Клеммные блоки для печатного монтажа - SPT 16/ 2-V-10,0-ZB - 1735875

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)

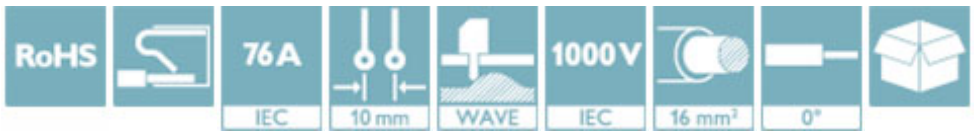


На рисунке показан 5-контактный вариант

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 76 A, Номинальное напряжение: 1000 В, Размер шага: 10 мм, Полюсов: 2, Тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, Монтаж: Пайка волной припоя, Цвет: зеленый

Характеристики товаров

- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Клеммный контакт открывается при помощи зафиксированной отвертки для удобного подключения проводов
- Неограниченный допуск UL в отношении напряжения 600 В благодаря компактному расположению штыревых выводов в шахматном порядке
- Вертикальное подключение обеспечивает многорядное расположение на печатной плате



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	4 046356 179515
GTIN	4046356179515
Вес/шт. (без упаковки)	15,550 g

Технические данные

Размеры

Размер шага	10 мм
Размер a	10 мм
Длина штыря под пайку	4,1 мм
Размеры штыря	1,2 x 1 mm
Расстояние между штырями	15 мм
Диаметр отверстий	1,7 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - SPT 16/ 2-V-10,0-ZB - 1735875

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	SPT 16/..-V
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	1000 В
Расчетное напряжение (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	76 A
Номинальное сечение	16 мм²
Максимальный ток нагрузки	76 A
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	18 мм
Полюсов	2

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,75 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,75 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	10 мм²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	4
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,75 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	4 мм²

Стандарты и предписания

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - SPT 16/ 2-V-10,0-ZB - 1735875

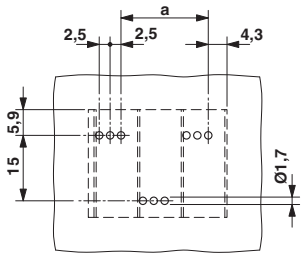
Технические данные

Environmental Product Compliance

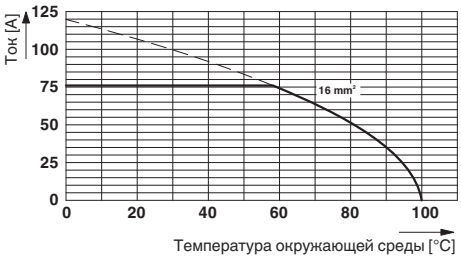
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Схема расположения отверстий

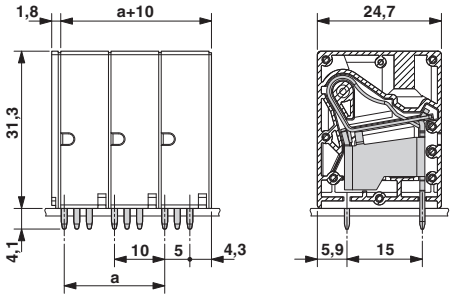


Диаграмма



Тип: SPT 16/...-V-10,0-ZB
Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01
Понижающий коэффициент = 1
Кол-во полюсов: 5

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - SPT 16/ 2-V-10,0-ZB - 1735875

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	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / SEV / IECEE CB Scheme / 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	C
мм²/AWG/kcmil	20-4	20-4
Номинальный ток IN	66 A	66 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

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

	B	C
мм²/AWG/kcmil	20-4	20-4
Номинальный ток IN	66 A	66 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - SPT 16/ 2-V-10,0-ZB - 1735875

Сертификаты

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3431

мм²/AWG/kcmil	16
Номинальный ток IN	76 A
Номинальное напряжение UN	1000 В

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8077

Номинальный ток IN	76 A
Номинальное напряжение UN	1000 В

EAC		B.01742

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

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,8 x 4,0 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Инструмент для обжима

Клеммные блоки для печатного монтажа - SPT 16/ 2-V-10,0-ZB - 1735875

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

Инструмент для обжима кабельных наконечников - CRIMPFOX 16 S - 1207983



Инструмент для обжима кабельных наконечников сечением до 16 мм²

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочные полосы - SK 5,0 WH:REEL - 0805221



Маркировочные полосы, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, THERMOMARK ROLL X1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 5 мм

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