Пружинные клеммы для печатных плат - PTSA 1,5/24-3,5-F - 1985182

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)

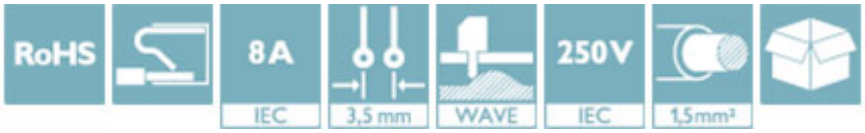


На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 8 A, Номинальное напряжение: 250 В, Размер шага: 3,5 мм, Полюсов: 24, Тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 45 °, Цвет: зеленый, Выводы под пайку в передней области, однорядн.

Характеристики товаров

- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	4 017918 922269
GTIN	4017918922269
Вес/шт. (без упаковки)	10,930 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина	12 мм
Размер шага	3,5 мм
Размер a	80,5 мм
Ширина	85,5 мм
Высота	13,1 мм
	16,7 мм
Длина штыря под пайку	3,6 мм
Размеры штыря	0,4 x 0,75 mm
Расстояние между штырями	3,5 мм

Пружинные клеммы для печатных плат - PTSA 1,5/24-3,5-F - 1985182

Технические данные

Размеры

Диаметр отверстий	1 мм

Общие сведения

Серия изделий	PTSA 1,5
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)	200 В
Расчетное напряжение (III/2)	250 В
Расчетное напряжение (II/2)	400 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	8 A
Номинальное сечение	1,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	8 A
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	9 мм
Полюсов	24

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	16

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e

Пружинные клеммы для печатных плат - PTSA 1,5/24-3,5-F - 1985182

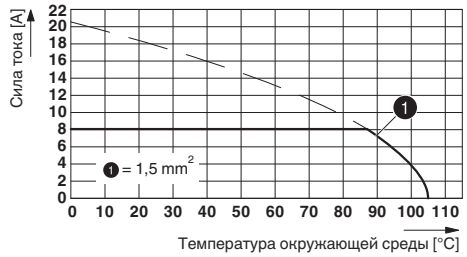
Технические данные

Environmental Product Compliance

	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

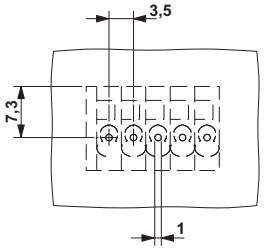
Чертежи

Диаграмма



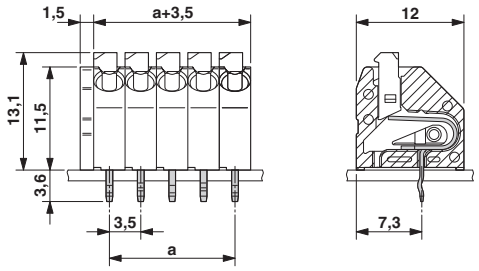
Тип: PTSA 1,5/4-3,5-Z
Испытание в соответствии с DIN EN 60512-5-2:2003-01
Коэффициент снижения = 1
Количество контактов: 4

Схема расположения отверстий



На рисунке показана схема расположения отверстий для 5-полюсного варианта изделия

Чертеж



На рисунке показаны размеры 5-полюсного варианта изделия

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
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

Пружинные клеммы для печатных плат - PTSA 1,5/24-3,5-F - 1985182

Классификация

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / CCA / 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

	B	D
мм²/AWG/kcmil	24-16	24-16
Номинальный ток IN	5 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx 40018594

мм²/AWG/kcmil	0.5-0.75
Номинальный ток IN	2 A
Номинальное напряжение UN	130 В

Пружинные клеммы для печатных плат - PTSA 1,5/24-3,5-F - 1985182

Сертификаты

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

	B	D
мм²/AWG/kcmil	24-16	24-16
Номинальный ток IN	5 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

CCA		CCA/DE1 34182/33276
мм²/AWG/kcmil	0.75	
Номинальный ток IN	2 A	

EAC		B.01742

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 0,4 x 2,5 x 80 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Инструмент для обжима

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 6 - 1212034



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм² ... 6,0 мм², ввод сбоку, форма обжима - трапеция

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