Клеммные блоки для печатного монтажа - PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24 - 1702473

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)

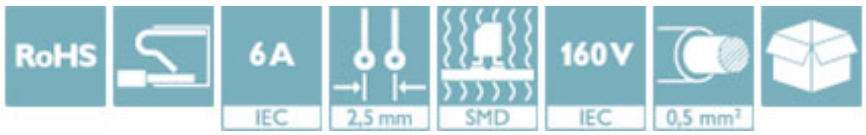


На рисунке показан 3-контактный вариант

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 6 A, Номинальное напряжение: 160 В, Размер шага: 2,5 мм, Полюсов: 2, Тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, Монтаж: SMD пайка, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, Цвет: черный

Характеристики товаров

- 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
- Дополнительные паечные анкеры снижают механическую нагрузку на точки пайки



Коммерческие данные

Упаковочная единица	770 STK
Минимальный объем заказа	770 STK
GTIN	4 046356 592307
GTIN	4046356592307
Вес/шт. (без упаковки)	1,120 g

Технические данные

Размеры

Длина	9 мм
Размер шага	2,5 мм
Размер a	2,5 мм
Ширина	7,6 мм
Высота	5,12 мм

Общие сведения

Клеммные блоки для печатного монтажа - PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24 - 1702473

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	PTSM 0,5/..-H-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 A
Номинальное сечение	0,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	6 A
Изоляционный материал	LCP
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	6 мм
Полюсов	2

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 провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	20

Стандарты и предписания

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

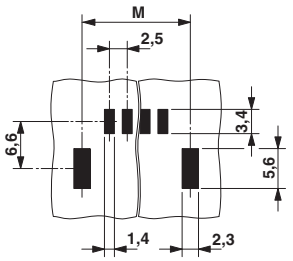
Environmental Product Compliance

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

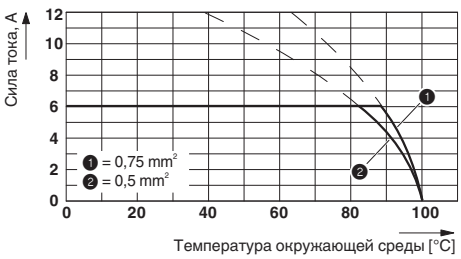
Чертежи

Клеммные блоки для печатного монтажа - PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24 - 1702473

Схема расположения отверстий



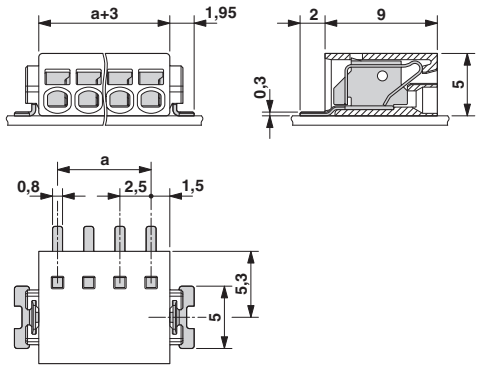
Диаграмма



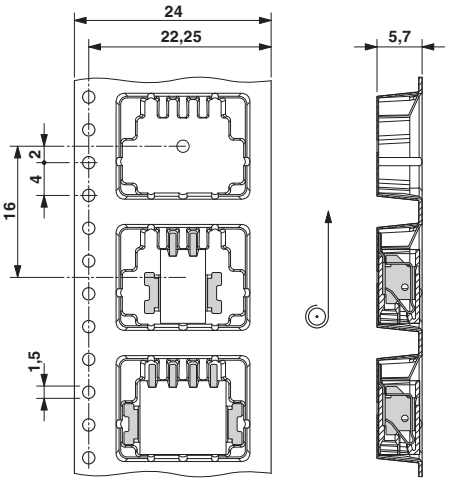
Маß M: 7,7 mm

Тип: PTSM 0,5/...-2,5-H- SMD R44
Испытание в соответствии с DIN EN 60512-5-2:2003-01
Коэффициент снижения = 1
Количество контактов: 5

Чертеж



Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121

Клеммные блоки для печатного монтажа - PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24 - 1702473

Классификация

ETIM

ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / UL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976

	B
мм²/AWG/kcmil	26-18
Номинальный ток IN	5 A
Номинальное напряжение UN	150 В

EAC		B.01742

Клеммные блоки для печатного монтажа - PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24 - 1702473

Сертификаты

cULus Recognized	c UL us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20030527

	B
мм²/AWG/kcmil	26-20
Номинальный ток IN	5 A
Номинальное напряжение UN	150 В

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,4X2,0 - 1205202



Микроотвертка, шлицевая, размер: 0,4 x 2,0 x 60 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания, поворотный колпачок

Другие товары

Комплект образцов - SAMPLE PTSM 0,5/ 2-2,5-H-SMD - 1701075



Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 6 A, Номинальное напряжение: 160 В, Размер шага: 2,5 мм, Полюсов: 2, Тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, Монтаж: SMD пайка, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, Цвет: черный

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com