Клеммные блоки для печатного монтажа - PT 1,5/ 2-5,0-H - 1935161

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)

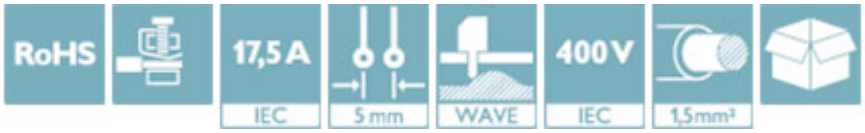


На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 17,5 A, Номинальное напряжение: 400 В, Размер шага: 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, Также возможно: подключение провода 1,5 мм² с кабельным наконечником, при этом снижается расчетное напряжение или степень загрязнения / категория перенапряжения.

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 916930
GTIN	4017918916930
Вес/шт. (без упаковки)	1,900 g

Технические данные

Размеры

Длина	9 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	5 мм
Высота	11,4 мм
	11,3 мм
Длина штыря под пайку	3,5 мм
Размеры штыря	1,0 mm
Расстояние между штырями	5 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - PT 1,5/ 2-5,0-H - 1935161

Технические данные

Размеры

Диаметр отверстий	1,3 мм

Общие сведения

Серия изделий	PT 1,5/..-H
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	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
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	5 мм
Полюсов	2
Резьба винтов	M2,6
Мин. момент затяжки	0,35 Нм
Момент затяжки, макс.	0,4 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	14
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²

Клеммные блоки для печатного монтажа - PT 1,5/ 2-5,0-H - 1935161

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	0,34 мм² Данные, относящиеся к прочности зажима, имеют силу только для проводников с наконечниками, установленными с применением обжимного инструмента ZA 3. При использовании кабельных наконечников должны учитываться ограничения в отношения номинального напряжения.
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	0,75 мм² Данные, относящиеся к прочности зажима, имеют силу только для проводников с наконечниками, установленными с применением обжимного инструмента ZA 3. При использовании кабельных наконечников должны учитываться ограничения в отношения номинального напряжения.

Стандарты и предписания

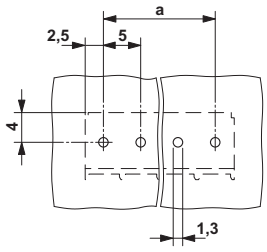
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Чертежи

Схема расположения отверстий



Диаграмма

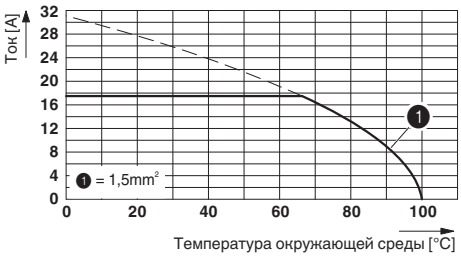
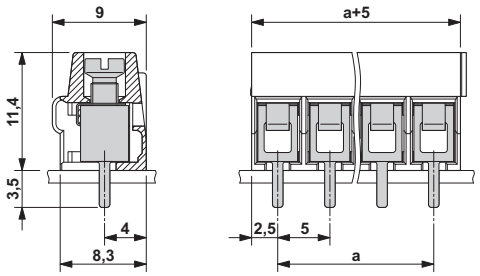


График ухудшения хар-к для 5 конт-в; коэфф-т снижения=1

Клеммные блоки для печатного монтажа - PT 1,5/ 2-5,0-H - 1935161

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

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 / CCA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / CCA / IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Клеммные блоки для печатного монтажа - PT 1,5/ 2-5,0-H - 1935161

Сертификаты

Подробности сертификации

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

	B	D
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12
Номинальный ток IN	18 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	26-12	26-12
Номинальный ток IN	18 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

CCA	IK-2681
мм²/AWG/kcmil	2.5
Номинальный ток IN	16 A
Номинальное напряжение UN	250 В

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40031691

мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5
Номинальный ток IN	24 A
Номинальное напряжение UN	250 В

CCA	CCA/DE1 34070
мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5
Номинальный ток IN	24 A
Номинальное напряжение UN	250 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - PT 1,5/ 2-5,0-H - 1935161

Сертификаты

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-47795

мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5
Номинальный ток IN	24 A
Номинальное напряжение UN	250 В

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

мм²/AWG/kcmil	2.5
Номинальный ток IN	16 A
Номинальное напряжение UN	250 В

EAC	EAC	B.01742

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

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Маркировка для клемм, с надписями

Клеммные блоки для печатного монтажа - PT 1,5/ 2-5,0-H - 1935161

Принадлежности

Маркировочный лист - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-(99)100, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 5 мм, Размер маркировочного поля: 5 x 3,8 мм

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