

Клеммные блоки для печатного монтажа - SPT 5/ 1-V-7,5 - 1719309

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>)




Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 41 А, Номинальное напряжение: 1000 В, Размер шага: 7,5 мм, Полюсов: 1, Тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 90 °, Цвет: зеленый

Характеристики товаров

- Быстрое разъемное подключение без использования инструмента
- Направление подключения провода: перпендикулярно (90° -V) печатной плате
- Неограниченный допуск UL в отношении напряжения 600 В благодаря компактному расположению штыревых выводов в шахматном порядке
- Клеммы для печатного монтажа SPT 5 с пружинными зажимами Push-in, для подключения гибких проводов сечением до 6 мм²
- Однополюсные клеммные блоки со сдвоенными штыревыми выводами



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 141406
Вес/шт. (без упаковки)	4.48 GRM

Технические данные

Размеры

Размер шага	7,50 мм
Размер а	0 мм
Ширина	9,3 мм
Высота	14,4 мм
	19 мм
Длина штыря под пайку	4,6 мм
Размеры штыря	1,7 x 0,8 мм
Расстояние между штырями	14 мм
Диаметр отверстий	2,1 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - SPT 5/ 1-V-7,5 - 1719309

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	SPT 5/...-V
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	630 В
Расчетное напряжение (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	41 А
Номинальное сечение	6 мм ²
Максимальный ток нагрузки	41 А
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	15 мм
Полюсов	1

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	8
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1,5 мм ²

Стандарты и предписания

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - SPT 5/ 1-V-7,5 - 1719309

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

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	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 / SEV / cUL Recognized / CCA / IECCEB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Сертификаты на рассмотрении

Подробности сертификации


UL Recognized			
	B	C	D
мм ² /AWG/kcmil	24-8	24-8	24-8

Клеммные блоки для печатного монтажа - SPT 5/ 1-V-7,5 - 1719309


Сертификаты

	B	C	D
Номинальный ток IN	36 A	36 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	150 В	600 В

SEV	
мм ² /AWG/kcmil	6
Номинальный ток IN	41 A
Номинальное напряжение UN	450 В

cUL Recognized 			
	B	C	D
мм ² /AWG/kcmil	24-8	24-8	24-8
Номинальный ток IN	36 A	36 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	150 В	600 В

CCA	
мм ² /AWG/kcmil	6
Номинальный ток IN	41 A
Номинальное напряжение UN	450 В

IECEE CB Scheme 	
мм ² /AWG/kcmil	6
Номинальный ток IN	41 A
Номинальное напряжение UN	450 В

EAC

EAC

cULus Recognized 

Принадлежности

Принадлежности

Клеммные блоки для печатного монтажа - SPT 5/ 1-V-7,5 - 1719309

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



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

Инструмент для обжима

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 6 - 1212034



Опресовочные 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

Деталь для увеличения шага

Деталь для увеличения шага - RZ-SPT 5-4 V - 1701535



Принадлежности, Номинальный ток: 41 А, Номинальное напряжение: 1000 В, Размер шага: 7,5 мм, Направление подключения, проводник / печатная плата: 90 °, Цвет: зеленый

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 3,8 REEL P7,5 WH CUS - 0825127



Маркировочный лист, возможен заказ: в виде карт, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 7,5 мм, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 3,8 мм

Маркировочный лист - SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804455

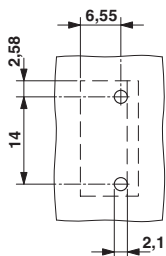


Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 7,5 мм, Размер маркировочного поля: 7,5 x 3,8 мм

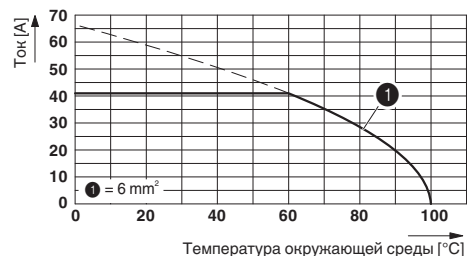
Клеммные блоки для печатного монтажа - SPT 5/ 1-V-7,5 - 1719309

Чертежи

Схема расположения отверстий



Диаграмма



Тип: SPT 5/...-V-7,5-ZB
Испытание в соответствии с DIN EN 60512-5-2:2003-01
Коэффициент снижения= 1

Чертеж

