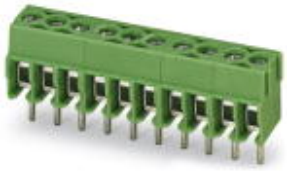
Клеммные блоки для печатного монтажа - PT 1,5/ 2-3,5-H - 1984617

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)

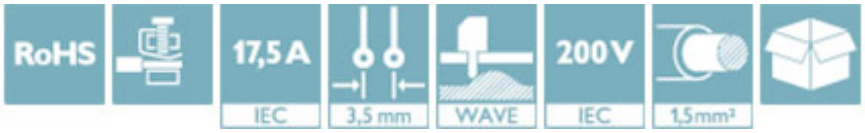


На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 17,5 A, Номинальное напряжение: 200 В, Размер шага: 3,5 мм, Полюсов: 2, Тип подключения: Винтовые зажимы с элементом для защиты провода, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, Цвет: зеленый

Характеристики товаров

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Большие прямоугольные отверстия для ввода проводов
- Возможно подсоединение двух проводников
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	250 STK
Минимальный объем заказа	250 STK
GTIN	4 017918 946166
GTIN	4017918946166
Вес/шт. (без упаковки)	0,920 g

Технические данные

Размеры

Длина	7,6 мм
Размер шага	3,5 мм
Размер a	3,5 мм
Высота	9 мм
	9 мм
Длина штыря под пайку	4,5 мм
Размеры штыря	0,9 mm
Расстояние между штырями	3,5 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - PT 1,5/ 2-3,5-H - 1984617

Технические данные

Размеры

Диаметр отверстий	1,2 мм

Общие сведения

Серия изделий	PT 1,5/..-H
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)	160 В
Расчетное напряжение (III/2)	200 В
Расчетное напряжение (II/2)	400 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	17,5 A
Номинальное сечение	1,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	17,5 A
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	5 мм
Полюсов	2
Резьба винтов	M2
Мин. момент затяжки	0,22 Нм
Момент затяжки, макс.	0,25 Нм

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, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,75 мм²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	16
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,34 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,5 мм²

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL

Клеммные блоки для печатного монтажа - PT 1,5/ 2-3,5-H - 1984617

Технические данные

Стандарты и предписания

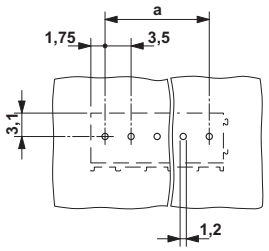
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Схема расположения отверстий



Диаграмма

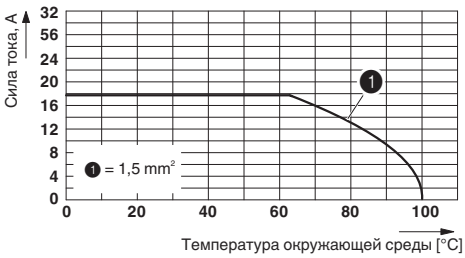
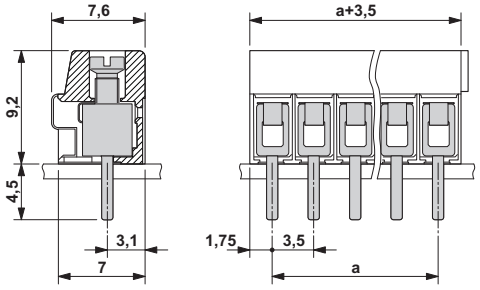


График ухудшения хар-к для 5 конт-в; коэфф-т снижения=1

Чертеж



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

Клеммные блоки для печатного монтажа - PT 1,5/ 2-3,5-H - 1984617

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 / cUL Recognized / SEV / 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	26-16	26-16
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

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

	B	D
мм²/AWG/kcmil	26-16	26-16
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - PT 1,5/ 2-3,5-H - 1984617

Сертификаты

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3558

мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальный ток IN	10 A
Номинальное напряжение UN	160 В

CCA	IK-2681

мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальный ток IN	10 A
Номинальное напряжение UN	160 В

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

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-99, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 3,5 мм, Размер маркировочного поля: 3,5 x 2,8 мм

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