Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSFW 1,5/ 5-3,5 - 1868157

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)

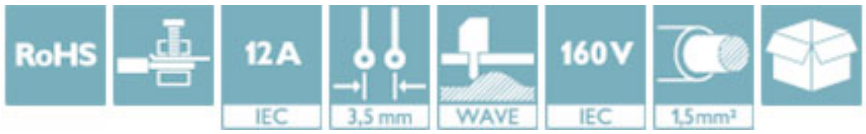


На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 12 A, Номинальное напряжение: 160 В, Размер шага: 3,5 мм, Полюсов: 5, Тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 90 °, Цвет: зеленый

Характеристики товаров

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Ножки позволяют производить очистку или заливку печатной платы



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	4 017918 133818
GTIN	4017918133818
Вес/шт. (без упаковки)	3,710 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина	11,3 мм
Размер шага	3,5 мм
Размер a	14 мм
Высота	11 мм
Длина штыря под пайку	3,5 мм
Размеры штыря	0,5 x 0,9 mm
Диаметр отверстий	1,3 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSFW 1,5/ 5-3,5 - 1868157

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	MKDSFW 1,5
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	160 В
Расчетное напряжение (III/2)	160 В
Расчетное напряжение (II/2)	320 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	12 A
Номинальное сечение	1,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	12 A (для кабеля сечением 1,5 мм²)
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	6 мм
Полюсов	5
Резьба винтов	M2
Мин. момент затяжки	0,22 Нм
Момент затяжки, макс.	0,25 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 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.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	16
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.	0,75 мм²

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSFW 1,5/ 5-3,5 - 1868157

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1 мм²

Стандарты и предписания

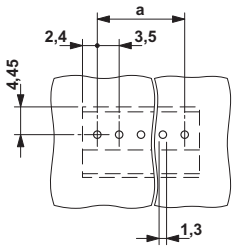
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

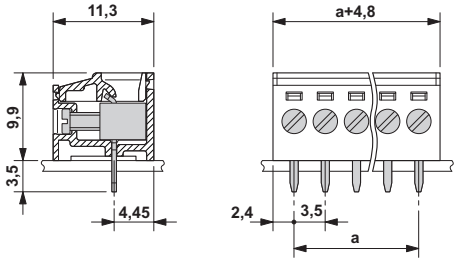
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Схема расположения отверстий



Чертеж



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

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSFW 1,5/ 5-3,5 - 1868157

Классификация

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC	EAC	B.01742

cULus Recognized	c UL us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427

	B	D
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSFW 1,5/ 5-3,5 - 1868157

Принадлежности

Отвертка - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 0,4 x 2,5 x 80 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-99, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 3,5 мм, Размер маркировочного поля: 3,5 x 2,8 мм

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com