

Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 1-15,00-FL - 1932575

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: 125 A, номинальное напряжение: 1000 В, размер шага: 15 мм, полюсов: 1, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый. Необходимо избегать длительных механических нагрузок на клеммы

На рисунке показан 1-контактный вариант изделия

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
- ✓ Крепежные фланцы снижают механическую нагрузку на точки пайки
- ✓ Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой



Коммерческие данные

Упаковочная единица	25 stk
Минимальный объем заказа	25 stk
GTIN	 4 017918 902018
GTIN	4017918902018
Вес/шт. (без упаковки)	22,900 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	MKDSP 25/..-FL
Размер шага	15 мм
Полюсов	1
Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
Форма привода, головка винта	Шлиц Филлипс и прямой шлиц (H1L)
Резьба винтов	M5

Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 1-15,00-FL - 1932575

Технические данные

Характеристики товаров

Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное расположение выводов
Крепление	да
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	1
Количество потенциалов	1

Электрические параметры

Расчетный ток	125 A
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ

Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,5 мм ² ... 35 мм ²
Сечение гибкого провода	0,5 мм ² ... 35 мм ²
Сечение провода AWG / kcmil	20 ... 2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	1 мм ² ... 35 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	1,5 мм ² ... 35 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения	0,5 мм ² ... 6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения	0,5 мм ² ... 6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН	0,5 мм ² ... 4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН	0,5 мм ² ... 16 мм ²
Длина оголяемой части	18 мм
Момент затяжки	2,5 Нм ... 4,5 Нм

Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Качество поверхности	с гальваническим покрытием
Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие)	Олово (5 - 7 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (5 - 7 мкм Sn)

Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	РА
Группа изоляционного материала	I
СТI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Число воспламеняемости от тела накала GWFI согласно EN 60695-2-12	850

Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 1-15,00-FL - 1932575

Технические данные

Данные о материале - корпус

Температура воспламеняемости от тела накала GWIT согласно EN 60695-2-13	775
Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2	125 °C

Указание размеров изделия

Длина [l]	31 мм
Ширина [w]	30 мм
Высота [h]	43,5 мм
Размер шага	15 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	39 мм
Длина выводов [P]	4,5 мм
Размеры штыря	1,2 x 1,2 мм

Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,6 мм
-------------------	--------

Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	25
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.
Тип упаковки	Картон
Состояние поставки	Гнездо клеммы открыто

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 тока нагрузки по току/изменения характеристик)

Электрические испытания

Расчетный ток	125 A
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ

Воздушные пути и пути утечки

Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	1000 В
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ

Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 1-15,00-FL - 1932575

Технические данные

Воздушные пути и пути утечки

Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	8 кВ

Кривая нагрузочной способности / график зависимости параметров от температуры

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

IECEE CB Scheme / SEV / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	125 А		
мм²/AWG/kcmil	35		

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	125 А		

Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 1-15,00-FL - 1932575

Сертификаты

мм²/AWG/kcmil	35

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40041859
Номинальное напряжение UN		1000 В	
Номинальный ток IN		125 А	
мм²/AWG/kcmil		0.5-35	

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	115 А	115 А	
мм²/AWG/kcmil	20-2	20-2	