Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 6-2,5-V SMD WH R44 - 1814744

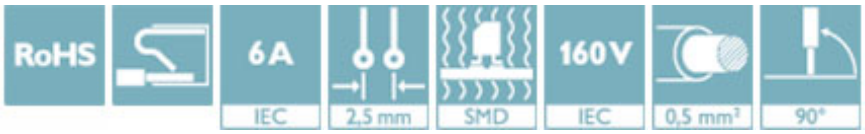
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)

На рисунке показан 3-контактный вариант

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

Преимущества для Вас

- Исполнение в белом цвете: устойчивость цвета при пайке и при использовании
- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Высокая предельная токовая нагрузка 6 A при очень маленьких размерах
- Предназначены для интеграции в процессы пайки SMT
- Вертикальное подключение обеспечивает многорядное расположение на печатной плате
- Дополнительные паечные анкеры снижают механическую нагрузку на точки пайки



Коммерческие данные

Упаковочная единица	400 stk
Минимальный объем заказа	400 stk
GTIN	4 046356 760492
GTIN	4046356760492
Вес/шт. (без упаковки)	2,740 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина [l]	7 мм
Размер шага	2,5 мм
Размер a	12,5 мм
Ширина [w]	20,1 мм

Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 6-2,5-V SMD WH R44 - 1814744

Технические данные

Размеры

Высота	9 мм
Высота [h]	9 мм
Длина выводов [P]	2 мм
Расстояние между штырями	2,5 мм

Общие сведения

Серия изделий	PTSM 0,5/..-V-SMD WH
Группа изоляционного материала	I
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)	63 В
Расчетное напряжение (III/2)	160 В
Расчетное напряжение (II/2)	320 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	6 A
Номинальное сечение	0,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	6 A
Изоляционный материал	HT PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	6 мм
Полюсов	6

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,34 мм²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	20

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	UL

Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 6-2,5-V SMD WH R44 - 1814744

Технические данные

Стандарты и предписания

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

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 A
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

Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 6-2,5-V SMD WH R44 - 1814744

Сертификаты

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 A
мм²/AWG/kcmil	26-20

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com