

Клеммы для печатной платы - SPT 2,5/ 4-V-5,0 - 1991118

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 печатной платы, номинальный ток: 24 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 4, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 90 °, цвет: зеленый

Преимущества для Вас

- ✓ 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
- ✓ Обслуживание и подключение проводов с одной стороны обеспечивает интеграцию в переднюю панель устройства
- ✓ Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки



Коммерческие данные

Упаковочная единица	100 stk
Минимальный объем заказа	100 stk
GTIN	 4 046356 104739
GTIN	4046356104739
Вес/шт. (без упаковки)	5,360 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	13,5 мм
Размер шага	5 мм
Размер а	15 мм
Ширина [w]	21,4 мм
Высота	14,4 мм
Высота [h]	16,9 мм
Длина выводов [P]	2,5 мм
Расстояние между штырями	5 мм

Клеммы для печатной платы - SPT 2,5/ 4-V-5,0 - 1991118

Технические данные

Размеры

Диаметр отверстий	1,1 мм
-------------------	--------

Общие сведения

Серия изделий	SPT 2,5/...-V
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	24 А
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Максимальный ток нагрузки	24 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	10 мм
Полюсов	4

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ² Длина зачищенной части 8 мм
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм ² Длина зачищенной части 8 мм
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ² Длина зачищенной части 8 мм
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1,5 мм ² Длина зачищенной части 8 мм
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12

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: не ограничен = EFUP-e
------------	--

Клеммы для печатной платы - SPT 2,5/ 4-V-5,0 - 1991118

Технические данные

Environmental Product Compliance

	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений
--	--

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CCA / IECCE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CCA	IK-2956
Номинальное напряжение UN	250 В
Номинальный ток IN	24 А
мм²/AWG/kcmil	2.5

IECEE CB Scheme			http://www.iecee.org/	CH-7429
Номинальное напряжение UN		250 В		
Номинальный ток IN		24 А		
мм²/AWG/kcmil		2.5		

SEV			https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3150
Номинальное напряжение UN		250 В		
Номинальный ток IN		24 А		
мм²/AWG/kcmil		2.5		

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

Клеммы для печатной платы - SPT 2,5/ 4-V-5,0 - 1991118

Сертификаты

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	10 А	20 А
мм²/AWG/kcmil	24-12	24-12