Клеммы для печатной платы - KDS - 1701023

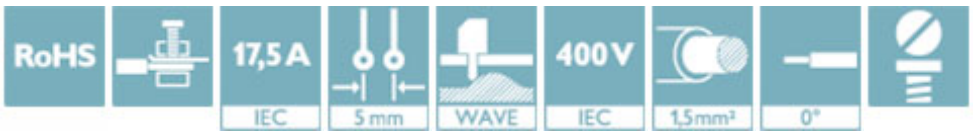
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)

На рисунке показан 15-контактный вариант сборки модуля

Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 17,5 A, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 1, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый. Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

Преимущества для Вас

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля
- Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 017918 022945
GTIN	4017918022945
Вес/шт. (без упаковки)	2,440 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	18,6 мм
Размер шага	5 мм
Ширина [w]	5 мм
Высота	14,1 мм
Высота [h]	19 мм
Длина выводов [P]	4,9 мм

Клеммы для печатной платы - KDS - 1701023

Технические данные

Размеры

Диаметр отверстий	1,4 мм

Общие сведения

Серия изделий	KDS
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	24 A (при сечении проводника 2,5 мм²)
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Длина снятия изоляции	10 мм
Полюсов	1
Резьба винтов	M2,6
Мин. момент затяжки	0,4 Нм
Момент затяжки, макс.	0,5 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 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 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 мм²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	14
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,5 мм²

Стандарты и предписания

Клеммы для печатной платы - KDS - 1701023

Технические данные

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / CCA / UL Recognized / SEV / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631

	B	C
Номинальное напряжение UN	300 В	50 В
Номинальный ток IN	10 A	10 A
мм²/AWG/kcmil	24-12	24-12

CCA	IK-3249

Номинальное напряжение UN	250 В
мм²/AWG/kcmil	2.5

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

	B	C
Номинальное напряжение UN	250 В	50 В
Номинальный ток IN	15 A	15 A
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14

Клеммы для печатной платы - KDS - 1701023

Сертификаты

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-4199

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

EAC		B.01742

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com