

Разъем печатной платы - PC 5/ 2-ST1-7,62 - 1777723

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)

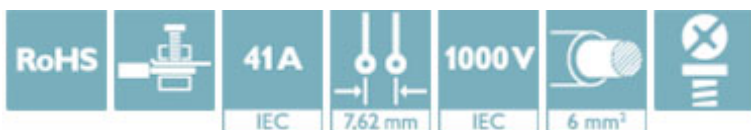


Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 41 А, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 2, размер шага: 7,62 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово


На рисунке показан 5-контактный вариант изделия зеленого цвета

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Встроенная вдвоенная стальная пружина для дополнительной безопасности при перепадах температуры или мощности
- ✓ сертификат UL для напряжения 600 В при минимальных габаритных размерах



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 522267
GTIN	4046356522267
Вес/шт. (без упаковки)	9,290 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	35,25 мм
Ширина [w]	15,19 мм
Высота [h]	19,7 мм
Размер шага	7,62 мм
Размер a	7,62 мм

Общие сведения

Серия изделий	PC 5/..-ST1
Полюсов	2

Разъем печатной платы - РС 5/ 2-ST1-7,62 - 1777723

Технические данные

Общие сведения

Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	1000 В
Расчетное напряжение (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Номинальный ток I_N	41 А
Номинальное сечение	6 мм ²
Максимальный ток нагрузки	41 А
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A4
Длина снятия изоляции	10 мм
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм
Указание	Момент затяжки $\leq 4 \text{ мм}^2$ от 0,5 Нм до 0,6 Нм, $> 4 \text{ мм}^2$ от 0,7 Нм до 0,8 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм ²

Разъем печатной платы - PC 5/ 2-ST1-7,62 - 1777723

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	2,5 мм ²
AWG согласно UL/CUL мин.	24
AWG согласно UL/CUL макс.	8

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты


Сертификаты

EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19920722
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	41 А	41 А	
мм ² /AWG/kcmil	24-8	24-8	

