

Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 7-2,5-V SMD R44 - 1771143

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>)

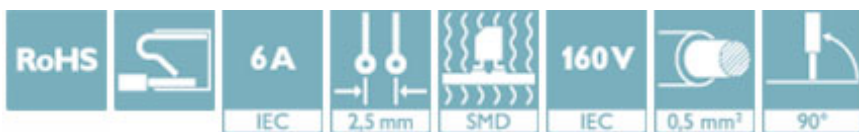


Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 6 А, номинальное напряжение: 160 В, размер шага: 2,5 мм, полюсов: 7, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: SMD пайка, направление подключения, проводник/печатная плата: 90 °, цвет: черный

На рисунке показан 3-контактный вариант

Преимущества для Вас

- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Высокая предельная токовая нагрузка 6 А при очень маленьких размерах
- ✓ Предназначены для интеграции в процессы пайки SMT
- ✓ Вертикальное подключение обеспечивает многорядное расположение на печатной плате
- ✓ Дополнительные паечные анкера снижают механическую нагрузку на точки пайки



Коммерческие данные

Упаковочная единица	400 stk
Минимальный объем заказа	400 stk
GTIN	 4 046356 460477
GTIN	4046356460477
Вес/шт. (без упаковки)	2,700 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина [l]	7 мм
Размер шага	2,5 мм
Размер a	15 мм
Ширина [w]	22,6 мм
Высота	9 мм
Высота [h]	9 мм

Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 7-2,5-V SMD R44 - 1771143

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	PTSM 0,5/...-V-SMD
Группа изоляционного материала	IIIa
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	32 В
Расчетное напряжение (III/2)	160 В
Расчетное напряжение (II/2)	160 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	6 А
Номинальное сечение	0,5 мм ²
Максимальный ток нагрузки	6 А
Изоляционный материал	LCP
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	6 мм
Полюсов	7

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	0,5 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.	0,5 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.	0,34 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	20

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	UL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 7-2,5-V SMD R44 - 1771143

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E118976-20130619
		B
Номинальное напряжение UN	150 В	
Номинальный ток IN	5 А	
мм²/AWG/kcmil	26-18	

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40048725
------------------------	---	---	----------

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-20030527
		B
Номинальное напряжение UN	150 В	
Номинальный ток IN	5 А	
мм²/AWG/kcmil	26-20	