10-ST-7,62	1832497	50
GMVSTBW 2,5/11-ST-7,62	1832507	50
GMVSTBW 2,5/12-ST-7,62	1832510	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMVSTBW 2,5/ 2-STF-7,62	1847990	50
GMVSTBW 2,5/ 3-STF-7,62	1848009	50
GMVSTBW 2,5/ 4-STF-7,62	1848012	50
GMVSTBW 2,5/ 5-STF-7,62	1848025	50
GMVSTBW 2,5/ 6-STF-7,62	1848038	50
GMVSTBW 2,5/ 7-STF-7,62	1848041	50
GMVSTBW 2,5/ 8-STF-7,62	1848054	50
GMVSTBW 2,5/ 9-STF-7,62	1848067	50
GMVSTBW 2,5/10-STF-7,62	1848070	50
GMVSTBW 2,5/11-STF-7,62	1848083	50
GMVSTBW 2,5/12-STF-7,62	1848096	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 7,5 или 7,62 мм

Инвертированная штекерная часть разъема с винтовыми зажимами



- Вставка, обеспечивающий защиту от прикосновения в цепях до 630 В (III/2)
- Установка параллельно печатной плате
- Варианты с резьбовыми фланцами / фланцами, закрепляемыми винтами, или без них
- Многочисленные варианты применения штекерной системы GMSTB 2,5 представлены на стр. 34.

Примечания:
Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.
COMBICON Select Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.
Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.
1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



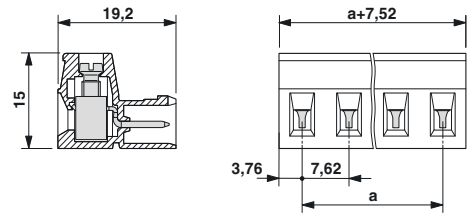
Инвертированный штекер с винтовыми зажимами



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 7,62/3,8	799
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Перегородка MSTB-BL Арт. № 1755477	837

Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09
 Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01
 Сечение подключаемого провода = 2,5 мм²
 Понижающий коэффициент = 0,8
 Количество полюсов = см. диаграмму

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	630
Размер шага [мм]	7,62
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 1
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 1
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [В]	400 630 1000
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	B C D
Номинальный ток [А]	250 - 300
Сечение подключаемого провода AWG	30 - 12 - 30 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [В]	B C D
Номинальный ток [А]	300 - 300
Сечение подключаемого провода AWG	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	
Общие характеристики	28 - 12 - 28 - 12
Длина снятия изоляции [мм]	7
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый				
2	7,62	GIC 2,5/ 2-ST-7,62	1828809	50
3	15,24	GIC 2,5/ 3-ST-7,62	1828812	50
4	22,86	GIC 2,5/ 4-ST-7,62	1828825	50
5	30,48	GIC 2,5/ 5-ST-7,62	1828838	50
6	38,10	GIC 2,5/ 6-ST-7,62	1828841	50
7	45,72	GIC 2,5/ 7-ST-7,62	1828854	50
8	53,34	GIC 2,5/ 8-ST-7,62	1828867	50
9	60,96	GIC 2,5/ 9-ST-7,62	1828870	50
10	68,58	GIC 2,5/ 10-ST-7,62	1828883	50
11	76,20	GIC 2,5/ 11-ST-7,62	1828896	50
12	83,82	GIC 2,5/ 12-ST-7,62	1828906	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 7,5 или 7,62 мм



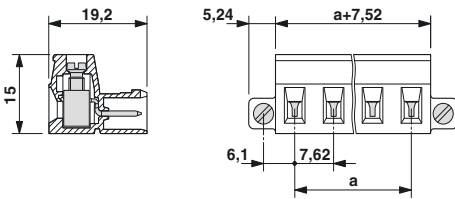
С винтовым фланцем, для крепления инвертированных ответных частей



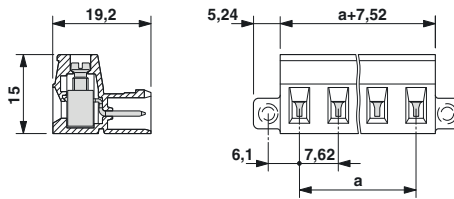
С резьбовым фланцем для крепления с помощью штекеров GMSTB



Чертеж

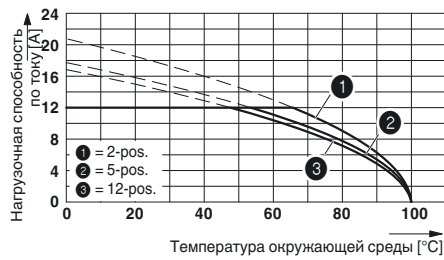


Чертеж



Временные кривые

Тип: GIC 2,5/...-ST-7,62 с GICV 2,5/...-G-7,62



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GIC 2,5/ 2-STF-7,62	1858879	50
GIC 2,5/ 3-STF-7,62	1858882	50
GIC 2,5/ 4-STF-7,62	1858895	50
GIC 2,5/ 5-STF-7,62	1858905	50
GIC 2,5/ 6-STF-7,62	1858918	50
GIC 2,5/ 7-STF-7,62	1858921	50
GIC 2,5/ 8-STF-7,62	1858934	50
GIC 2,5/ 9-STF-7,62	1858947	50
GIC 2,5/10-STF-7,62	1858950	50
GIC 2,5/11-STF-7,62	1858963	50
GIC 2,5/12-STF-7,62	1858976	50

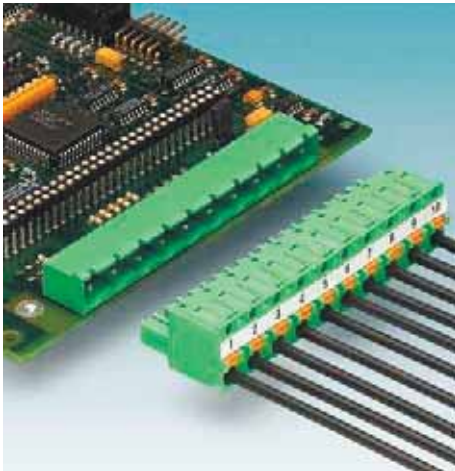
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GIC 2,5/ 2-STGF-7,62	1849888	50
GIC 2,5/ 3-STGF-7,62	1849891	50
GIC 2,5/ 4-STGF-7,62	1849901	50
GIC 2,5/ 5-STGF-7,62	1849914	50
GIC 2,5/ 6-STGF-7,62	1849927	50
GIC 2,5/ 7-STGF-7,62	1849930	50
GIC 2,5/ 8-STGF-7,62	1849943	50
GIC 2,5/ 9-STGF-7,62	1849956	50
GIC 2,5/10-STGF-7,62	1849969	50
GIC 2,5/11-STGF-7,62	1849972	50
GIC 2,5/12-STGF-7,62	1849985	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 7,5 или 7,62 мм

Штекеры с пружинными зажимами Push-in



- Удобное подключение провода при помощи зажимов Push-in для приложений 630 В
- Два тестовых гнезда для подключения испытательного щупа диаметром 2 мм или штекера тестера диаметром 2,3 мм

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

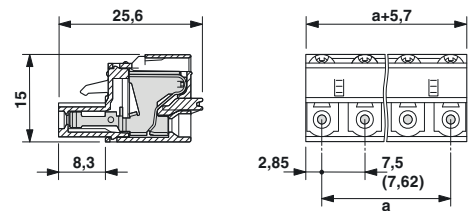
1) Учитывайте данные кривой изменения. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



Штекеры с пружинными зажимами Push-in



Чертеж



Примечание к кривым изменения

Кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, рассчитанные согласно DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09. Отображение в соответствии DIN МЭК 60512-5-2:2003-01. Сечение подключаемого провода = 2,5 мм². Понижающий коэффициент = 0,8. Количество полюсов = см. диаграмму.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 7,5/3,8 или SK 7,62/3,8	799
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками или без них	834
	Гнезда для обжима кабельных наконечников сечением от 0,25 до 6 мм ² CRIMPFOX 6 Арт. № 1212034	
	Щуп тестера MPS	831

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	12 ¹⁾ / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	630
Размер шага [мм]	7,5 / 7,62
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 1
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]	400 630 1000
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	250 - 300
Номинальный ток [А]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	26 - 12 - 26 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	12 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	24 - 12 - 24 - 12
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

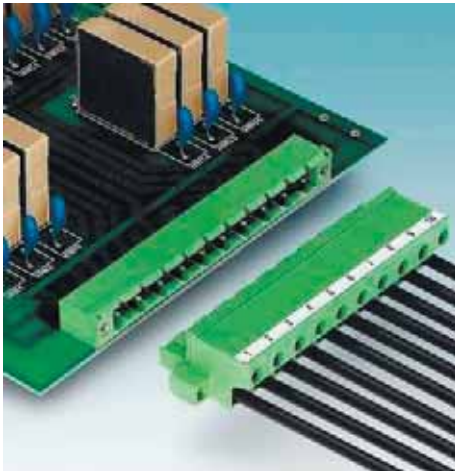
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,5 мм, цвет: зеленый		
Полюсов	Размер a [мм]	
2	7,50	GFKC 2,5/ 2-ST-7,5 1939413 50
3	15,00	GFKC 2,5/ 3-ST-7,5 1939426 50
4	22,50	GFKC 2,5/ 4-ST-7,5 1939439 50
5	30,00	GFKC 2,5/ 5-ST-7,5 1939442 50
6	37,50	GFKC 2,5/ 6-ST-7,5 1939455 50
7	45,00	GFKC 2,5/ 7-ST-7,5 1939468 50
8	52,50	GFKC 2,5/ 8-ST-7,5 1939471 50
9	60,00	GFKC 2,5/ 9-ST-7,5 1939484 50
10	67,50	GFKC 2,5/10-ST-7,5 1939497 50
11	75,00	GFKC 2,5/11-ST-7,5 1939507 50
12	82,50	GFKC 2,5/12-ST-7,5 1939510 50
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
2	7,62	GFKC 2,5/ 2-ST-7,62 1939633 50
3	15,24	GFKC 2,5/ 3-ST-7,62 1939646 50
4	22,86	GFKC 2,5/ 4-ST-7,62 1939659 50
5	30,48	GFKC 2,5/ 5-ST-7,62 1939662 50
6	38,10	GFKC 2,5/ 6-ST-7,62 1939675 50
7	45,72	GFKC 2,5/ 7-ST-7,62 1939688 50
8	53,34	GFKC 2,5/ 8-ST-7,62 1939691 50
9	60,96	GFKC 2,5/ 9-ST-7,62 1939701 50
10	68,58	GFKC 2,5/10-ST-7,62 1939714 50
11	76,20	GFKC 2,5/11-ST-7,62 1939727 50
12	83,82	GFKC 2,5/12-ST-7,62 1939730 50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 7,5 или 7,62 мм

Одноуровневые ответные части разъемов для пайки волной припоя



- Ответные части с угловыми штыревыми выводами под пайку, для цепей 630 В (III/2)
- Параллельно печатной плате
- Варианты с боковыми стенками или без них
- Варианты с резьбовым фланцем и шагом 7,62 мм
- Исполнения с другой длиной штыревых контактов поставляются на заказ

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Крепежные винты для ответной части с резьбовым фланцем (...GF...): саморезы по металлу ISO 1481-ST 2,2x6,5 С или ISO 7049-ST 2,2x6,5 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.



Без боковых стенок,
подключение параллельно печатной плате



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 7,5/3,8 или SK 7,62/3,8	799
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Перегородка MSTB-BL Арт. № 1755477	837
Только для GMSTB 2,5/...-G		
	Крепежный фланец MSTB-BF Арт. № 1759981	836

Чертеж

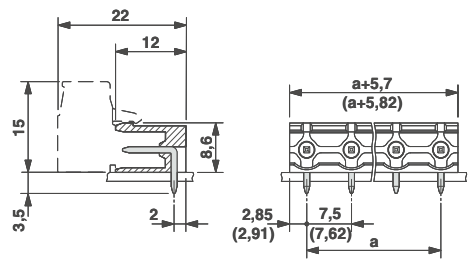
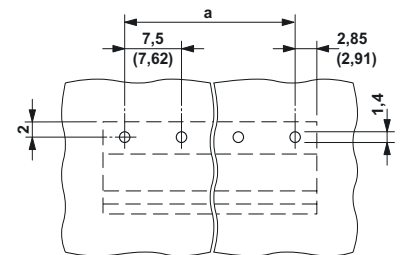


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	630
Размер шага [мм]	7,5 / 7,62
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	400 630 630
Расчетное импульсное напряжение [kB]	6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	250 - 300
Номинальный ток [A]	12 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,4 / 1 x 1 мм

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,5 мм, цвет: зеленый		
GMSTB 2,5/ 2-G	1766013	50
GMSTB 2,5/ 3-G	1766026	50
GMSTB 2,5/ 4-G	1766039	50
GMSTB 2,5/ 5-G	1766042	50
GMSTB 2,5/ 6-G	1766055	50
GMSTB 2,5/ 7-G	1766068	50
GMSTB 2,5/ 8-G	1766071	50
GMSTB 2,5/ 9-G	1766084	50
GMSTB 2,5/10-G	1766097	50
GMSTB 2,5/11-G	1766107	50
GMSTB 2,5/12-G	1766110	50
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMSTB 2,5/ 2-G-7,62	1766123	50
GMSTB 2,5/ 3-G-7,62	1766136	50
GMSTB 2,5/ 4-G-7,62	1766149	50
GMSTB 2,5/ 5-G-7,62	1766152	50
GMSTB 2,5/ 6-G-7,62	1766165	50
GMSTB 2,5/ 7-G-7,62	1766178	50
GMSTB 2,5/ 8-G-7,62	1766181	50
GMSTB 2,5/ 9-G-7,62	1766194	50
GMSTB 2,5/10-G-7,62	1766204	50
GMSTB 2,5/11-G-7,62	1766217	50
GMSTB 2,5/12-G-7,62	1766220	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 7,5 или 7,62 мм



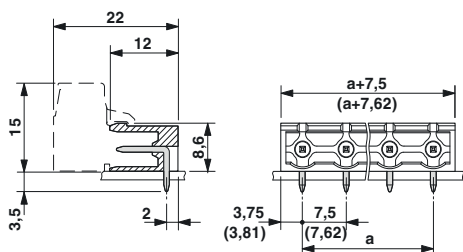
С боковыми стенками,
подключение параллельно печатной плате



С резьбовым фланцем,
подключение параллельно печатной плате



Чертеж



Чертеж

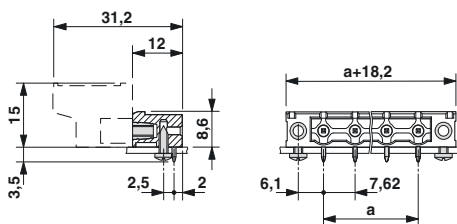


Схема расположения отверстий

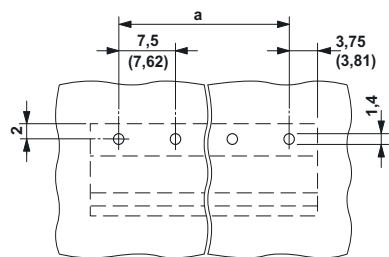
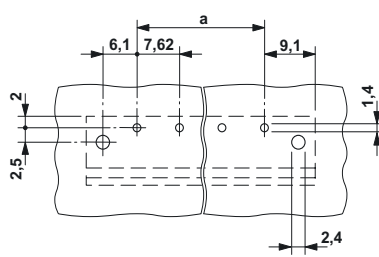


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,5 мм, цвет: зеленый		
GMSTBA 2,5/ 2-G	1766343	250
GMSTBA 2,5/ 3-G	1766356	250
GMSTBA 2,5/ 4-G	1766369	250
GMSTBA 2,5/ 5-G	1766372	250
GMSTBA 2,5/ 6-G	1766385	100
GMSTBA 2,5/ 7-G	1766398	100
GMSTBA 2,5/ 8-G	1766408	100
GMSTBA 2,5/ 9-G	1766411	100
GMSTBA 2,5/10-G	1766424	100
GMSTBA 2,5/11-G	1766437	50
GMSTBA 2,5/12-G	1766440	50
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62	1766233	250
GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62	1766246	250
GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62	1766259	250
GMSTBA 2,5/ 5-G-7,62	1766262	250
GMSTBA 2,5/ 6-G-7,62	1766275	100
GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62	1766288	100
GMSTBA 2,5/ 8-G-7,62	1766291	100
GMSTBA 2,5/ 9-G-7,62	1766301	100
GMSTBA 2,5/10-G-7,62	1766314	100
GMSTBA 2,5/11-G-7,62	1766327	50
GMSTBA 2,5/12-G-7,62	1766330	50

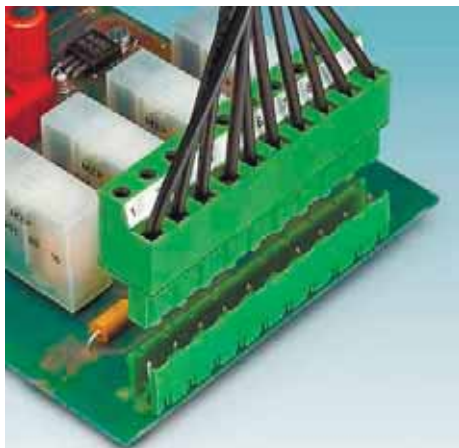
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMSTB 2,5/ 2-GF-7,62	1806229	50
GMSTB 2,5/ 3-GF-7,62	1806232	50
GMSTB 2,5/ 4-GF-7,62	1806245	50
GMSTB 2,5/ 5-GF-7,62	1806258	50
GMSTB 2,5/ 6-GF-7,62	1806261	50
GMSTB 2,5/ 7-GF-7,62	1806274	50
GMSTB 2,5/ 8-GF-7,62	1806287	50
GMSTB 2,5/ 9-GF-7,62	1806290	50
GMSTB 2,5/10-GF-7,62	1806300	50
GMSTB 2,5/11-GF-7,62	1806313	50
GMSTB 2,5/12-GF-7,62	1806326	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 7,5 или 7,62 мм

Одноуровневые ответные части разъемов для пайки волной припоя



- Ответные части с прямыми штыревыми выводами под пайку, для цепей 630 В (III/2)
- Перпендикулярно печатной плате
- Варианты с боковыми стенками или без них, с резьбовыми фланцами или без них
- Варианты с резьбовым фланцем и шагом 7,62 мм
- Исполнения с другой длиной штыревых контактов поставляются на заказ

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Крепежные винты для ответной части с резьбовым фланцем (...GF...): саморезы по металлу ISO 1481-ST 2,2x6,5 C или ISO 7049-ST 2,2x6,5 C. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.



Без боковых стенок, подключение перпендикулярно печатной плате



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 7,5/3,8 или SK 7,62/3,8	799
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Перегородка MSTB-BL Арт. № 1755477	837
Только для GMSTBV 2,5/...-G		
	Крепежный фланец MSTB-BF Арт. № 1759981	836

Чертеж

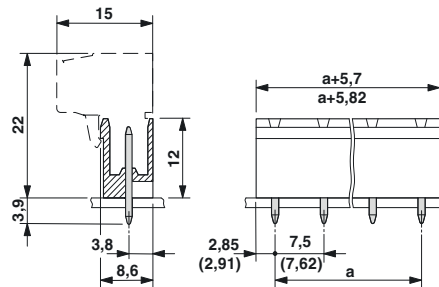
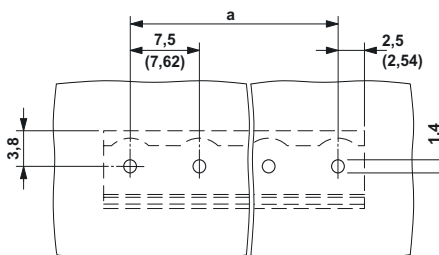


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	630
Размер шага [мм]	7,5 / 7,62
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	400 630 630
Расчетное импульсное напряжение [kB]	6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	250 - 300
Номинальный ток [A]	12 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,4 / 1 x 1 mm

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,5 мм, цвет: зеленый		
GMSTBV 2,5/ 2-G	1766453	50
GMSTBV 2,5/ 3-G	1766466	50
GMSTBV 2,5/ 4-G	1766479	50
GMSTBV 2,5/ 5-G	1766482	50
GMSTBV 2,5/ 6-G	1766495	50
GMSTBV 2,5/ 7-G	1766505	50
GMSTBV 2,5/ 8-G	1766518	50
GMSTBV 2,5/ 9-G	1766521	50
GMSTBV 2,5/ 10-G	1766534	50
GMSTBV 2,5/ 11-G	1766547	50
GMSTBV 2,5/ 12-G	1766550	50
Норпусная часть разъема, шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMSTBV 2,5/ 2-G-7,62	1766563	50
GMSTBV 2,5/ 3-G-7,62	1766576	50
GMSTBV 2,5/ 4-G-7,62	1766589	50
GMSTBV 2,5/ 5-G-7,62	1766592	50
GMSTBV 2,5/ 6-G-7,62	1766602	50
GMSTBV 2,5/ 7-G-7,62	1766615	50
GMSTBV 2,5/ 8-G-7,62	1766628	50
GMSTBV 2,5/ 9-G-7,62	1766631	50
GMSTBV 2,5/ 10-G-7,62	1766644	50
GMSTBV 2,5/ 11-G-7,62	1766657	50
GMSTBV 2,5/ 12-G-7,62	1767119	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 7,5 или 7,62 мм



С боковыми стенками,
подключение перпендикулярно печатной
плате



С резьбовым фланцем,
подключение перпендикулярно печатной
плате



Чертеж

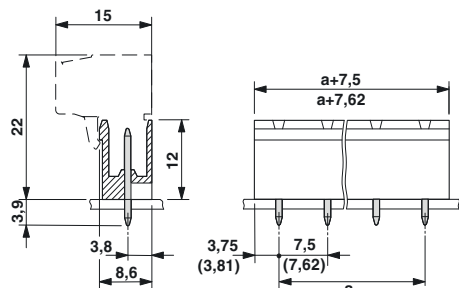
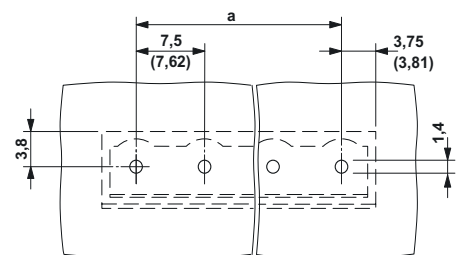


Схема расположения отверстий



Чертеж

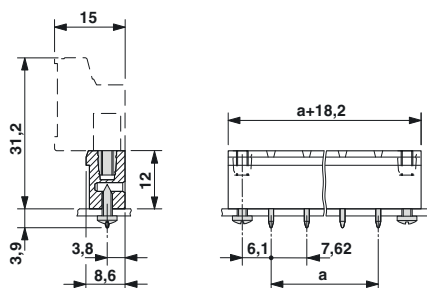
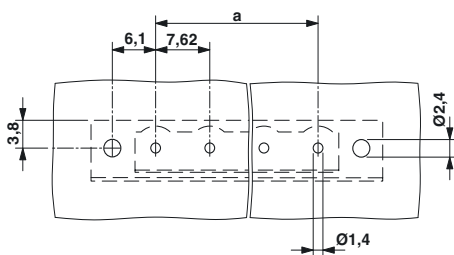


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,5 мм, цвет: зеленый		
GMSTBVA 2,5/ 2-G	1766660	250
GMSTBVA 2,5/ 3-G	1766673	250
GMSTBVA 2,5/ 4-G	1766686	250
GMSTBVA 2,5/ 5-G	1766699	250
GMSTBVA 2,5/ 6-G	1766709	100
GMSTBVA 2,5/ 7-G	1766712	100
GMSTBVA 2,5/ 8-G	1766725	100
GMSTBVA 2,5/ 9-G	1766738	100
GMSTBVA 2,5/10-G	1766741	100
GMSTBVA 2,5/11-G	1766754	50
GMSTBVA 2,5/12-G	1766767	50
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMSTBVA 2,5/ 2-G-7,62	1766770	250
GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62	1766783	250
GMSTBVA 2,5/ 4-G-7,62	1766796	250
GMSTBVA 2,5/ 5-G-7,62	1766806	250
GMSTBVA 2,5/ 6-G-7,62	1766819	100
GMSTBVA 2,5/ 7-G-7,62	1766822	100
GMSTBVA 2,5/ 8-G-7,62	1766835	100
GMSTBVA 2,5/ 9-G-7,62	1766848	100
GMSTBVA 2,5/10-G-7,62	1766851	100
GMSTBVA 2,5/11-G-7,62	1766864	50
GMSTBVA 2,5/12-G-7,62	1766877	50

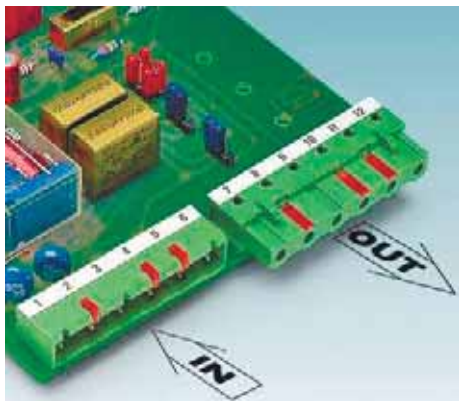
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMSTBV 2,5/ 2-GF-7,62	1829154	50
GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62	1829167	50
GMSTBV 2,5/ 4-GF-7,62	1829170	50
GMSTBV 2,5/ 5-GF-7,62	1829183	50
GMSTBV 2,5/ 6-GF-7,62	1829196	50
GMSTBV 2,5/ 7-GF-7,62	1829206	50
GMSTBV 2,5/ 8-GF-7,62	1829219	50
GMSTBV 2,5/ 9-GF-7,62	1829222	50
GMSTBV 2,5/10-GF-7,62	1829235	50
GMSTBV 2,5/11-GF-7,62	1829248	50
GMSTBV 2,5/12-GF-7,62	1829251	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 7,5 или 7,62 мм

Инвертированные ответные части разъемов для пайки волной припоя



- Вставка, обеспечивающая защиту от прикосновения в цепях до 630 В (III/2)
- Горизонтальное и вертикальное направления установки
- Варианты с фланцами или без них
- Пара направляющих для соединения печатных плат под углом 90°
- Вместе с ответной частью разъема GMSTB 2,5 для подсоединения к основной плате дополнительных плат
- Четкое разделение входов и выходов печатной платы
- Многочисленные варианты применения штекерной системы GMSTB 2,5 представлены на стр. 34.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.

Размерные чертежи FLRP-ICV и информация по вырезам в печатной плате приведена на стр. 838.

Крепежные винты для GIC 2,5/...-GF-7,62 и GIC 2,5/...-GF-7,62: саморезы ISO 1481-ST 2,2x6,5 С или ISO 7049-ST 2,2x6,5 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.



Подключение параллельно печатной плате



Чертеж

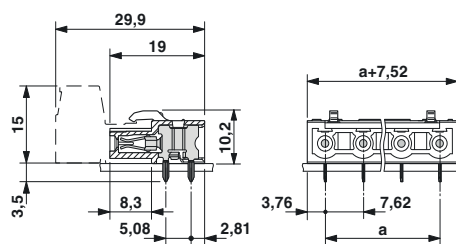
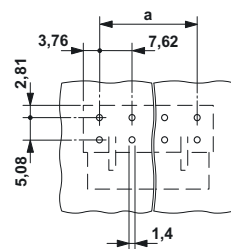


Схема расположения отверстий



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 7,62/3,8	799
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Штекерный переходник RPS Арт. № 0201647	831
	Щуп тестера MPS	831
Только для GICV 2,5/...-G-7,62		
	Пара направляющих для печатной платы FLRP-ICV 80 Арт. № 1808353	837

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	630
Размер шага [мм]	7,62
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]	500 630 1000
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	250 - 300
Номинальный ток [А]	12 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Диаметр отверстий / размеры штырей [мм]	1,4 / 1,2 x 0,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GIC 2,5/ 2-G-7,62	1828676	50
GIC 2,5/ 3-G-7,62	1828689	50
GIC 2,5/ 4-G-7,62	1828692	50
GIC 2,5/ 5-G-7,62	1828702	50
GIC 2,5/ 6-G-7,62	1828715	50
GIC 2,5/ 7-G-7,62	1828728	50
GIC 2,5/ 8-G-7,62	1828731	50
GIC 2,5/ 9-G-7,62	1828744	50
GIC 2,5/ 10-G-7,62	1828757	50
GIC 2,5/ 11-G-7,62	1828760	50
GIC 2,5/ 12-G-7,62	1828773	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

CLASSIC COMBICON штекерный соединитель с шагом 7,5 или 7,62 мм



С резьбовым фланцем, подключение параллельно печатной плате



Подключение перпендикулярно печатной плате



С резьбовым фланцем, подключение перпендикулярно печатной плате



Чертеж

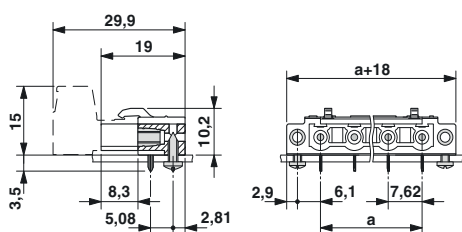
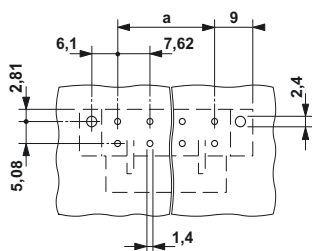


Схема расположения отверстий



Чертеж

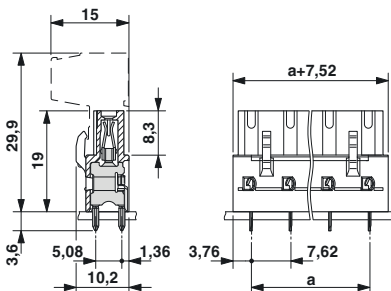
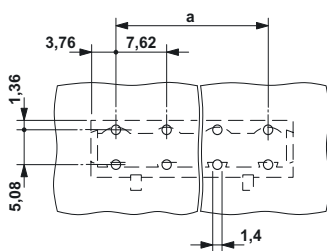


Схема расположения отверстий



Чертеж

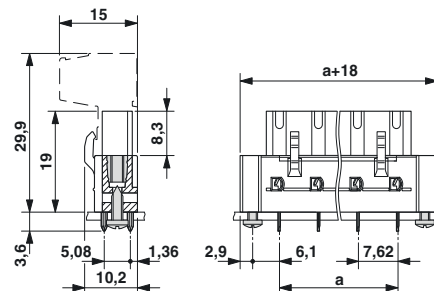
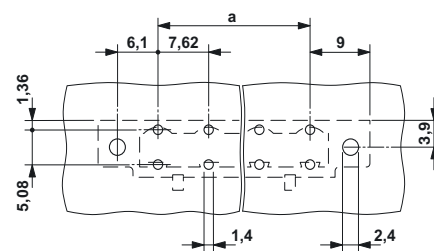


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GIC 2,5/ 2-GF-7,62	1858989	50
GIC 2,5/ 3-GF-7,62	1858992	50
GIC 2,5/ 4-GF-7,62	1859001	50
GIC 2,5/ 5-GF-7,62	1859014	50
GIC 2,5/ 6-GF-7,62	1859027	50
GIC 2,5/ 7-GF-7,62	1859030	50
GIC 2,5/ 8-GF-7,62	1859043	50
GIC 2,5/ 9-GF-7,62	1859056	50
GIC 2,5/10-GF-7,62	1859069	50
GIC 2,5/11-GF-7,62	1859072	50
GIC 2,5/12-GF-7,62	1859085	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GICV 2,5/ 2-G-7,62	1828919	50
GICV 2,5/ 3-G-7,62	1828922	50
GICV 2,5/ 4-G-7,62	1828935	50
GICV 2,5/ 5-G-7,62	1828948	50
GICV 2,5/ 6-G-7,62	1828951	50
GICV 2,5/ 7-G-7,62	1828964	50
GICV 2,5/ 8-G-7,62	1828977	50
GICV 2,5/ 9-G-7,62	1828980	50
GICV 2,5/10-G-7,62	1828993	50
GICV 2,5/11-G-7,62	1829002	50
GICV 2,5/12-G-7,62	1829015	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GICV 2,5/ 2-GF-7,62	1859098	50
GICV 2,5/ 3-GF-7,62	1859108	50
GICV 2,5/ 4-GF-7,62	1859111	50
GICV 2,5/ 5-GF-7,62	1859124	50
GICV 2,5/ 6-GF-7,62	1859137	50
GICV 2,5/ 7-GF-7,62	1859140	50
GICV 2,5/ 8-GF-7,62	1859153	50
GICV 2,5/ 9-GF-7,62	1859166	50
GICV 2,5/10-GF-7,62	1859179	50
GICV 2,5/11-GF-7,62	1859182	50
GICV 2,5/12-GF-7,62	1859195	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Специальные исполнения

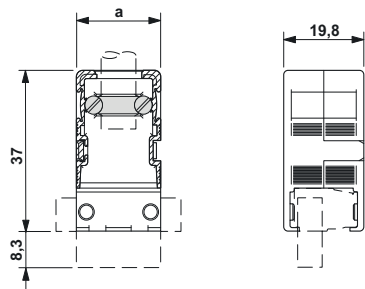


Для кабелей диаметром 5-9,5 мм, кабельный зажим, винты и маркировочные ленты прилагаются, прямой отвод кабеля

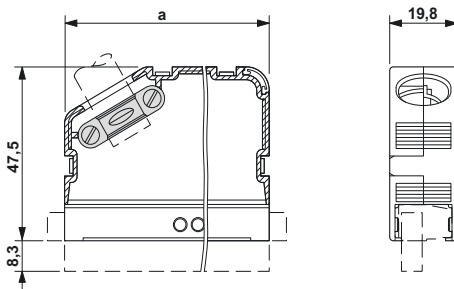
Для кабелей диаметром 6-13,5 мм, маркировочные полосы и прозрачный держатель маркировки прилагаются, наклонный отвод кабеля



Чертеж



Чертеж



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Размер шага 5,0 или 5,08 мм, цвет: зеленый		
KGG-MSTB 2,5/ 4	1803882	10
KGG-MSTB 2,5/ 5	1803895	10
KGG-MSTB 2,5/ 6	1803905	10
KGG-MSTB 2,5/ 7	1803918	10
KGG-MSTB 2,5/ 8	1803921	10

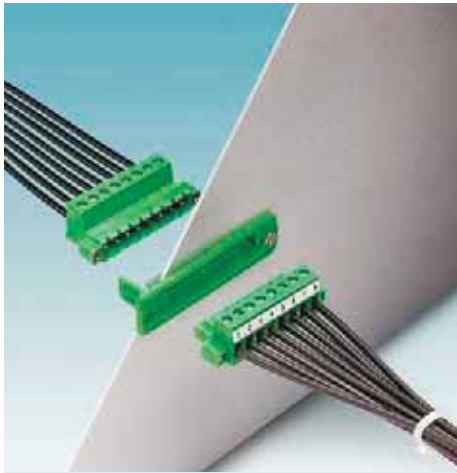
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KGS-MSTB 2,5/ 8	1783779	10
KGS-MSTB 2,5/ 9	1783782	10
KGS-MSTB 2,5/10	1783740	10
KGS-MSTB 2,5/11	1783805	10
KGS-MSTB 2,5/12	1783818	10
KGS-MSTB 2,5/13	1783821	10
KGS-MSTB 2,5/14	1783834	10
KGS-MSTB 2,5/15	1783847	10
KGS-MSTB 2,5/16	1783850	10

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Специальные исполнения

Проходные рамы



- Проходные монтажные рамы для инвертированных штекерных частей разъемов COMBICON IC 2,5/...-STGF-5,08
- Рама устанавливается в вырез корпуса и закрепляется винтами
- Установка штекерной части IC в раму
- Подсоединение штекерных частей MSTB 2,5/...-STF-5,08 с наружи
- Виброустойчивое крепление обеих штекерных частей разъема с помощью фланцев и винтов
- На стенках толщиной до 1,5 мм перед монтажом штекера IC можно с помощью винтов закрепить раму

Примечания:


Размеры вырезов в перегородке b и c приведены на стр. 838.

Штекеры IC 2,5/...-STGF-5,08 описаны на стр. 273.



Для установки инвертированных штекеров IC 2,5/...-STGF-5,08, для стенок толщиной от 0,5 до 4,5 мм

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Комплект винтов - 1 шт. M3 x 10 мм DFK-MSTB-SS Арт. № 0708263	

Чертеж

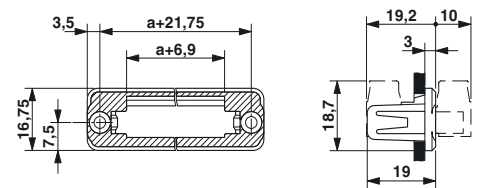
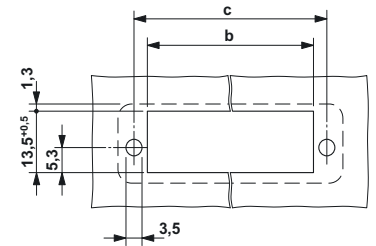


Схема расположения отверстий

Размер b: 10,84 мм+ (количество контактов x 5,08 мм)
Размер c: размер b + 5,83 мм



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE		
Расчетный ток / сечение проводника	[A] / [мм²]	- / -
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2	[В]	-
Размер шага	[мм]	5,08
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения		III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции	[В]	
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]	
Общие характеристики		
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.		PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

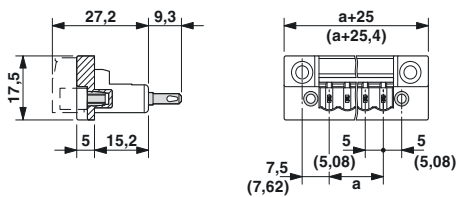
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
IC-DFR 2	1852024	50
IC-DFR 3	1852037	50
IC-DFR 4	1852040	50
IC-DFR 5	1852053	50
IC-DFR 6	1852066	50
IC-DFR 7	1852079	50
IC-DFR 8	1852082	50
IC-DFR 9	1852095	50
IC-DFR 10	1852105	50
IC-DFR 11	1852118	50
IC-DFR 12	1852121	50
IC-DFR 13	1852134	50
IC-DFR 14	1852147	50
IC-DFR 15	1852150	50
IC-DFR 16	1852163	50



Для установки на стенках толщиной
0,5 - 4 мм, с резьбовым фланцем



Чертеж



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
DFK-MSTB 2,5/ 2-GF	0710028	50
DFK-MSTB 2,5/ 3-GF	0710031	50
DFK-MSTB 2,5/ 4-GF	0710044	50
DFK-MSTB 2,5/ 5-GF	0710057	1
DFK-MSTB 2,5/ 6-GF	0710060	50
DFK-MSTB 2,5/ 7-GF	0710073	50
DFK-MSTB 2,5/ 8-GF	0710086	50
DFK-MSTB 2,5/ 9-GF	0710099	50
DFK-MSTB 2,5/10-GF	0710109	50
DFK-MSTB 2,5/11-GF	0710112	50
DFK-MSTB 2,5/12-GF	0710125	50
DFK-MSTB 2,5/13-GF	0710138	50
DFK-MSTB 2,5/14-GF	0710141	50
DFK-MSTB 2,5/15-GF	0710154	50
DFK-MSTB 2,5/16-GF	0710167	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
DFK-MSTB 2,5/ 2-GF-5,08	0710170	50
DFK-MSTB 2,5/ 3-GF-5,08	0710183	50
DFK-MSTB 2,5/ 4-GF-5,08	0710196	50
DFK-MSTB 2,5/ 5-GF-5,08	0710206	50
DFK-MSTB 2,5/ 6-GF-5,08	0710219	50
DFK-MSTB 2,5/ 7-GF-5,08	0710222	50
DFK-MSTB 2,5/ 8-GF-5,08	0710235	50
DFK-MSTB 2,5/ 9-GF-5,08	0710248	50
DFK-MSTB 2,5/10-GF-5,08	0710251	50
DFK-MSTB 2,5/11-GF-5,08	0710264	50
DFK-MSTB 2,5/12-GF-5,08	0710277	50
DFK-MSTB 2,5/13-GF-5,08	0710280	50
DFK-MSTB 2,5/14-GF-5,08	0710293	50
DFK-MSTB 2,5/15-GF-5,08	0710303	50
DFK-MSTB 2,5/16-GF-5,08	0710316	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Специальные исполнения

Компоненты для проходного монтажа



- Ответные части разъемов для монтажа на стенках устройств / корпусов
- С внешней стороны - ответная часть для разъемов MSTB 2,5 или FKC 2,5
- С внутренней стороны - горизонтальные или вертикальные выводы под пайку
- Проходной монтаж с внутренней стороны прибора
- Герметизация с внутренней стороны устройства (для защиты от пыли) с помощью прилагаемого уплотнения

Примечания:
Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.
COMBICON Select Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.
Размеры отверстий в перегородке приведены на стр. 838.



Подключение параллельно печатной плате

Принадлежности		
Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Комплект винтов - 1 шт. М3 x 10 мм DFK-MSTB-SS Арт. № 0708263	



Чертеж

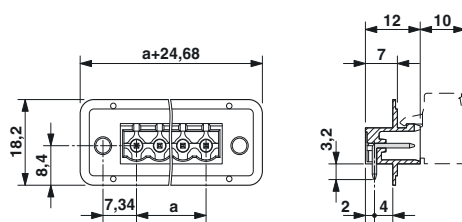
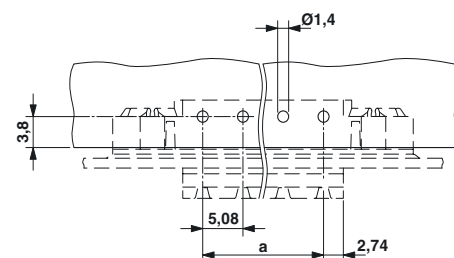


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток [A]	12
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5,08
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 400
Расчетное импульсное напряжение [kB]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	15 - 15
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PBT / IIIa
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полосов	Размер a [мм]
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

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
DFK-MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1898839	50
DFK-MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1898842	50
DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	1898855	50
DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	1898868	50
DFK-MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	1898871	50
DFK-MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	1898884	50
DFK-MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	1898897	50
DFK-MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	1898907	50
DFK-MSTBA 2,5/10-G-5,08	1898910	50
DFK-MSTBA 2,5/11-G-5,08	1898923	50
DFK-MSTBA 2,5/12-G-5,08	1898936	50
DFK-MSTBA 2,5/13-G-5,08	1898949	50
DFK-MSTBA 2,5/14-G-5,08	1898952	50
DFK-MSTBA 2,5/15-G-5,08	1898965	50
DFK-MSTBA 2,5/16-G-5,08	1898978	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Специальные исполнения



С резьбовым фланцем, подключение параллельно печатной плате



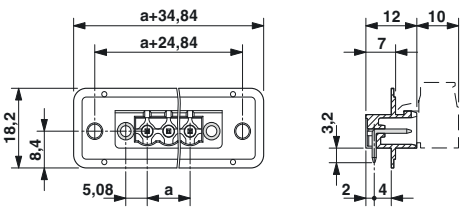
Подключение перпендикулярно печатной плате



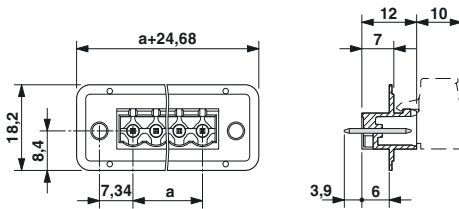
С резьбовым фланцем, подключение перпендикулярно печатной плате



Чертеж



Чертеж



Чертеж

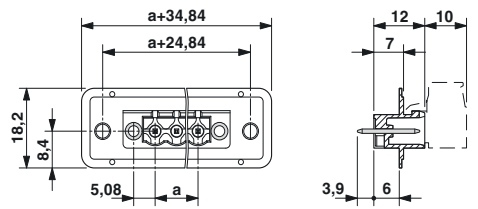


Схема расположения отверстий

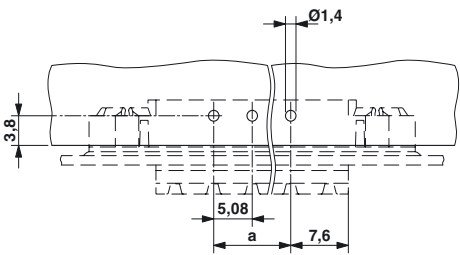


Схема расположения отверстий

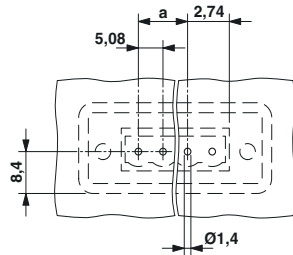
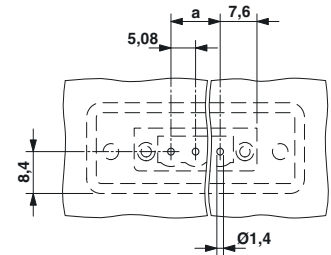


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
DFK-MSTBA 2,5/ 2-GF-5,08	1898981	50
DFK-MSTBA 2,5/ 3-GF-5,08	1898994	50
DFK-MSTBA 2,5/ 4-GF-5,08	1899003	50
DFK-MSTBA 2,5/ 5-GF-5,08	1899016	50
DFK-MSTBA 2,5/ 6-GF-5,08	1899029	50
DFK-MSTBA 2,5/ 7-GF-5,08	1899032	50
DFK-MSTBA 2,5/ 8-GF-5,08	1899045	50
DFK-MSTBA 2,5/ 9-GF-5,08	1899058	50
DFK-MSTBA 2,5/10-GF-5,08	1899061	50
DFK-MSTBA 2,5/11-GF-5,08	1899074	50
DFK-MSTBA 2,5/12-GF-5,08	1899087	50
DFK-MSTBA 2,5/13-GF-5,08	1899090	50
DFK-MSTBA 2,5/14-GF-5,08	1899100	50
DFK-MSTBA 2,5/15-GF-5,08	1899113	50
DFK-MSTBA 2,5/16-GF-5,08	1899126	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
DFK-MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	1899139	50
DFK-MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08	1899142	50
DFK-MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08	1899155	50
DFK-MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	1899168	50
DFK-MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08	1899171	50
DFK-MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08	1899184	50
DFK-MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08	1899197	50
DFK-MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	1899207	50
DFK-MSTBVA 2,5/10-G-5,08	1899210	50
DFK-MSTBVA 2,5/11-G-5,08	1899223	50
DFK-MSTBVA 2,5/12-G-5,08	1899236	50
DFK-MSTBVA 2,5/13-G-5,08	1899249	50
DFK-MSTBVA 2,5/14-G-5,08	1899252	50
DFK-MSTBVA 2,5/15-G-5,08	1899265	50
DFK-MSTBVA 2,5/16-G-5,08	1899278	50

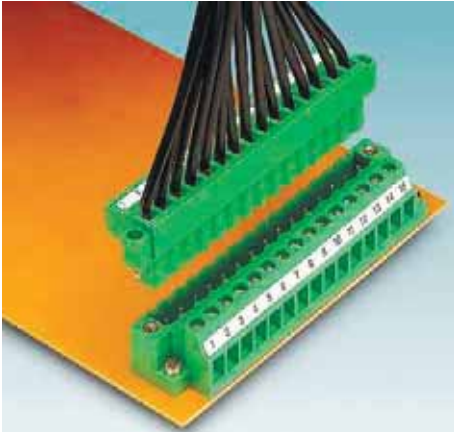
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
DFK-MSTBVA 2,5/ 2-GF-5,08	1899281	50
DFK-MSTBVA 2,5/ 3-GF-5,08	1899294	50
DFK-MSTBVA 2,5/ 4-GF-5,08	1899304	50
DFK-MSTBVA 2,5/ 5-GF-5,08	1899317	50
DFK-MSTBVA 2,5/ 6-GF-5,08	1899320	50
DFK-MSTBVA 2,5/ 7-GF-5,08	1899333	50
DFK-MSTBVA 2,5/ 8-GF-5,08	1899346	50
DFK-MSTBVA 2,5/ 9-GF-5,08	1899359	50
DFK-MSTBVA 2,5/10-GF-5,08	1899362	50
DFK-MSTBVA 2,5/11-GF-5,08	1899375	50
DFK-MSTBVA 2,5/12-GF-5,08	1899388	50
DFK-MSTBVA 2,5/13-GF-5,08	1899391	50
DFK-MSTBVA 2,5/14-GF-5,08	1899401	50
DFK-MSTBVA 2,5/15-GF-5,08	1899414	50
DFK-MSTBVA 2,5/16-GF-5,08	1899427	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Специальные исполнения

Штекерные блоки для крепления на панели



- Разъемы для непосредственного подключения и фланцами для крепления винтами на монтажной плате или стенке прибора
- Изделия с большим количеством полюсов (до 24) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products

MVSTBU 2,5/...-G(F)B

- с вертикальным подсоединением
- Варианты с фланцами или без них

MSTBU 2,5/...-STD-5,08

- защищенный от прикосновения соединительный блок с компонентом IC 2,5/...-ST-5,08, см. стр. 272.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/products или, начиная со страницы 259.



С гнездовыми контактами и фланцем для непосредственного крепления



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Гребенчатый мостик EBP...-5	829

Чертеж

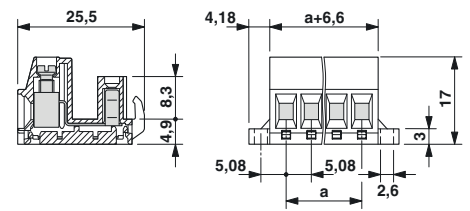
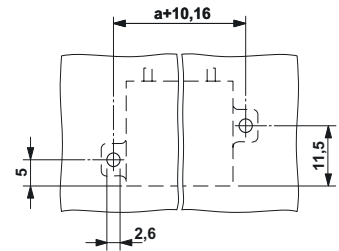


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

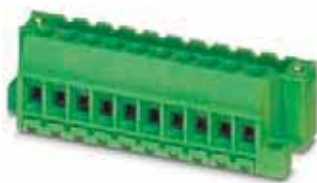
Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм²]	12 / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]	320
Размер шага [мм]	5,08
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм²] / [мм²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]	0,25 - 1
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм²]	0,5 - 1
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]	320 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	250 - 300
Номинальный ток [А]	12 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	30 - 12 - 30 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	300 - 300
Номинальный ток [А]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	28 - 12 - 28 - 12
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	7
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Полюсов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
2	5,08	MSTBU 2,5/ 2-STD-5,08	1824120	50
3	10,16	MSTBU 2,5/ 3-STD-5,08	1824133	50
4	15,24	MSTBU 2,5/ 4-STD-5,08	1824146	50
5	20,32	MSTBU 2,5/ 5-STD-5,08	1824159	50
6	25,40	MSTBU 2,5/ 6-STD-5,08	1824162	50
7	30,48	MSTBU 2,5/ 7-STD-5,08	1824175	50
8	35,56	MSTBU 2,5/ 8-STD-5,08	1824188	50
9	40,64	MSTBU 2,5/ 9-STD-5,08	1824191	50
10	45,72	MSTBU 2,5/10-STD-5,08	1824201	50
11	50,80	MSTBU 2,5/11-STD-5,08	1824214	50
12	55,88	MSTBU 2,5/12-STD-5,08	1824227	50
13	60,96	MSTBU 2,5/13-STD-5,08	1824230	50
14	66,04	MSTBU 2,5/14-STD-5,08	1824243	50
15	71,12	MSTBU 2,5/15-STD-5,08	1824256	50
16	76,20	MSTBU 2,5/16-STD-5,08	1824269	50



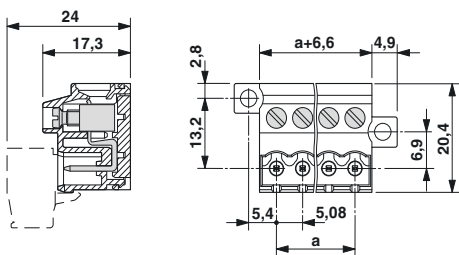
Со штыревыми контактами и фланцем для непосредственного крепления



Со штыревыми контактами, винтовым фланцем и фланцем для непосредственного крепления



Чертеж



Чертеж

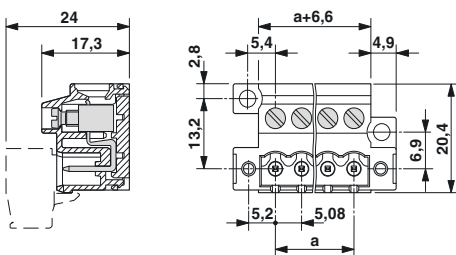


Схема расположения отверстий

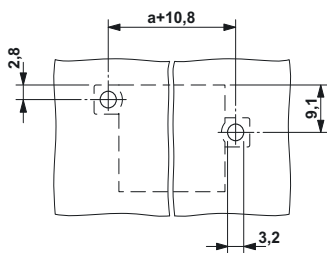
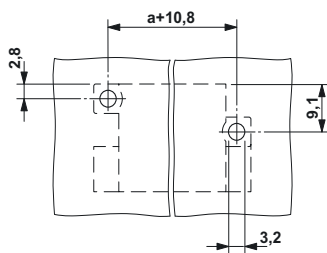


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MVSTBU 2,5/ 2-GB-5,08	1788538	50
MVSTBU 2,5/ 3-GB-5,08	1788541	50
MVSTBU 2,5/ 4-GB-5,08	1788554	50
MVSTBU 2,5/ 5-GB-5,08	1788567	50
MVSTBU 2,5/ 6-GB-5,08	1788570	50
MVSTBU 2,5/ 7-GB-5,08	1788583	50
MVSTBU 2,5/ 8-GB-5,08	1788596	50
MVSTBU 2,5/ 9-GB-5,08	1788606	50
MVSTBU 2,5/10-GB-5,08	1788619	50
MVSTBU 2,5/11-GB-5,08	1788622	50
MVSTBU 2,5/12-GB-5,08	1788635	50
MVSTBU 2,5/13-GB-5,08	1788648	50
MVSTBU 2,5/14-GB-5,08	1788651	50
MVSTBU 2,5/15-GB-5,08	1788664	50
MVSTBU 2,5/16-GB-5,08	1788677	50

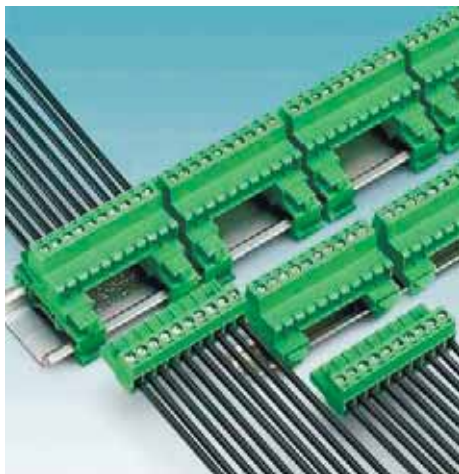
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MVSTBU 2,5/ 2-GFB-5,08	1788347	50
MVSTBU 2,5/ 3-GFB-5,08	1788350	50
MVSTBU 2,5/ 4-GFB-5,08	1788363	50
MVSTBU 2,5/ 5-GFB-5,08	1788376	50
MVSTBU 2,5/ 6-GFB-5,08	1788389	50
MVSTBU 2,5/ 7-GFB-5,08	1788392	50
MVSTBU 2,5/ 8-GFB-5,08	1788402	50
MVSTBU 2,5/ 9-GFB-5,08	1788415	50
MVSTBU 2,5/10-GFB-5,08	1788428	50
MVSTBU 2,5/11-GFB-5,08	1788431	50
MVSTBU 2,5/12-GFB-5,08	1788444	50
MVSTBU 2,5/13-GFB-5,08	1788457	50
MVSTBU 2,5/14-GFB-5,08	1788460	50
MVSTBU 2,5/15-GFB-5,08	1788473	50
MVSTBU 2,5/16-GFB-5,08	1788486	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Специальные исполнения

Разъемы для установки на монтажную рейку



- Компоненты MSTBHK 2,5 с опорными элементами для установки на монтажные рейки 15 x 5 мм (NS15), соотв. EN 60715-TN15
- Компоненты UMSTBHK 2,5 с универсальным монтажным основанием, для установки на рейки NS 32 или NS 35
- Возможность комбинирования со штекерами:
MSTB(P) 2,5/...-ST...
FRONT-MSTB 2,5/...-ST...
FKC(S) 2,5/...-ST...
FKCN 2,5/...-ST...
FKCVR 2,5/...-ST...
ICV 2,5/...-G...

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Описание несущих реек приведено в каталоге 5.



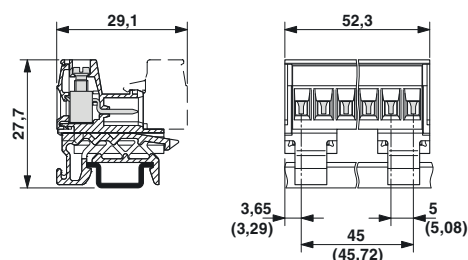
Инвертированный штекер с винтовым разъемом для монтажа на несущую рейку NS 15



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Перегородка MSTB-BL Арт. № 1755477	837
	Фиксатор для штекерной части MSTB, ширина 9,9 мм MSTBHK 2,5/2-AH Арт. № 5030185	
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
Только для MSTBHK 2,5/10-G...		
	Концевой стопор E/MBK Арт. № 1401637	
Только для UMSTBHK 2,5/10-G		
	Концевой стопор E/UK Арт. № 1201442	

Чертеж



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм²]	12 / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5 / 5,08
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм²] / [мм²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]	0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм²]	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]	0,25 - 1
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм²]	0,5 - 1,5
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	250 - 300
Номинальный ток [A]	12 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	30 - 12 - 30 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	28 - 12 - 28 - 12
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	7
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

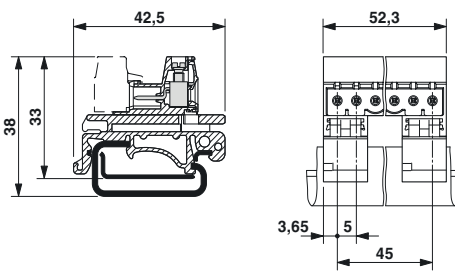
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
MSTBHK 2,5/10-G	1765085	50
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBHK 2,5/10-G-5,08	1765030	50



Инвертированный штекер с универсальным основанием, для монтажа на рейну NS 32 или NS 35



Чертеж



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
UMSTBHK 2,5/10-G	1765768	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Специальные исполнения

Разъемы для установки на монтажную рейку



- Возможность комбинирования со штекерами COMBICON с шагом 5,08 мм
- Варианты с фланцами или без них
- Изделия с большим количеством полюсов (до 24) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/products

MSTBVK 2,5/...-G(F)-5,08

- С опорным элементом для монтажа на монтажной рейке 15 x 5 мм (NS15), по EN 60715-TN15

UMSTBVK 2,5/...-G(F)-5,08

- С универсальным монтажным основанием, для установки на рейки NS 32 или NS 35

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Описание несущих реек приведено в каталоге 5.



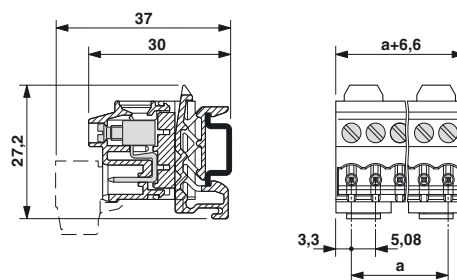
Для монтажа на рейку NS 15



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Перегородка MSTB-BL Арт. № 1755477	837
	Гребенчатый мостик EBP...-5	829

Чертеж



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE		
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм²]		12 / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [В]		320
Размер шага [мм]		5,08
Возможности подключения		
Жесткий / гибкий [мм²] / [мм²] / AWG		0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]		0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм²]		0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)		
Жесткий / гибкий [мм²]		0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]		0,25 - 1
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм²]		0,5 - 1,5
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2	
Расчетное напряжение изоляции [В]	320 320 630	
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4	
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D	
Номинальное напряжение [В]	250 - 300	
Номинальный ток [А]	12 - 10	
Сечение подключаемого провода AWG	30 - 12 - 30 - 12	
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D	
Номинальное напряжение [В]	300 - 300	
Номинальный ток [А]	10 - 10	
Сечение подключаемого провода AWG	28 - 12 - 28 - 12	
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции [мм]	7	
Резьба винтов	M3	
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Данные для заказа

Полюсов	Размер а [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый				
2	5,08	MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788729	50
3	10,16	MSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788732	50
4	15,24	MSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788745	50
5	20,32	MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788758	50
6	25,40	MSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788761	50
7	30,48	MSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788774	50
8	35,56	MSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788787	50
9	40,64	MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788790	50
10	45,72	MSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788800	50
11	50,80	MSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788813	50
12	55,88	MSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788826	50
13	60,96	MSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788839	50
14	66,04	MSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788842	50
15	71,12	MSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788855	50
16	76,20	MSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788868	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Специальные исполнения



С резьбовым фланцем, для монтажа на рейку NS 15



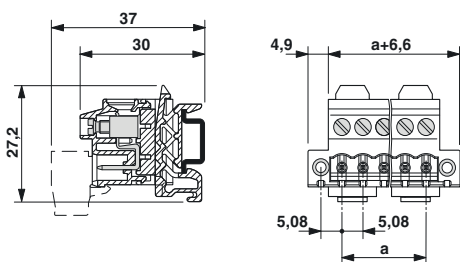
С универсальным основанием, для монтажа на рейку NS 32 или NS 35



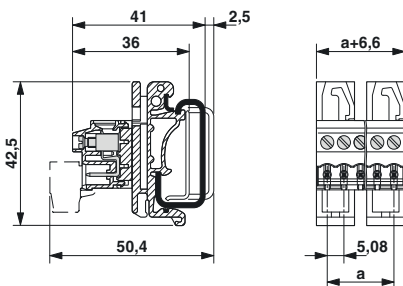
С резьбовым фланцем и универсальным основанием, для монтажа на рейку NS 32 или NS 35



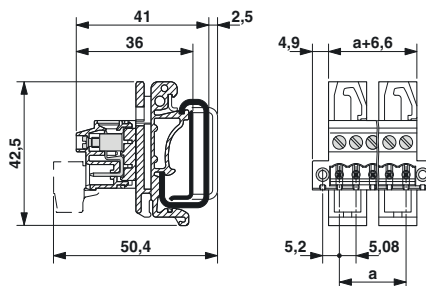
Чертеж



Чертеж



Чертеж



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1788952	50
MSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1788965	50
MSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1788978	50
MSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1788981	50
MSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1788994	50
MSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1789003	50
MSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1803015	50
MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1803028	50
MSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1803031	50
MSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1803044	50
MSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1803057	50
MSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1803060	50
MSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1803073	50
MSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1803086	50
MSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1803099	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788114	50
UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788127	50
UMSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788130	50
UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788143	50
UMSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788156	50
UMSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788169	50
UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788172	50
UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788185	50
UMSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788198	50
UMSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788208	50
UMSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788211	50
UMSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788224	50
UMSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788237	50
UMSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788240	50
UMSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788253	50

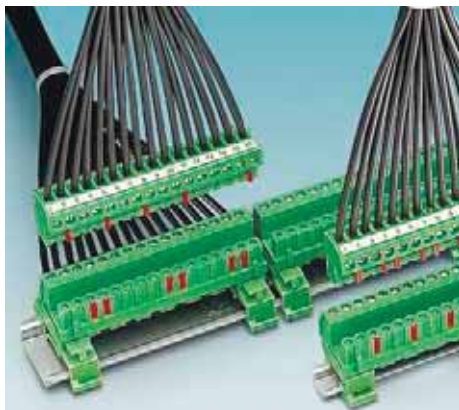
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1787924	50
UMSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1787937	50
UMSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1787940	50
UMSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1787953	50
UMSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1787966	50
UMSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1787979	50
UMSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1787982	50
UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1787995	50
UMSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1788004	50
UMSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1788017	50
UMSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1788020	50
UMSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1788033	50
UMSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1788046	50
UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1788059	50
UMSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1788062	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Специальные исполнения

Разъемы для установки на монтажную рейку



- С универсальным монтажным основанием, для установки на рейки NS 32 или NS 35
- Варианты с фланцами или без них
- Возможность комбинирования со штекерами:
IC 2,5/...-ST(F)..
FKIC 2,5/...-ST(F)..
FKICS 2,5/...-ST(F)...

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Описание несущих реек приведено в каталоге 5.



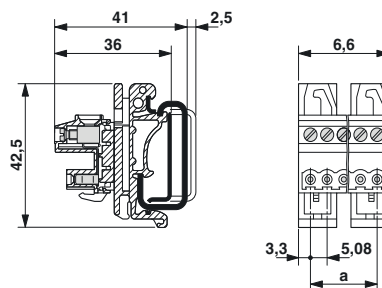
с универсальным монтажным основанием, для монтажа на рейку NS 32 или NS 35



Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Гребенчатый мостик EBP... 5	829

Чертеж



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE		
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм²]		12 / 2,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]		320
Размер шага [мм]		5,08
Возможности подключения		
Жесткий / гибкий [мм²] / [мм²] / AWG		0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]		0,25 - 2,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм²]		0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)		
Жесткий / гибкий [мм²]		0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм²]		0,25 - 1
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм²]		0,5 - 1,5
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения		III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]		320 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]		4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group		B C D
Номинальное напряжение [B]		250 - 300
Номинальный ток [A]		12 - 10
Сечение подключаемого провода AWG		30 - 12 - 30 - 12
Информация по одобрению (CSA) Use Group		B C D
Номинальное напряжение [B]		300 - 300
Номинальный ток [A]		10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG		28 - 12 - 28 - 12
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции [мм]		7
Резьба винтов		M3
Момент затяжки [Нм]		0,5 - 0,6
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.		PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

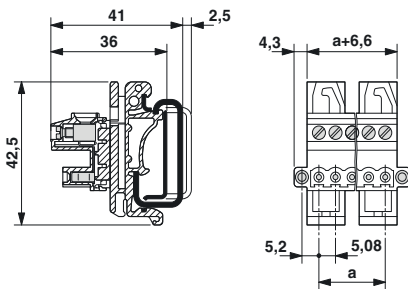
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
Полосов	Размер a [мм]	
5	20,32	UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08 1833849 50
6	25,40	UMSTBVK 2,5/ 6-ST-5,08 1833852 50
7	30,48	UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08 1833865 50
8	35,56	UMSTBVK 2,5/ 8-ST-5,08 1833878 50
9	40,64	UMSTBVK 2,5/ 9-ST-5,08 1833881 50
10	45,72	UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08 1833894 50
11	50,80	UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08 1833904 50
12	55,88	UMSTBVK 2,5/12-ST-5,08 1833917 50
13	60,96	UMSTBVK 2,5/13-ST-5,08 1833920 50
14	66,04	UMSTBVK 2,5/14-ST-5,08 1833933 50
15	71,12	UMSTBVK 2,5/15-ST-5,08 1833946 50
16	76,20	UMSTBVK 2,5/16-ST-5,08 1833959 50



с фланцами, закрепляемыми винтами, и универсальным основанием, для установки на монтажную рейку NS 32 или NS 35



Чертеж



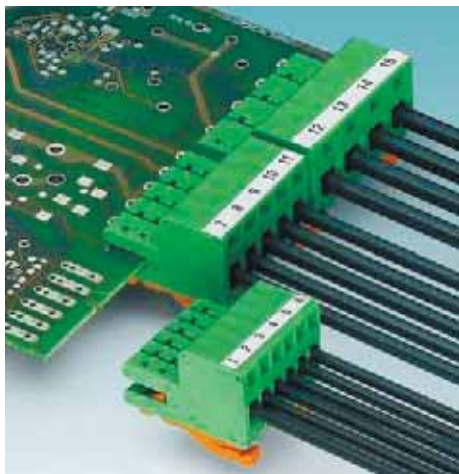
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08	1859205	50
UMSTBVK 2,5/ 6-STF-5,08	1859218	50
UMSTBVK 2,5/ 7-STF-5,08	1859221	50
UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08	1859234	50
UMSTBVK 2,5/ 9-STF-5,08	1859247	50
UMSTBVK 2,5/10-STF-5,08	1859250	50
UMSTBVK 2,5/11-STF-5,08	1859263	50
UMSTBVK 2,5/12-STF-5,08	1859276	50
UMSTBVK 2,5/13-STF-5,08	1859289	50
UMSTBVK 2,5/14-STF-5,08	1859292	50
UMSTBVK 2,5/15-STF-5,08	1859302	50
UMSTBVK 2,5/16-STF-5,08	1859315	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Специальные исполнения

Серия ZEC - штекерные разъемы напрямую контактируют с печатной платой



- Соединение производится без дополнительных ответных частей непосредственно к печатной плате толщиной 1,6 мм
- ZEC ST: штекерный разъем с пружинными зажимами
- ZEC LPV: штекерный разъем для параллельного соединения двух печатных плат
- Шаг 3,5/5,0/7,5 мм
- Большое количество полюсов на заказ
- Рекомендации касательно поверхности контактной площадки: оловянное покрытие с выравниванием воздушным ножом (HAL) от 5 до 10 мкм
- Фаска в зоне подключения снижает усилие/время ввода и извлечения
- Подробное описание системы штекерных разъемов приведено на стр. 25.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

1) Учитывайте данные кривой изменения характеристик в зависимости от температуры. Кривые изменения характеристик для других вариантов соединителей ZEC - по запросу.

Структура обозначений

ZEC 1,5 / 2 -ST- 5,0 C2 R1,2

Сечение

количество полюсов²⁾

Шаг

Кодирование для полюса 2³⁾

Положение защелки, полюса 1,2

2) Компоненты с количеством полюсов > 12 поставляются на заказ.

3) Стандартное исполнение:

C 1 при размере шага 3,5 мм

C 2 при размере шага 5 и 7,5 мм.

Индивидуальное кодирование на заказ.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
Только для ZEC 1,0/...-ST-3,5		
	Отвертка SZF 0-0,4 x 2,5 Арт. № 1204504	
	Маркировочные карты SK 3,5/2,8	797
Только для ZEC 1,5/...-LPV-5,0		
	Отвертка SZF 1-0,6 x 3,5 Арт. № 1204517	
	Маркировочные карты SK 5/3,8	798

Тип: ZEC 1,0/...-ST-3,5

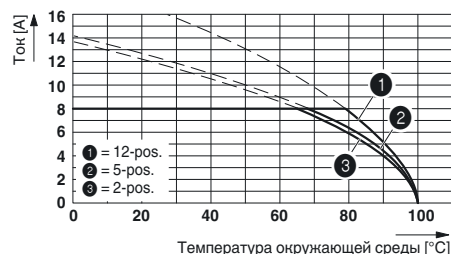
Кривая рассчитанная согл. DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09

Отображение в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01

Сечение подключаемого провода = 1 мм²

Понижающий коэффициент = 0,8

Количество полюсов = см. диаграмму



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	8 ¹⁾ / 1
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	200
Размер шага [мм]	3,5
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 1 / 0,2 - 1 / 24 - 16
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 1
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 0,75
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 0,5
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [B]	160 200 320
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	2,5 2,5 2,5
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	150 - 300
Номинальный ток [A]	8 - 8
Сечение подключаемого провода AWG	26 - 16 - 26 - 16
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	7
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

ZEC 1,0/ ...-ST-3,5 C1 R1

Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	8 ¹⁾ / 1
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	200
Размер шага [мм]	3,5
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 1 / 0,2 - 1 / 24 - 16
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 1
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 0,75
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 0,5
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [B]	160 200 320
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	2,5 2,5 2,5
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	150 - 300
Номинальный ток [A]	8 - 8
Сечение подключаемого провода AWG	26 - 16 - 26 - 16
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	7
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

ZEC 1,0/ ...-LPV-3,5 C1

Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	8 ¹⁾ / 1
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	200
Размер шага [мм]	3,5
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	- / - / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	-
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	-
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [B]	160 200 320
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	2,5 2,5 2,5
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	150 - 300
Номинальный ток [A]	8 - 8
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	-
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

ZEC 1,5/ ...-ST-5,0 C2 R1,2

Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	10 ¹⁾ / 1,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 / 24 - 16
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 1,5
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 1,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	0,5 - 0,5
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	26 - 14 - 26 - 14
Информация по одобрению (CSA) Use Group	
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	7
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Полюсов Размер а [мм]

2	7,00
3	10,50
4	14,00
5	17,50
6	21,00
7	24,50
8	28,00
9	31,50
10	35,00
11	38,50
12	42,00



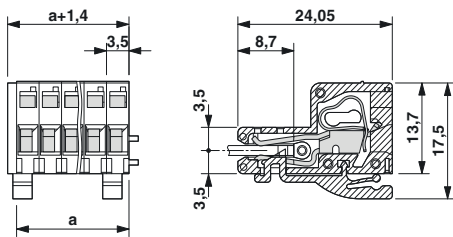
Разъем для прямого подключения с шагом 3,5 мм, подключение параллельно печатной плате

Разъем для печатной платы с шагом 3,5 мм, подключение параллельно печатной плате

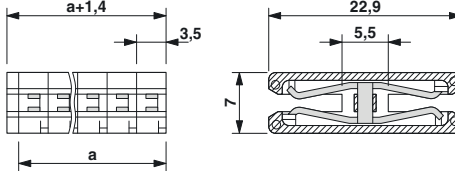
Разъем для прямого подключения с шагом 5,0 мм, подключение параллельно печатной плате



Чертеж



Чертеж



Чертеж

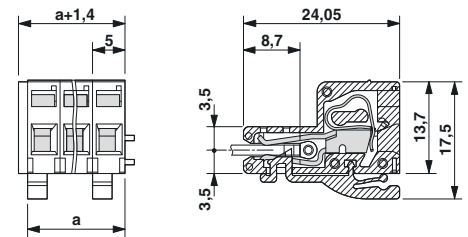


Схема расположения отверстий

Толщина печатной платы: 1,6 ± 0,2 мм

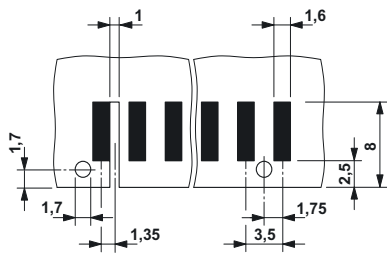


Схема расположения отверстий

Толщина печатной платы: 1,6 ± 0,2 мм

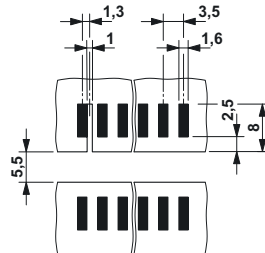
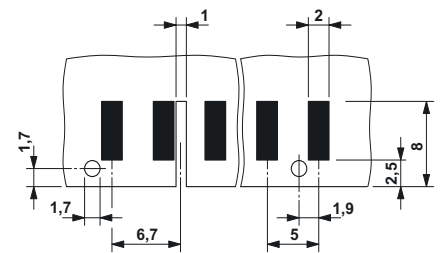


Схема расположения отверстий

Толщина печатной платы: 1,6 ± 0,2 мм



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Соединитель для непосредственного монтажа, шаг 3,5 мм, цвет: зеленый		
ZEC 1,0/ 2-ST-3,5 C1 R1	1893685	50
ZEC 1,0/ 3-ST-3,5 C1 R1,3	1893698	50
ZEC 1,0/ 4-ST-3,5 C1 R1,4	1893708	50
ZEC 1,0/ 5-ST-3,5 C1 R1,5	1893711	50
ZEC 1,0/ 6-ST-3,5 C1 R1,6	1893724	50
ZEC 1,0/ 7-ST-3,5 C1 R1,7	1893737	50
ZEC 1,0/ 8-ST-3,5 C1 R1,8	1893740	50
ZEC 1,0/ 9-ST-3,5 C1 R1,9	1893753	50
ZEC 1,0/10-ST-3,5 C1 R1,10	1893766	50
ZEC 1,0/11-ST-3,5 C1 R1,11	1893779	50
ZEC 1,0/12-ST-3,5 C1 R1,12	1893782	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Соединитель для печатной платы, шаг 3,5 мм, цвет: зеленый		
ZEC 1,0/ 2-LPV-3,5 C1	1915657	50
ZEC 1,0/ 3-LPV-3,5 C1	1915660	50
ZEC 1,0/ 4-LPV-3,5 C1	1915673	50
ZEC 1,0/ 5-LPV-3,5 C1	1915686	50
ZEC 1,0/ 6-LPV-3,5 C1	1915699	50
ZEC 1,0/ 7-LPV-3,5 C1	1915709	50
ZEC 1,0/ 8-LPV-3,5 C1	1915712	50
ZEC 1,0/ 9-LPV-3,5 C1	1915725	50
ZEC 1,0/10-LPV-3,5 C1	1915738	50
ZEC 1,0/11-LPV-3,5 C1	1915741	50
ZEC 1,0/12-LPV-3,5 C1	1915754	50

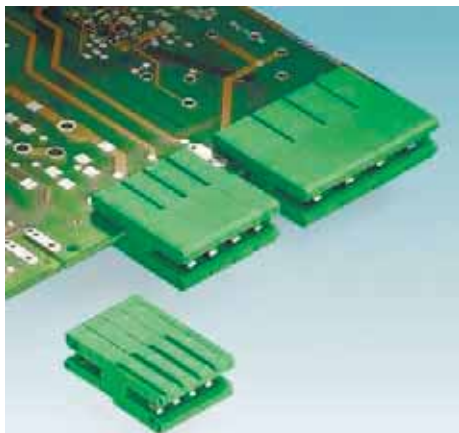
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Соединитель для непосредственного монтажа, шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
ZEC 1,5/ 2-ST-5,0 C2 R1,2	1883048	50
ZEC 1,5/ 3-ST-5,0 C2 R1,3	1883051	50
ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4	1883064	50
ZEC 1,5/ 5-ST-5,0 C2 R1,5	1883077	50
ZEC 1,5/ 6-ST-5,0 C2 R1,6	1883080	50
ZEC 1,5/ 7-ST-5,0 C2 R1,7	1883093	50
ZEC 1,5/ 8-ST-5,0 C2 R1,8	1883103	50
ZEC 1,5/ 9-ST-5,0 C2 R1,9	1883116	50
ZEC 1,5/10-ST-5,0 C2 R1,10	1883129	50
ZEC 1,5/11-ST-5,0 C2 R1,11	1883132	50
ZEC 1,5/12-ST-5,0 C2 R1,12	1883802	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Специальные исполнения

Серия ZEC - штекерные разъемы напрямую контактируют с печатной платой



- ZEC...7,5: соединитель для цепей с высоким напряжением
- Соединение производится без дополнительных ответных частей непосредственно к печатной плате толщиной 1,6 мм
- ZEC ST: штекерный разъем с пружинными зажимами
- ZEC LPV: штекерный разъем для параллельного соединения двух печатных плат
- Шаг 3,5/5,0/7,5 мм
- Рекомендации касательно поверхности контактной площадки: оловянное покрытие с выравниванием воздушным ножом (HAL) от 5 до 10 мкм
- Фаска в зоне подключения снижает усилие/время ввода и извлечения
- Больше количество полюсов на заказ
- Подробное описание системы штекерных разъемов приведено на стр. 25.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

1) Учитывайте данные кривой изменения характеристик в зависимости от температуры. Кривые изменения характеристик для других вариантов соединителей ZEC - по запросу.

Структура обозначений

ZEC 1,5 / 2 -ST- 5,0 C2 R1,2

Сечение

количество полюсов²⁾

Шаг

Кодирование для полюса 2³⁾

Положение защелки, полюса 1,2

2) Компоненты с количеством полюсов > 12 поставляются на заказ.

3) Стандартное исполнение:

C 1 при размере шага 3,5 мм

C 2 при размере шага 5 и 7,5 мм.

Индивидуальное кодирование на заказ.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
Только для ZEC 1,5/...-ST-7,5 и ZEC 1,5/...-LPV-7,5		
	Отвертка SZF 1-0,6 x 3,5 Арт. № 1204517	
	Маркировочные карты SK 7,5/3,8	799
Только для ZEC 1,5/...-ST-5,0		
	Маркировочные карты SK 5/3,8	798

Тип: ZEC 1,5/...-ST-7,5

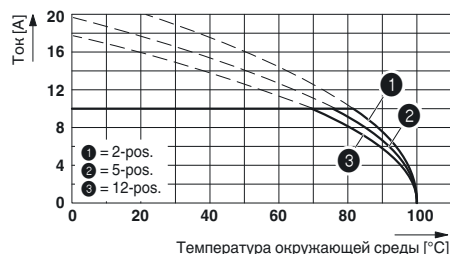
Кривая рассчитанная согл. DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09

Отображение в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01

Сечение подключаемого провода = 1,5 мм²

Понижающий коэффициент = 0,8

Количество полюсов = см. диаграмму



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	10 ¹⁾ / 1,5
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320
Размер шага [мм]	5
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	- / - / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	-
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	-
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	-
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 630
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	300 - 300
Номинальный ток [A]	10 - 10
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [B]	- - -
Номинальный ток [A]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

ZEC 1,5/ ...-LPV-5,0 C2		
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	10 ¹⁾ / 1,5	
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	320	
Размер шага [мм]	5	
Возможности подключения		
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	- / - / -	
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-	
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	-	
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	-	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -	
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-	
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	-	
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2	
Расчетное напряжение изоляции [B]	250 320 630	
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	4 4 4	
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D	
Номинальное напряжение [B]	300 - 300	
Номинальный ток [A]	10 - 10	
Сечение подключаемого провода AWG	- - -	
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D	
Номинальное напряжение [B]	- - -	
Номинальный ток [A]	- - -	
Сечение подключаемого провода AWG	- - -	
Общие характеристики		
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

ZEC 1,5/ ...-ST-7,5 C2 R1,2					
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	10 ¹⁾ / 1,5				
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	630				
Размер шага [мм]	7,5				
Возможности подключения					
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 / 24 - 16				
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	0,25 - 1,5				
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	0,25 - 1,5				
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	-				
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -				
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-				
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	-				
Выбор изоляции					
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2				
Расчетное напряжение изоляции [B]	400 630 1000				
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	6 6 6				
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D				
Номинальное напряжение [B]	300 - 300				
Номинальный ток [A]	10 - 10				
Сечение подключаемого провода AWG	26 - 14 - 26 - 14				
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D				
Номинальное напряжение [B]	- - -				
Номинальный ток [A]	- - -				
Сечение подключаемого провода AWG	- - -				
Общие характеристики					
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0				

ZEC 1,5/ ...-LPV-7,5 C2		
Расчетный ток / сечение проводника [A] / [мм ²]	10 ¹⁾ / 1,5	
Расчетное напряжение изоляции при степени загрязнения 2 [B]	630	
Размер шага [мм]	7,5	
Возможности подключения		
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	- / - / -	
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-	
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	-	
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	-	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -	
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-	
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	-	
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2	
Расчетное напряжение изоляции [B]	400 630 1000	
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	6 6 6	
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D	
Номинальное напряжение [B]	300 - 300	
Номинальный ток [A]	10 - 10	
Сечение подключаемого провода AWG	- - -	
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D	
Номинальное напряжение [B]	- - -	
Номинальный ток [A]	- - -	
Сечение подключаемого провода AWG	- - -	
Общие характеристики		
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Полюсов	Размер a [мм]
2	10,00
3	15,00
4	20,00
5	25,00
6	30,00
7	35,00
8	40,00
9	45,00
10	50,00
11	55,00
12	60,00

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Специальные исполнения



Разъем для печатной платы с шагом 5,0 мм, подключение параллельно печатной плате



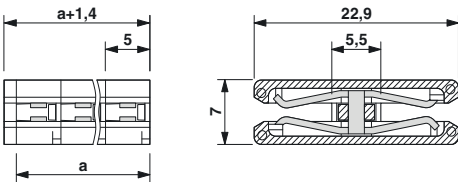
Разъем для прямого подключения с шагом 7,5 мм, подключение параллельно печатной плате



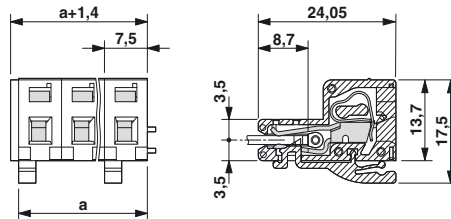
Разъем для печатной платы с шагом 7,5 мм, подключение параллельно печатной плате



Чертеж



Чертеж



Чертеж

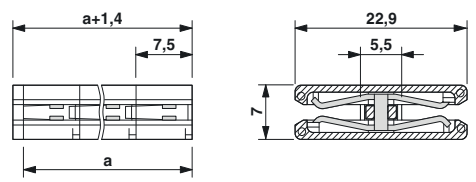


Схема расположения отверстий

Толщина печатной платы: $1,6 \pm 0,2$ мм

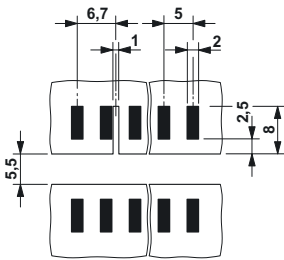


Схема расположения отверстий

Толщина печатной платы: $1,6 \pm 0,2$ мм

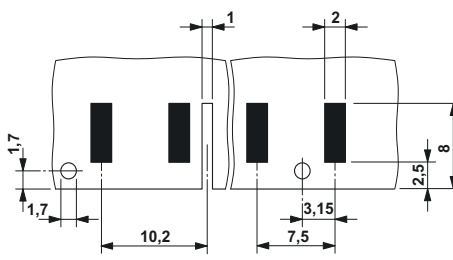
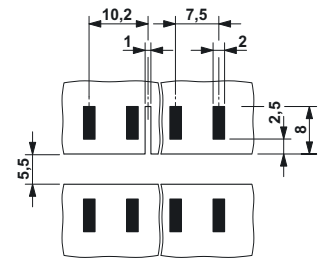


Схема расположения отверстий

Толщина печатной платы: $1,6 \pm 0,2$ мм



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Соединитель для печатной платы, шаг 5,0 мм, цвет: зеленый		
ZEC 1,5/ 2-LPV-5,0 C2	1898266	50
ZEC 1,5/ 3-LPV-5,0 C2	1898279	50
ZEC 1,5/ 4-LPV-5,0 C2	1898282	50
ZEC 1,5/ 5-LPV-5,0 C2	1898295	50
ZEC 1,5/ 6-LPV-5,0 C2	1898305	50
ZEC 1,5/ 7-LPV-5,0 C2	1898318	50
ZEC 1,5/ 8-LPV-5,0 C2	1898321	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Соединитель для непосредственного монтажа, шаг 7,5 мм, цвет: зеленый		
ZEC 1,5/ 2-ST-7,5 C2 R1,2	1883145	50
ZEC 1,5/ 3-ST-7,5 C2 R1,3	1883158	50
ZEC 1,5/ 4-ST-7,5 C2 R1,4	1883161	50
ZEC 1,5/ 5-ST-7,5 C2 R1,5	1883174	50
ZEC 1,5/ 6-ST-7,5 C2 R1,6	1883187	50
ZEC 1,5/ 7-ST-7,5 C2 R1,7	1883190	50
ZEC 1,5/ 8-ST-7,5 C2 R1,8	1883200	50
ZEC 1,5/ 9-ST-7,5 C2 R1,9	1883213	50
ZEC 1,5/ 10-ST-7,5 C2 R1,10	1883226	50
ZEC 1,5/ 11-ST-7,5 C2 R1,11	1883239	50
ZEC 1,5/ 12-ST-7,5 C2 R1,12	1883242	50

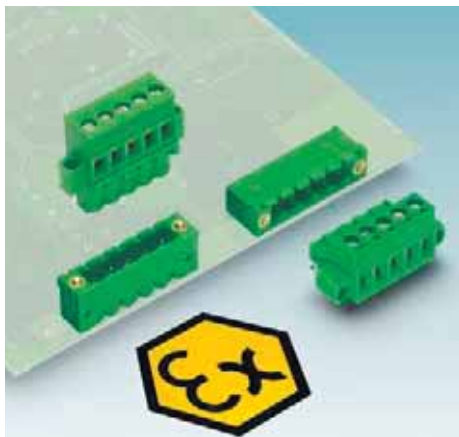
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Соединитель для печатной платы, шаг 7,5 мм, цвет: зеленый		
ZEC 1,5/ 2-LPV-7,5 C2	1898376	50
ZEC 1,5/ 3-LPV-7,5 C2	1898389	50
ZEC 1,5/ 4-LPV-7,5 C2	1898392	50
ZEC 1,5/ 5-LPV-7,5 C2	1898402	50
ZEC 1,5/ 6-LPV-7,5 C2	1898415	50
ZEC 1,5/ 7-LPV-7,5 C2	1898428	50
ZEC 1,5/ 8-LPV-7,5 C2	1898431	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм

Штекеры с винтовыми зажимами, шаг 5,08 мм






- Допуск на применение во взрывоопасных областях для напряжений до 176 В
- Подключение параллельно и перпендикулярно оси проводов
- Варианты с фланцами, закрепляемыми винтами
- Возможность комбинированного использования с компонентами MSTB(V) 2,5/...-GF-5,08 EX
- Другие указания по применению и установке штекерных разъемов во взрывоопасных зонах приведены на сайте www.phoenixcontact.net/products и на странице 40.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.


Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	


Технические характеристики

Клеммы Ex e, соответствующие EN/МЭК 60079-0 и EN/IEC 60079-7	
Маркировка Ex	ATEX-RL / IEC60079-0
Свидетельство о соответствии типу	
Сертификат МЭК по взрывозащищенности	
Расчетное напряжение	[В]
Расчетный ток	[А] / [2,5 мм²]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм²]
Жесткий / гибкий	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[мм]


MSTB 2,5/ ...-STF-5,08 EX

0344  II 2GD Ex e IIC Gb
Dekra 10ATEX0196 U
IECEX KEM 10.0093U
176
12
0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
- / 24 - 12
7
M3
0,5 - 0,6
PA / I
V0
- / -

MVSTBR 2,5/ ...-STF-5,08 EX

0344  II 2GD Ex e IIC Gb
Dekra 10ATEX0196 U
IECEX KEM 10.0093U
176
12
0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
- / 24 - 12
7
M3
0,5 - 0,6
PA / I
V0
- / -

MVSTBW 2,5/ ...-STF-5,08 EX

0344  II 2GD Ex e IIC Gb
Dekra 10ATEX0196 U
IECEX KEM 10.0093U
176
12
0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
- / 24 - 12
7
M3
0,5 - 0,6
PA / I
V0
- / -

Полюсов	Размер а (мм)
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

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм



С фланцами, закрепляемыми винтами



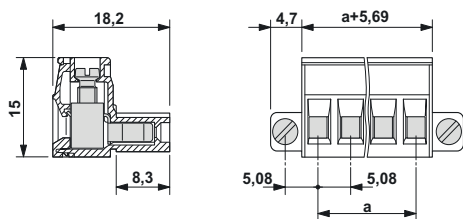
Ввод провода со стороны нодировки, с винтовым фланцем



Ввод провода с волнообразной стороны, с винтовым фланцем

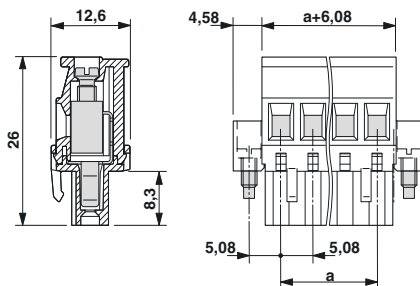
Ex:

Чертеж



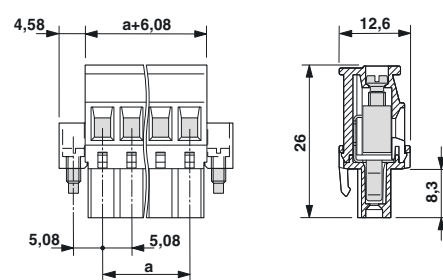
Ex:

Чертеж



Ex:

Чертеж



Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTB 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1795556	50
MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1795569	50
MSTB 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1795572	50
MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1795585	50
MSTB 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1795598	50
MSTB 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1795608	50
MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1795611	50
MSTB 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1795624	50
MSTB 2,5/10-STF-5,08 EX	1795637	50
MSTB 2,5/11-STF-5,08 EX	1795640	50
MSTB 2,5/12-STF-5,08 EX	1795653	50

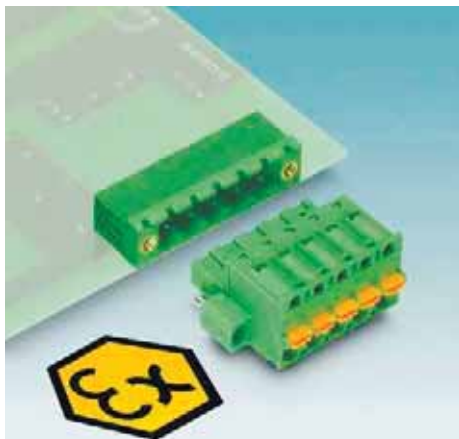
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MVSTBR 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1809678	50
MVSTBR 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1809681	50
MVSTBR 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1809694	50
MVSTBR 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1809704	50
MVSTBR 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1809717	50
MVSTBR 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1809720	50
MVSTBR 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1809733	50
MVSTBR 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1809746	50
MVSTBR 2,5/10-STF-5,08 EX	1809759	50
MVSTBR 2,5/11-STF-5,08 EX	1809762	50
MVSTBR 2,5/12-STF-5,08 EX	1809775	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MVSTBW 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1809788	50
MVSTBW 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1809791	50
MVSTBW 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1809801	50
MVSTBW 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1809814	50
MVSTBW 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1809827	50
MVSTBW 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1809830	50
MVSTBW 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1809843	50
MVSTBW 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1809856	50
MVSTBW 2,5/10-STF-5,08 EX	1809869	50
MVSTBW 2,5/11-STF-5,08 EX	1809872	50
MVSTBW 2,5/12-STF-5,08 EX	1809885	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм

Штекеры с пружинными зажимами Push-in, шаг 5,08 мм



- Допуск на применение во взрывоопасных областях для напряжений до 176 В
- Установка параллельно печатной плате
- Варианты с винтовым фланцем и фланцем на защелках

FKC 2,5/...-STF-5,08 EX

- Возможность комбинированного использования с компонентами MSTB(V) 2,5/...-GF-5,08 EX

FKC 2,5/...-ST-5,08-RF EX

- Используются с компонентами серии MSTB(V)A 2,5/...-G-5,08-RN EX
- Другие указания по применению и установке штекерных разъемов во взрывоопасных зонах приведены на сайте www.phoenixcontact.net/products и на странице 40.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.


Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798
	Разгрузка от усилий натяжения STZ ...-FKC-5,08	837
	Щуп тестера MPS	831


Технические характеристики

Клеммы Ex e, соответствующие EN/МЭК 60079-0 и EN/IEC 60079-7	
Маркировка Ex	ATEX-RL / IEC60079-0
Свидетельство о соответствии типу	
Сертификат МЭК по взрывозащищенности	
Расчетное напряжение	[В]
Расчетный ток	[А] / [2,5 мм ²]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм ²]
Жесткий / гибкий	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[мм]

FKC 2,5/ ...-STF-5,08 EX

0344  II 2GD Ex e IIC Gb
Dekra 10ATEX0196 U
IECEx KEM 10.0093U
176
12
0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
- / 24 - 12
10
-
-
PA / I
V0
- / -

FKC 2,5/ ...-ST-5,08-RF EX

0344  II 2GD Ex e IIC Gb
Dekra 10ATEX0196 U
IECEx KEM 10.0093U
176
12
0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
- / 24 - 12
10
-
-
PA / I
V0
- / -

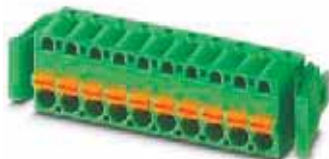
Полюсов	Размер a [мм]
2	5,08
3	10,16
4	15,24
5	20,32
6	25,40
7	30,48
8	35,56
9	40,64
10	45,72
11	50,80
12	55,88

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм



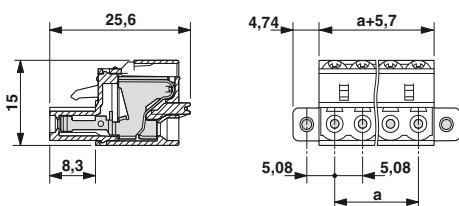
С фланцами, закрепляемыми винтами



Со стопорным фланцем

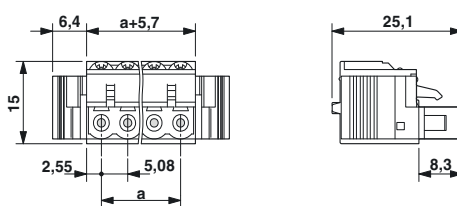
Ex:

Чертеж



Ex:

Чертеж



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKC 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1795996	50
FKC 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1796005	50
FKC 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1796018	50
FKC 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1796021	50
FKC 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1796034	50
FKC 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1796047	50
FKC 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1796050	50
FKC 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1796063	50
FKC 2,5/10-STF-5,08 EX	1796076	50
FKC 2,5/11-STF-5,08 EX	1796089	50
FKC 2,5/12-STF-5,08 EX	1796092	50

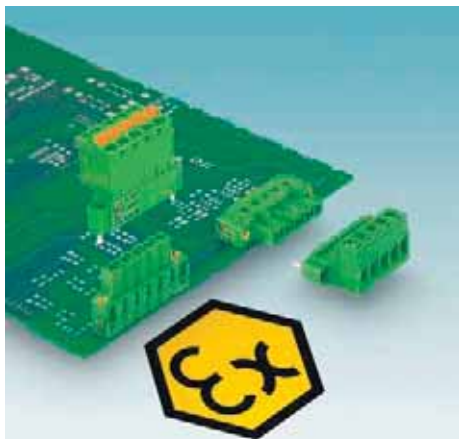
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF EX	1796102	50
FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF EX	1796115	50
FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF EX	1796128	50
FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF EX	1796131	50
FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF EX	1796144	50
FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF EX	1796157	50
FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF EX	1796160	50
FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF EX	1796173	50
FKC 2,5/10-ST-5,08-RF EX	1796186	50
FKC 2,5/11-ST-5,08-RF EX	1796199	50
FKC 2,5/12-ST-5,08-RF EX	1796209	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм

Инvertированные штекерные части для взрывоопасных зон, шаг 5,08 мм



- Допуск на применение во взрывоопасных областях для напряжений до 176 В
- Установка параллельно печатной плате
- Используются с компонентами IC(V) 2,5/...-GF-5,08 EX
- Другие указания по применению и установке штекерных разъемов во взрывоопасных зонах приведены на сайте www.phoenixcontact.net/products и на странице 40.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798
Только для IC 2,5/...-STF-5,08 EX		
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
Только для FKIC 2,5/...-STF-5,08 EX		
	Разгрузка от усилий натяжения STZ ...-FKC-5,08	837
	Щуп тестера MPS	831

Технические характеристики

Клеммы Ex e, соответствующие EN/МЭК 60079-0 и EN/IEC 60079-7		
Маркировка Ex	ATEX-RL / IEC60079-0	
Свидетельство о соответствии типу		
Сертификат МЭК по взрывозащищенности		
Расчетное напряжение	[В]	176
Расчетный ток	[А] / [2,5 мм ²]	12
Возможности подключения		
Жесткий / гибкий	[мм ²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
Жесткий / гибкий	AWG	- / 24 - 12
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	7
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.		PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Диаметр отверстий / размеры штырей	[мм]	- / -

IC 2,5/ ...-STF-5,08 EX

0344 II 2GD Ex e IIC Gb
Dekra 10ATEX0196 U
IECEx KEM 10.0093U
176
12
0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
- / 24 - 12
7
M3
0,5 - 0,6
PA / I
V0
- / -

FKIC 2,5/ ...-STF-5,08 EX

0344 II 2GD Ex e IIC Gb
Dekra 10ATEX0196 U
IECEx KEM 10.0093U
176
12
0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
- / 24 - 12
10
-
-
PA / I
V0
- / -

Полюсов	Размер а (мм)
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

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм



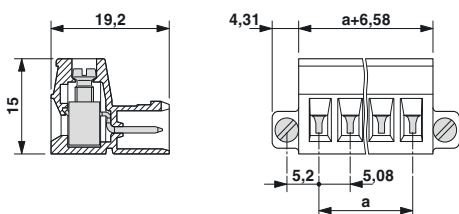
С винтовыми зажимами и винтовым фланцем



С пружинным зажимом Push-in и винтовым фланцем

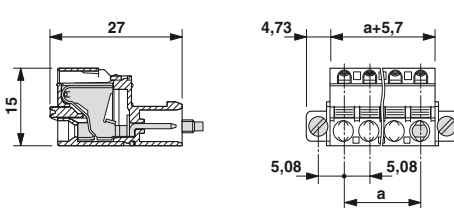
Ex:

Чертеж



PC Ex:

Чертеж



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
IC 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1810117	50
IC 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1810120	50
IC 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1810133	50
IC 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1810146	50
IC 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1810159	50
IC 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1810162	50
IC 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1810175	50
IC 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1810188	50
IC 2,5/10-STF-5,08 EX	1810191	50
IC 2,5/11-STF-5,08 EX	1810201	50
IC 2,5/12-STF-5,08 EX	1810214	50

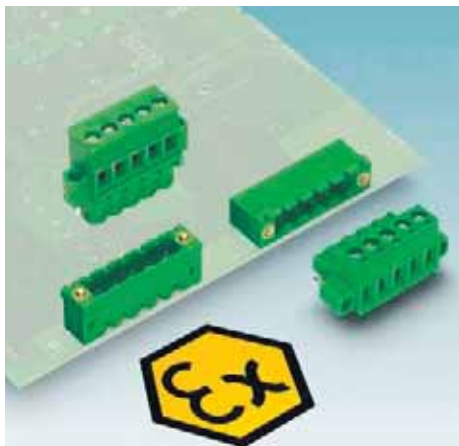
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
FKIC 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1810227	50
FKIC 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1810230	50
FKIC 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1810243	50
FKIC 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1810256	50
FKIC 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1810269	50
FKIC 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1810272	50
FKIC 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1810285	50
FKIC 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1810298	50
FKIC 2,5/10-STF-5,08 EX	1810308	50
FKIC 2,5/11-STF-5,08 EX	1810311	50
FKIC 2,5/12-STF-5,08 EX	1810324	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм

Ответные части разъемов для пайки волной припоя, с размером шага 5,08 мм



- Допуск на применение во взрывоопасных областях для напряжений до 176 В
- Варианты с резьбовым фланцем и соединительными выступами
- Другие указания по применению и установке штекерных разъемов во взрывоопасных зонах приведены на сайте www.phoenixcontact.net/products и на странице 40.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Крепежные винты для ответной части с резьбовым фланцем (...GF...): саморезы по металлу ISO 1481-ST 2,2x6,5 С или ISO 7049-ST 2,2x6,5 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.



С резьбовым фланцем, подключение параллельно печатной плате

Ex:

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798

Чертеж

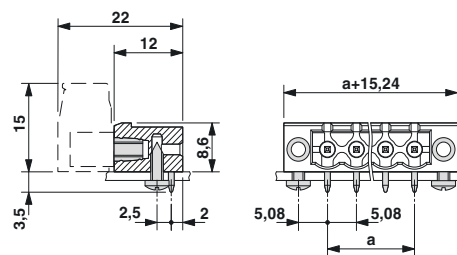
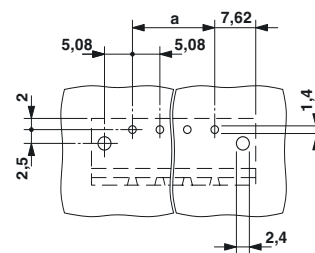


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Клеммы Ex e, соответствующие EN/МЭК 60079-0 и EN/IEC 60079-7	
Маркировка Ex	ATEX-RL / IEC60079-0
Свидетельство о соответствии типу	0344 II 2GD Ex e IIC Gb
Сертификат МЭК по взрывозащищенности	Dekra 10ATEX0196 U
Расчетное напряжение	176
Расчетный ток	12
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[B]
Жесткий / гибкий	[A] / [2,5 мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм ²]
Резьба винтов	AVWG
Момент затяжки	- / -
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	PA / I
Диаметр отверстий / размеры штырей	V0
	1,4 / 1 x 1 мм

Данные для заказа

Полосов	Размер a [мм]	Тип	Артикул №	Штук
		Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
2	5,08	MSTB 2,5/ 2-GF-5,08 EX	1795666	50
3	10,16	MSTB 2,5/ 3-GF-5,08 EX	1795679	50
4	15,24	MSTB 2,5/ 4-GF-5,08 EX	1795682	50
5	20,32	MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 EX	1795695	50
6	25,40	MSTB 2,5/ 6-GF-5,08 EX	1795705	50
7	30,48	MSTB 2,5/ 7-GF-5,08 EX	1795718	50
8	35,56	MSTB 2,5/ 8-GF-5,08 EX	1795721	50
9	40,64	MSTB 2,5/ 9-GF-5,08 EX	1795734	50
10	45,72	MSTB 2,5/10-GF-5,08 EX	1795747	50
11	50,80	MSTB 2,5/11-GF-5,08 EX	1795750	50
12	55,88	MSTB 2,5/12-GF-5,08 EX	1795763	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм



С соединительными выступами, подключение параллельно печатной плате



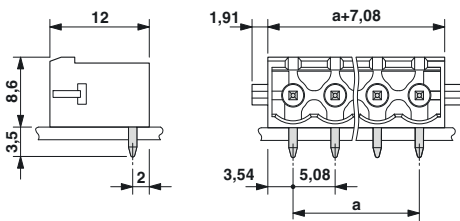
С резьбовым фланцем, подключение перпендикулярно печатной плате



С соединительными выступами, подключение перпендикулярно печатной плате

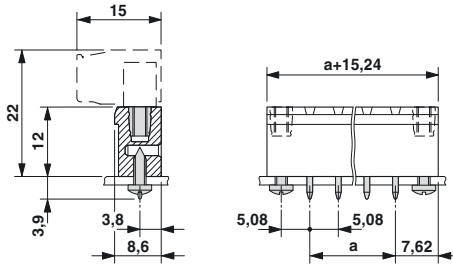
Ex:

Чертеж



Ex:

Чертеж



Ex:

Чертеж

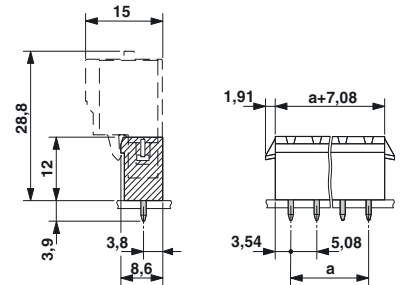


Схема расположения отверстий

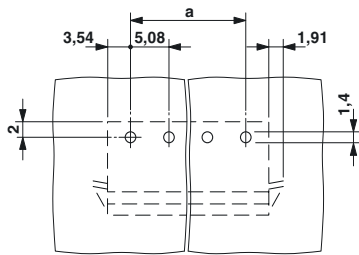


Схема расположения отверстий

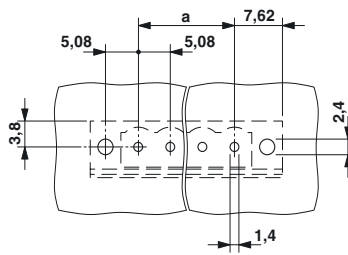
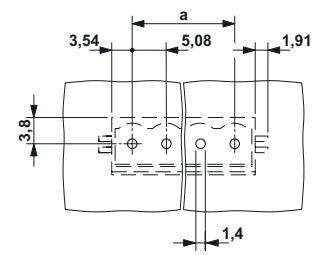


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-RN EX	1796432	50
MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-RN EX	1796445	50
MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-RN EX	1796458	50
MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-RN EX	1796461	50
MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-RN EX	1796474	50
MSTBA 2,5/ 7-G-5,08-RN EX	1796487	50
MSTBA 2,5/ 8-G-5,08-RN EX	1796490	50
MSTBA 2,5/ 9-G-5,08-RN EX	1796500	50
MSTBA 2,5/10-G-5,08-RN EX	1796513	50
MSTBA 2,5/11-G-5,08-RN EX	1796526	50
MSTBA 2,5/12-G-5,08-RN EX	1796539	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBV 2,5/ 2-GF-5,08 EX	1796322	50
MSTBV 2,5/ 3-GF-5,08 EX	1796335	50
MSTBV 2,5/ 4-GF-5,08 EX	1796348	50
MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 EX	1796351	50
MSTBV 2,5/ 6-GF-5,08 EX	1796364	50
MSTBV 2,5/ 7-GF-5,08 EX	1796377	50
MSTBV 2,5/ 8-GF-5,08 EX	1796380	50
MSTBV 2,5/ 9-GF-5,08 EX	1796393	50
MSTBV 2,5/10-GF-5,08 EX	1796403	50
MSTBV 2,5/11-GF-5,08 EX	1796416	50
MSTBV 2,5/12-GF-5,08 EX	1796429	50

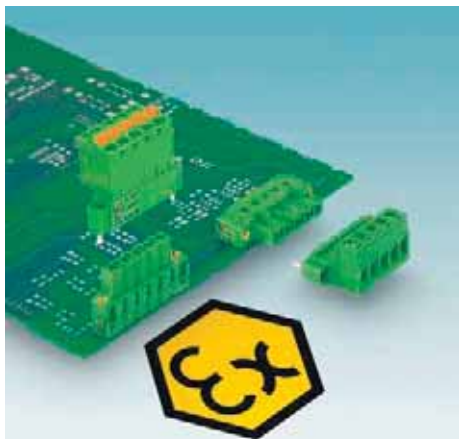
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08-RN EX	1796555	50
MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08-RN EX	1796568	50
MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08-RN EX	1796571	50
MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08-RN EX	1796584	50
MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08-RN EX	1796597	50
MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08-RN EX	1796607	50
MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08-RN EX	1796610	50
MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08-RN EX	1796623	50
MSTBVA 2,5/10-G-5,08-RN EX	1796636	50
MSTBVA 2,5/11-G-5,08-RN EX	1796649	50
MSTBVA 2,5/12-G-5,08-RN EX	1796652	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм

Инвертированные ответные части разъемов для пайки волной припоя, шаг 5,08 мм



- Допуск на применение во взрывоопасных областях для напряжений до 176 В
- Ответные части для пайки волной припоя
- Другие указания по применению и установке штекерных разъемов во взрывоопасных зонах приведены на сайте www.phoenixcontact.net/products и на странице 40.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Крепежные винты для ответной части с резьбовым фланцем (...GF...): саморезы по металлу ISO 1481-ST 2,2x6,5 С или ISO 7049-ST 2,2x6,5 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.


Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Маркировочные карты SK 5,08/3,8	798
	Штекерный переходник RPS Арт. № 0201647	831
	Щуп тестера MPS	831


Технические характеристики

Клеммы Ex e, соответствующие EN/МЭК 60079-0 и EN/IEC 60079-7	
Маркировка Ex	ATEX-RL / IEC60079-0
Свидетельство о соответствии типу	
Сертификат МЭК по взрывозащищенности	
Расчетное напряжение	[В]
Расчетный ток	[А] / [2,5 мм²]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм²]
Жесткий / гибкий	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[мм]

IC 2,5/ ...-GF-5,08 EX

0344  II 2GD Ex e IIC Gb
Dekra 10ATEX0196 U
IECEx KEM 10.0093U
176
12
- / -
- / -
-
-
-
PA / I
V0
1,4 / 1,2 x 0,5

ICV 2,5/ ...-GF-5,08 EX

0344  II 2GD Ex e IIC Gb
Dekra 10ATEX0196 U
IECEx KEM 10.0093U
176
12
- / -
- / -
-
-
-
PA / I
V0
1,4 / 1,2 x 0,5

Полюсов	Размер а (мм)
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

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм



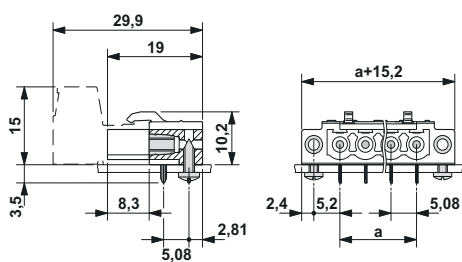
С резьбовым фланцем,
подключение параллельно печатной плате



С резьбовым фланцем,
подключение перпендикулярно печатной
плате

Ex:

Чертеж



Ex:

Чертеж

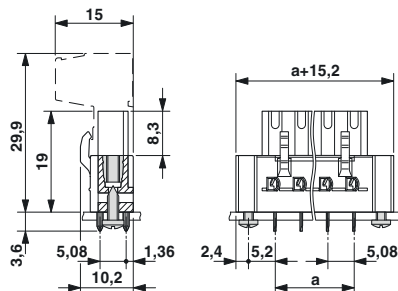


Схема расположения отверстий

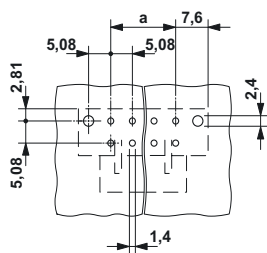
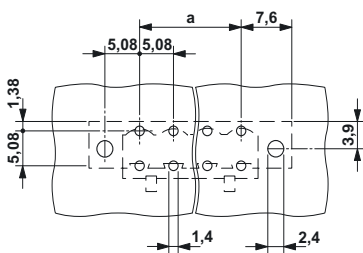


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
IC 2,5/ 2-GF-5,08 EX	1810337	50
IC 2,5/ 3-GF-5,08 EX	1810340	50
IC 2,5/ 4-GF-5,08 EX	1810353	50
IC 2,5/ 5-GF-5,08 EX	1810366	50
IC 2,5/ 6-GF-5,08 EX	1810379	50
IC 2,5/ 7-GF-5,08 EX	1810382	50
IC 2,5/ 8-GF-5,08 EX	1810395	50
IC 2,5/ 9-GF-5,08 EX	1810405	50
IC 2,5/10-GF-5,08 EX	1810418	50
IC 2,5/11-GF-5,08 EX	1810421	50
IC 2,5/12-GF-5,08 EX	1810434	50

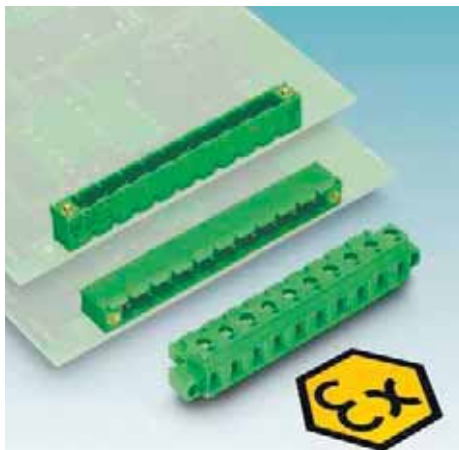
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 5,08 мм, цвет: зеленый		
ICV 2,5/ 2-GF-5,08 EX	1810447	50
ICV 2,5/ 3-GF-5,08 EX	1810450	50
ICV 2,5/ 4-GF-5,08 EX	1810463	50
ICV 2,5/ 5-GF-5,08 EX	1810476	50
ICV 2,5/ 6-GF-5,08 EX	1810489	50
ICV 2,5/ 7-GF-5,08 EX	1810492	50
ICV 2,5/ 8-GF-5,08 EX	1810502	50
ICV 2,5/ 9-GF-5,08 EX	1810515	50
ICV 2,5/10-GF-5,08 EX	1810528	50
ICV 2,5/11-GF-5,08 EX	1810531	50
ICV 2,5/12-GF-5,08 EX	1810544	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм

Штекеры с винтовыми зажимами, шаг 7,62 мм






- Допуск на применение во взрывоопасных областях для напряжений до 352 В
- Установка параллельно печатной плате
- Возможность использования в комбинации с компонентами GMSTB(V) 2,5/...-GF-5,08 EX
- Другие указания по применению и установке штекерных разъемов во взрывоопасных зонах приведены на сайте www.phoenixcontact.net/products и на странице 40.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.


Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Маркировочные карты SK 7,62/5	800
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	


Технические характеристики

Клеммы Ex e, соответствующие EN/МЭК 60079-0 и EN/IEC 60079-7	
Маркировка Ex	ATEX-RL / IEC60079-0
Свидетельство о соответствии типу	
Сертификат МЭК по взрывозащищенности	
Расчетное напряжение	[В]
Расчетный ток	[А] / [2,5 мм²]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм²]
Жесткий / гибкий	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Диаметр отверстий / размеры штырей	[мм]


GMSTB 2,5/ ...-STF-7,62 EX

0344  II 2GD Ex e IIC Gb
Dekra 10ATEX0196 U
IECEX KEM 10.0093U
352
12
0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
- / 24 - 12
7
M3
0,5 - 0,6
PA / I
V0
- / -

GMVSTBR 2,5/ ...-STF-7,62 EX

0344  II 2GD Ex e IIC Gb
Dekra 10ATEX0196 U
IECEX KEM 10.0093U
352
12
0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
- / 24 - 12
7
M3
0,5 - 0,6
PA / I
V0
- / -

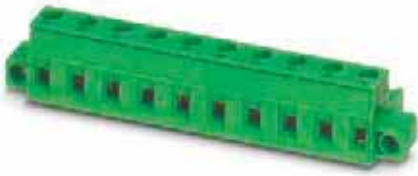
GMVSTBW 2,5/ ...-STF-7,62 EX

0344  II 2GD Ex e IIC Gb
Dekra 10ATEX0196 U
IECEX KEM 10.0093U
352
12
0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
- / 24 - 12
7
M3
0,5 - 0,6
PA / I
V0
- / -

Полюсов	Размер а (мм)
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

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм



С фланцами, закрепляемыми винтами



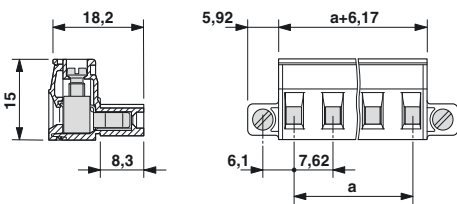
Ввод провода со стороны нодировки, с винтовым фланцем



Ввод провода с волнообразной стороны, с винтовым фланцем

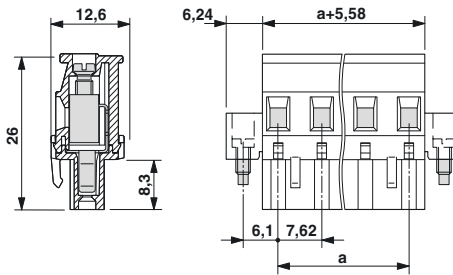
Ex:

Чертеж



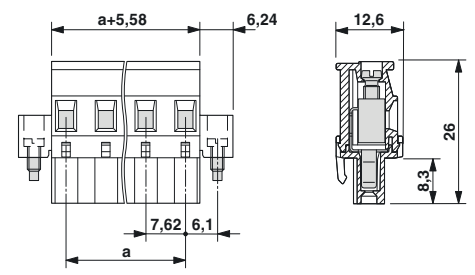
Ex:

Чертеж



Ex:

Чертеж



Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMSTB 2,5/ 2-STF-7,62 EX	1795776	50
GMSTB 2,5/ 3-STF-7,62 EX	1795789	50
GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62 EX	1795792	50
GMSTB 2,5/ 5-STF-7,62 EX	1795802	50
GMSTB 2,5/ 6-STF-7,62 EX	1795815	50
GMSTB 2,5/ 7-STF-7,62 EX	1795828	50
GMSTB 2,5/ 8-STF-7,62 EX	1795831	50
GMSTB 2,5/ 9-STF-7,62 EX	1795844	50
GMSTB 2,5/10-STF-7,62 EX	1795857	50
GMSTB 2,5/11-STF-7,62 EX	1795860	50
GMSTB 2,5/12-STF-7,62 EX	1795873	50

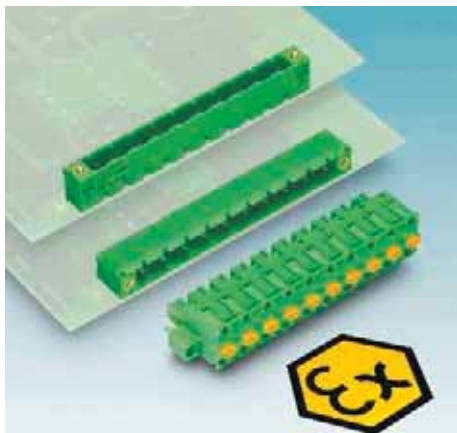
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMVSTBR 2,5/ 2-STF-7,62 EX	1809898	50
GMVSTBR 2,5/ 3-STF-7,62 EX	1809908	50
GMVSTBR 2,5/ 4-STF-7,62 EX	1809911	50
GMVSTBR 2,5/ 5-STF-7,62 EX	1809924	50
GMVSTBR 2,5/ 6-STF-7,62 EX	1809937	50
GMVSTBR 2,5/ 7-STF-7,62 EX	1809940	50
GMVSTBR 2,5/ 8-STF-7,62 EX	1809953	50
GMVSTBR 2,5/ 9-STF-7,62 EX	1809966	50
GMVSTBR 2,5/10-STF-7,62 EX	1809979	50
GMVSTBR 2,5/11-STF-7,62 EX	1809982	50
GMVSTBR 2,5/12-STF-7,62 EX	1809995	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMVSTBW 2,5/ 2-STF-7,62 EX	1810007	50
GMVSTBW 2,5/ 3-STF-7,62 EX	1810010	50
GMVSTBW 2,5/ 4-STF-7,62 EX	1810023	50
GMVSTBW 2,5/ 5-STF-7,62 EX	1810036	50
GMVSTBW 2,5/ 6-STF-7,62 EX	1810049	50
GMVSTBW 2,5/ 7-STF-7,62 EX	1810052	50
GMVSTBW 2,5/ 8-STF-7,62 EX	1810065	50
GMVSTBW 2,5/ 9-STF-7,62 EX	1810078	50
GMVSTBW 2,5/10-STF-7,62 EX	1810081	50
GMVSTBW 2,5/11-STF-7,62 EX	1810094	50
GMVSTBW 2,5/12-STF-7,62 EX	1810104	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм

Штекеры с пружинными зажимами Push-in, шаг 7,62 мм



- Допуск на применение во взрывоопасных областях для напряжений до 352 В
- Установка параллельно печатной плате
- Возможность использования в комбинации с компонентами GMSTB(V) 2,5/...-GF-5,08 EX
- Прочие варианты применения и методы монтажа штекерных разъемов во взрывоопасных зонах описаны по адресу www.phoenixcontact.net/products и на странице 40.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Максимальный момент затяжки для винтового фланца составляет 0,3 Нм.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CP-MSTB Арт. № 1734634	38
	Маркировочные карты SK 7,62/5	800
	Щуп тестера MPS	831

Технические характеристики

Клеммы Ex e, соответствующие EN/МЭК 60079-0 и EN/IEC 60079-7	
Маркировка Ex	ATEX-RL / IEC60079-0
Свидетельство о соответствии типу	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb
Сертификат МЭК по взрывозащищенности	Dekra 10ATEX0196 U
Расчетное напряжение	IECEx KEM 10.0093U
Расчетный ток	352
Возможности подключения	12
Жесткий / гибкий	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
Жесткий / гибкий	- / 24 - 12
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	10
Резьба винтов	-
Момент затяжки	-
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.	PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Диаметр отверстий / размеры штырей	- / -

Полюсов	Размер a [мм]
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

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

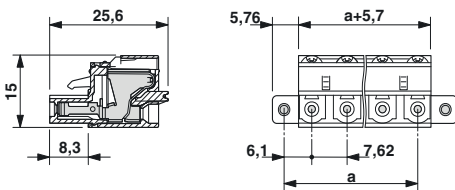
Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм



С фланцами, закрепляемыми винтами

Ex: 

Чертеж



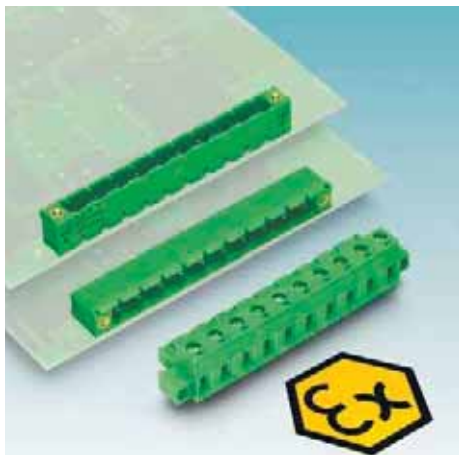
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GFKC 2,5/ 2-STF-7,62 EX	1796212	50
GFKC 2,5/ 3-STF-7,62 EX	1796225	50
GFKC 2,5/ 4-STF-7,62 EX	1796238	50
GFKC 2,5/ 5-STF-7,62 EX	1796241	50
GFKC 2,5/ 6-STF-7,62 EX	1796254	50
GFKC 2,5/ 7-STF-7,62 EX	1796267	50
GFKC 2,5/ 8-STF-7,62 EX	1796270	50
GFKC 2,5/ 9-STF-7,62 EX	1796283	50
GFKC 2,5/10-STF-7,62 EX	1796296	50
GFKC 2,5/11-STF-7,62 EX	1796306	50
GFKC 2,5/12-STF-7,62 EX	1796319	50

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм

Ответная часть для пайки волной припоя с шагом 7,62 мм





- Допуск на применение во взрывоопасных областях для напряжений до 352 В
- Другие указания по применению и установке штекерных разъемов во взрывоопасных зонах приведены на сайте www.phoenixcontact.net/products и на странице 40.

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Крепежные винты для ответной части с резьбовым фланцем (...GF...): саморезы по металлу ISO 1481-ST 2,2x6,5 С или ISO 7049-ST 2,2x6,5 С. Закручивание винтов допускается только перед пайкой.


Принадлежности

Для всех типов	Тип	Стр.
	Механический ключ CR-MSTB Арт. № 1734401	38
	Маркировочные карты SK 7,62/5	800


Технические характеристики

Клеммы Ex e, соответствующие EN/МЭК 60079-0 и EN/IEC 60079-7		
Маркировка Ex	ATEX-RL / IEC60079-0	
Свидетельство о соответствии типу		
Сертификат МЭК по взрывозащищенности		
Расчетное напряжение	[В]	352
Расчетный ток	[А] / [2,5 мм ²]	12
Возможности подключения		
Жесткий / гибкий	[мм ²]	- / -
Жесткий / гибкий	AVWG	- / -
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	-
Резьба винтов		-
Момент затяжки	[Нм]	-
Тип изоляционного материала / группа изоляционного мат.		PA / I
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Диаметр отверстий / размеры штырей	[мм]	1,4 / 1 x 1 mm

GMSTB 2,5/ ...GF-7,62 EX

0344  II 2GD Ex e IIC Gb
Dekra 10ATEX0196 U
IECEx KEM 10.0093U
352
12
- / -
- / -
-
-
-
PA / I
V0
1,4 / 1 x 1 mm

GMSTBV 2,5/ ...GF-7,62 EX

0344  II 2GD Ex e IIC Gb
Dekra 10ATEX0196 U
IECEx KEM 10.0093U
352
12
- / -
- / -
-
-
-
PA / I
V0
1,4 / 1 x 1 mm

Полюсов	Размер a [мм]
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

Штекерные разъемы classic, шаг от 5,0 до 7,62 мм

Разъемы CLASSIC COMBICON для применения во взрывоопасных областях с шагом 5,08 и 7,62 мм



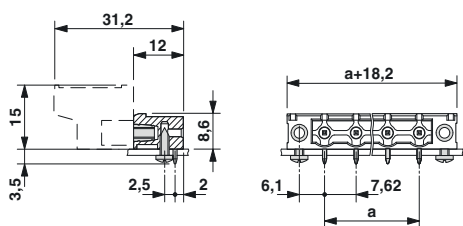
С резьбовым фланцем, подключение параллельно печатной плате



С резьбовым фланцем, подключение перпендикулярно печатной плате

Ex:

Чертеж



Ex:

Чертеж

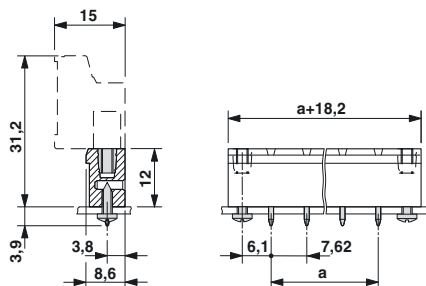


Схема расположения отверстий

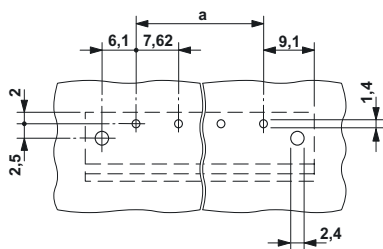
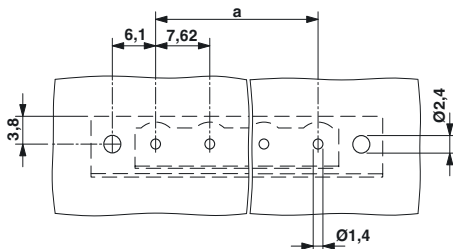


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMSTB 2,5/ 2-GF-7,62 EX	1795886	50
GMSTB 2,5/ 3-GF-7,62 EX	1795899	50
GMSTB 2,5/ 4-GF-7,62 EX	1795909	50
GMSTB 2,5/ 5-GF-7,62 EX	1795912	50
GMSTB 2,5/ 6-GF-7,62 EX	1795925	50
GMSTB 2,5/ 7-GF-7,62 EX	1795938	50
GMSTB 2,5/ 8-GF-7,62 EX	1795941	50
GMSTB 2,5/ 9-GF-7,62 EX	1795954	50
GMSTB 2,5/10-GF-7,62 EX	1795967	50
GMSTB 2,5/11-GF-7,62 EX	1795970	50
GMSTB 2,5/12-GF-7,62 EX	1795983	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Шаг 7,62 мм, цвет: зеленый		
GMSTBV 2,5/ 2-GF-7,62 EX	1796665	50
GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 EX	1796678	50
GMSTBV 2,5/ 4-GF-7,62 EX	1796681	50
GMSTBV 2,5/ 5-GF-7,62 EX	1796694	50
GMSTBV 2,5/ 6-GF-7,62 EX	1796704	50
GMSTBV 2,5/ 7-GF-7,62 EX	1796717	50
GMSTBV 2,5/ 8-GF-7,62 EX	1796720	50
GMSTBV 2,5/ 9-GF-7,62 EX	1796733	50
GMSTBV 2,5/10-GF-7,62 EX	1796746	50
GMSTBV 2,5/11-GF-7,62 EX	1796759	50
GMSTBV 2,5/12-GF-7,62 EX	1796762	50



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.phoenix.nt-rt.ru || эл. почта: pqh@nt-rt.ru