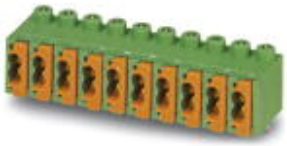
Клеммные блоки для печатного монтажа - FK-MPT 0,5/12-3,5-H - 1928864

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)

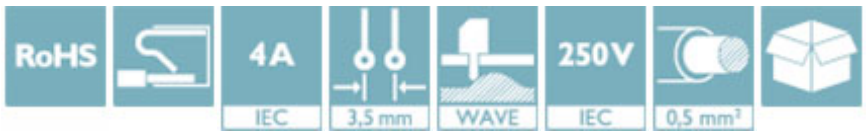
Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 4 A, Номинальное напряжение: 250 В, Размер шага: 3,5 мм, Полюсов: 12, Тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, Цвет: зеленый



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Характеристики товаров

- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- Простое разветвление цепей — оптимальный вариант для шинных систем
- Маленький размер компонентов для систем с ограниченным количеством места



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	4 017918 591311
GTIN	4017918591311
Вес/шт. (без упаковки)	5,160 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина	9,5 мм
Размер шага	3,5 мм
Размер a	38,5 мм
Ширина	42,5 мм
Высота	8,5 мм
	12,5 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - FK-MPT 0,5/12-3,5-H - 1928864

Технические данные

Размеры

Длина штыря под пайку	4 мм
Размеры штыря	1
Диаметр отверстий	1,2 мм

Общие сведения

Серия изделий	FK-MPT 0,5/..-H
Группа изоляционного материала	IIIa
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)	250 В
Расчетное напряжение (II/2)	250 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	4 A
Номинальное сечение	0,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	4 A (для кабеля сечением 0,5 мм²)
Изоляционный материал	PBT
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	6,5 мм
Полюсов	12

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,12 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	0,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	20

Стандарты и предписания

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

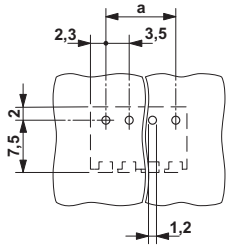
Environmental Product Compliance

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

Чертежи

Клеммные блоки для печатного монтажа - FK-MPT 0,5/12-3,5-H - 1928864

Схема расположения отверстий



Диаграмма

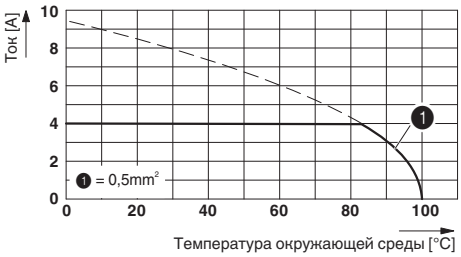
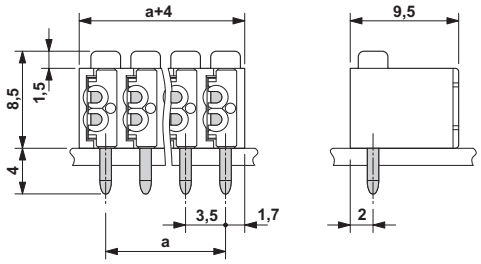


График ухудшения характ-к для 5 конт-в; коэфф-т снижения=0,8

Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203

Клеммные блоки для печатного монтажа - FK-MPT 0,5/12-3,5-H - 1928864

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / SEV / cUL Recognized / CCA / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

	B	D
мм²/AWG/kcmil	28-20	28-20
Номинальный ток IN	4 A	4 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

SEV https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html IK-3558

мм²/AWG/kcmil	0.5
Номинальный ток IN	4 A
Номинальное напряжение UN	160 В

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

	B	D
мм²/AWG/kcmil	28-20	28-20
Номинальный ток IN	4 A	4 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - FK-MPT 0,5/12-3,5-H - 1928864

Сертификаты

CCA	IK-2681
мм²/AWG/kcmil	0.5
Номинальный ток IN	4 A
Номинальное напряжение UN	160 В

EAC B.01742

cULus Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

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