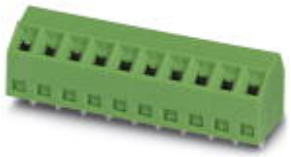
Клеммные блоки для печатного монтажа - SMKDS 1/10-3,81 - 1728365

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)

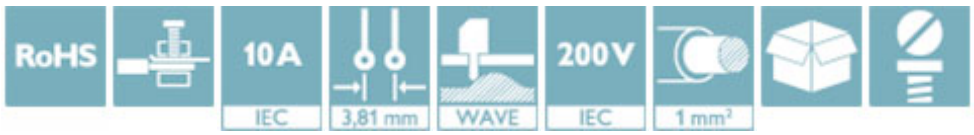


На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 10 A, Номинальное напряжение: 200 В, Размер шага: 3,81 мм, Полюсов: 10, Тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 35 °, Цвет: зеленый

Характеристики товаров

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате
- Самая маленькая конструкция для проводов соответствующего сечения



Коммерческие данные

Упаковочная единица	100 STK
GTIN	4 017918 025816
GTIN	4017918025816
Вес/шт. (без упаковки)	6,000 g

Технические данные

Размеры

Длина	10 мм
Размер шага	3,81 мм
Размер a	34,29 мм
Ширина	38,09 мм
Высота	9,5 мм
	13 мм
Длина штыря под пайку	3,5 мм
Размеры штыря	0,5 x 0,9 mm

Клеммные блоки для печатного монтажа - SMKDS 1/10-3,81 - 1728365

Технические данные

Размеры

Диаметр отверстий	1,1 мм

Общие сведения

Серия изделий	SMKDS 1
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)	200 В
Расчетное напряжение (II/2)	400 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	10 A
Номинальное сечение	1 мм²
Максимальный ток нагрузки	12 A
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	5 мм
Полюсов	10
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 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,5 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.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²

Клеммные блоки для печатного монтажа - SMKDS 1/10-3,81 - 1728365

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,2 мм²

Стандарты и предписания

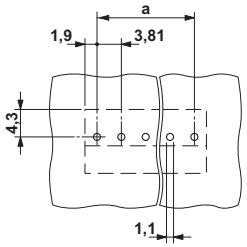
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

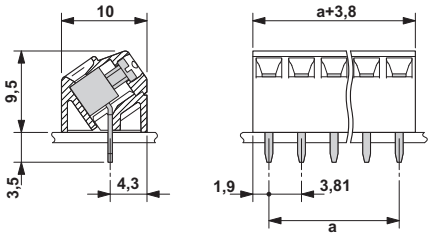
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

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 - SMKDS 1/10-3,81 - 1728365

Классификация

UNSPSC

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / SEV / CCA / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / CCA / Схема IECEE CB

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631

	B	D
мм²/AWG/kcmil	28-16	28-16
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	150 В	300 В

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1

мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальный ток IN	12 A
Номинальное напряжение UN	125 В

CCA	IK-2722

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225

Клеммные блоки для печатного монтажа - SMKDS 1/10-3,81 - 1728365

Сертификаты

EAC		B.01742

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

	B	D
мм²/AWG/kcmil	30-16	30-16
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

CCA	IK-2722
мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальный ток IN	12 A
Номинальное напряжение UN	125 В

Схема IECEE CB		http://www.iecee.org/	CH-8225

мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальный ток IN	12 A
Номинальное напряжение UN	125 В

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

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

Маркер для нанесения маркировки

Клеммные блоки для печатного монтажа - SMKDS 1/10-3,81 - 1728365

Принадлежности

Маркер - B-STIFT - 1051993



Маркер для маркировки полос Zack, поставляемых без надписей, для нанесения устойчивых к истиранию и водостойких надписей, толщина линии 0,5 мм

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочный лист - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Маркировочный лист, Лист, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Офисные системы печати, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 186 x 2,8 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



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: 3,81 мм, Размер маркировочного поля: 3,81 x 2,8 мм

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