Клеммные блоки для печатного монтажа - MK3DSMH 3/ 3-5,08-EX - 1870268

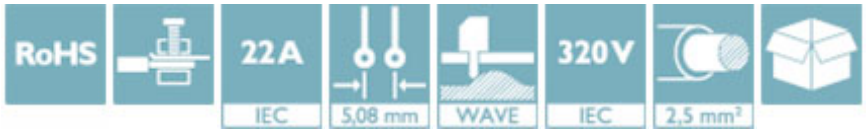
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)



Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 22 A, Номинальное напряжение: 320 В, Номинальный ток (Ex): 19 A, Номинальное напряжение (Ex): 176 В, Размер шага: 5,08 мм, Полюсов: 3, 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)!

Характеристики товаров

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Соответствует повышенным требованиям к безопасности по классу взрывозащиты Ex e согласно МЭК 60079-7 для взрывоопасных областей
- Высокая конструкция позволяет подключать провода при работе с залитыми печатными платами
- Подсоединение проводников на нескольких ярусах обеспечивает высокую плотность контактов
- Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	4 017918 310066
GTIN	4017918310066
Вес/шт. (без упаковки)	17,840 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Размер шага	5,08 мм
Размер a	10,16 мм
Длина штыря под пайку	5 мм
Размеры штыря	0,9 x 0,9 mm
Диаметр отверстий	1,3 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - MK3DSMH 3/ 3-5,08-EX - 1870268

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	MK3DSMH 3-EX
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)	320 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	22 A
Номинальное сечение	2,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	24 A
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	7 мм
Полюсов	3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм²

Клеммные блоки для печатного монтажа - MK3DSMH 3/ 3-5,08-EX - 1870268

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.	0,75 мм²

Стандарты и предписания

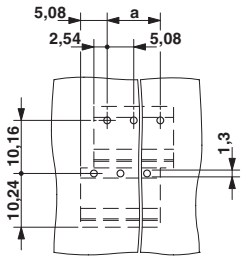
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

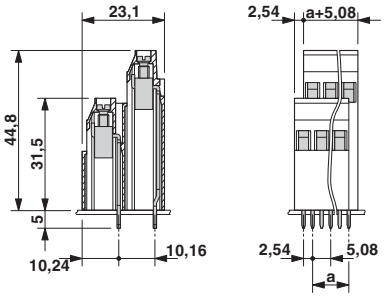
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

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

ETIM

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - MK3DSMH 3/ 3-5,08-EX - 1870268

Классификация

UNSPSC

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex / ATEX / ATEX

Подробности сертификации

EAC	EAC	B.01742

Принадлежности

Принадлежности

Крышка

Крышки - EA-MKDS - 1711408



Крышка, для одно- и многоярусных клемм печатного монтажа MKDS 3, для закрытия отдельных клеммных модулей, с защелками, цвет: оранжевый, прозрачный

Отвертка

Клеммные блоки для печатного монтажа - MK3DSMH 3/ 3-5,08-EX - 1870268

Принадлежности

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочный лист - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Маркировочный лист, Карта, белый, без маркировки, маркируется с помощью: B-стержень, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 5,08 мм, Размер маркировочного поля: 5,08 x 3,8 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-(99)100, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 5,08 мм, Размер маркировочного поля: 5,08 x 3,8 мм

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