

Клеммы для печатной платы - SPTAF 1/ 2-3,5-IL - 1861933

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>)

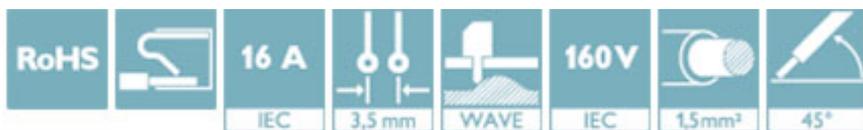
Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 16 А, номинальное напряжение: 160 В, размер шага: 3,5 мм, полюсов: 2, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 45°, цвет: зеленый



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- Маленький размер компонентов для систем с ограниченным количеством места
- Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля



Коммерческие данные

Упаковочная единица	210 stk
Минимальный объем заказа	210 stk
GTIN	 4 055626 134062
GTIN	4055626134062
Вес/шт. (без упаковки)	1,120 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	SPTAF 1/..-IL
Размер шага	3,5 мм
Полюсов	2
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное расположение выводов
Количество ярусов	1

Клеммы для печатной платы - SPTAF 1/ 2-3,5-IL - 1861933

Технические данные

Характеристики товаров

Количество точек подключения	2
Количество потенциалов	2

Электрические параметры

Расчетный ток	16 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	160 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ

Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 1,5 мм ² (При подключении и возможном выравнивании жесткого провода 1,5 мм ² необходимо при помощи боковой опоры компенсировать механические поперечные усилия, которые могут воздействовать на клемму.)
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение провода AWG / kcmil	24 ... 16
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 0,75 мм ²
Длина оголяемой части	8 мм

Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Качество поверхности	горячее лужение
Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие)	Олово (2 - 4 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (2 - 4 мкм Sn)

Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	РА
Группа изоляционного материала	I
СТI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Указание размеров изделия

Длина [l]	11 мм
Ширина [w]	8,5 мм
Высота [h]	10,6 мм
Размер шага	3,5 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	8 мм
Длина выводов [P]	2,6 мм
Расстояние между штырями	5 мм
Размеры штыря	0,75 x 0,3 мм
Размер a	3,5 мм

Клеммы для печатной платы - SPTAF 1/ 2-3,5-IL - 1861933

Технические данные

Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,1 мм
Расстояние между штырями	5 мм

Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	210
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

Общие указания по изделиям

Тип указания	Указание по применению
Указание	Максимально допустимый внешний диаметр изоляции жил ≤ 3 мм

Указания по применению

Процесс	Пайка волной припоя
Спецификации по испытанию	в соответствии с МЭК 61760-1:2006-04
	в соответствии с МЭК 60068-2-54:2006-04

Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 100 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C (В зависимости от кривой изменения параметров от температуры.)

Подключение и метод кабельной разводки

Испытание - Множественное под- и отключение	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
	Испытание проведено
Испытание на повреждение и расшатывание проводника	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
	Испытание проведено

Испытание на растяжение

Испытание на растяжение	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
	Испытание проведено
Сечение провода / тип кабеля / растягивающее усилие	0,2 мм ² / жесткий / > 10 Н
	0,25 мм ² / гибкий / > 10 Н
	1,5 мм ² / жесткий / > 40 Н
	1,5 мм ² / гибкий / > 40 Н

Электрические испытания

Расчетный ток	16 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	160 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ

Воздушные пути и пути утечки

Спецификации по испытанию	DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10
Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	160 В

Клеммы для печатной платы - SPTAF 1/ 2-3,5-IL - 1861933

Технические данные

Воздушные пути и пути утечки

Расчетное напряжение изоляции (III/2)	160 В
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	320 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ

Кривая нагрузочной способности / график зависимости параметров от температуры

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61914
Номинальное напряжение UN	160 В		
Номинальный ток IN	16 А		
мм ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		

Клеммы для печатной платы - SPTAF 1/ 2-3,5-IL - 1861933

Сертификаты

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40047107
------------------------	--	---	----------

Номинальное напряжение UN	160 В
Номинальный ток IN	16 А
мм ² /AWG/kcmil	0.2-1.5

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20061129
------------------	--	---	-----------------

	D	B
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В
Номинальный ток IN	8 А	8 А
мм ² /AWG/kcmil	24-16	24-16

EAC		B.01742
-----	--	---------