Клеммные блоки для печатного монтажа - PTSA 1,5/20-3,5-Z - 1985373

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)

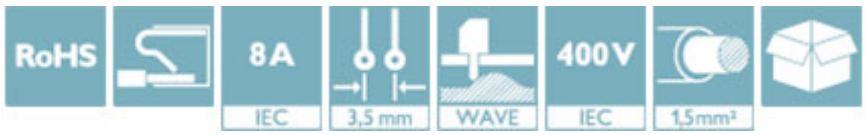


На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 8 A, Номинальное напряжение: 400 В, Размер шага: 3,5 мм, Полюсов: 20, Тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 45 °, Цвет: зеленый, Смещенные выводы под пайку, двухрядн.

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 922443
GTIN	4017918922443
Вес/шт. (без упаковки)	9,540 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина	12 мм
Размер шага	3,5 мм
Размер a	66,5 мм
Ширина	71,5 мм
Высота	13,1 мм
	16,7 мм
Длина штыря под пайку	3,6 мм
Размеры штыря	0,4 x 0,75 mm

Клеммные блоки для печатного монтажа - PTSA 1,5/20-3,5-Z - 1985373

Технические данные

Размеры

Расстояние между штырями	3,5 мм
Диаметр отверстий	1 мм

Общие сведения

Серия изделий	PTSA 1,5
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	250 В
Расчетное напряжение (III/2)	400 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	8 A
Номинальное сечение	1,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	2 A
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	9 мм
Полюсов	20

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - PTSA 1,5/20-3,5-Z - 1985373

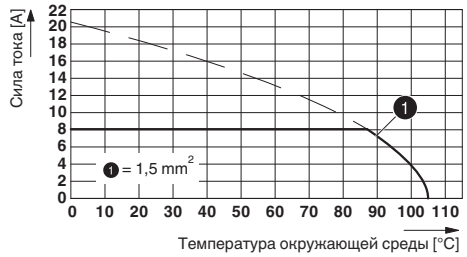
Технические данные

Environmental Product Compliance

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

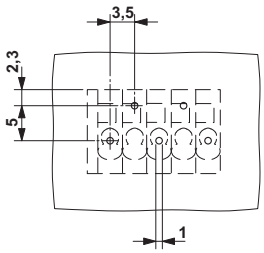
Чертежи

Диаграмма



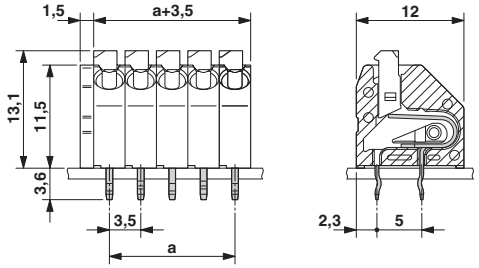
Тип: PTSA 1,5/4-3,5-Z
Испытание в соответствии с DIN EN 60512-5-2:2003-01
Коэффициент снижения = 1
Количество контактов: 4

Схема расположения отверстий



На рисунке показана схема расположения отверстий для 5-контактного варианта изделия - зигзагообразное расположение выводов, последовательность начинается с правого полюса. На заказ - другое расположение выводов.

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - PTSA 1,5/20-3,5-Z - 1985373

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440401

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - PTSA 1,5/20-3,5-Z - 1985373

Сертификаты

Номинальный ток IN	2 A
Номинальное напряжение UN	250 В

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - PTSA 1,5/20-3,5-Z - 1985373

Принадлежности

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