

Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 3-2,5-H THR R32 - 1770898

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: 3, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: THR пайка, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: черный. Информация для пользователя и рекомендации по проектированию процесса технологии сквозного печатного монтажа находится в разделе загрузок

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	530 stk
Минимальный объем заказа	530 stk
GTIN	 4 046356 459471
GTIN	4046356459471
Вес/шт. (без упаковки)	1,180 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	10 мм
Размер шага	2,5 мм
Размер a	5 мм
Ширина [w]	8 мм
Высота	5 мм
Высота [h]	7,1 мм
Длина выводов [P]	2,1 мм
Расстояние между штырями	5 мм
Диаметр отверстий	1,2 мм

Общие сведения

Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 3-2,5-H THR R32 - 1770898

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	PTSM 0,5/...-H-THR
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)	63 В
Расчетное напряжение (III/2)	160 В
Расчетное напряжение (II/2)	200 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	3

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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 3-2,5-H THR R32 - 1770898

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