Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 10 HV/ 2-ZB-10,16 - 1709681

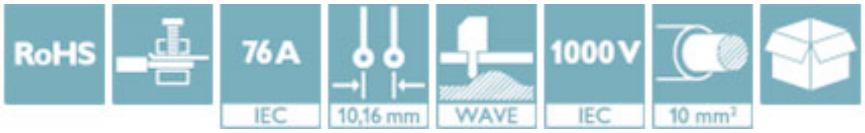
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)



Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 76 A, Номинальное напряжение: 1000 В, Размер шага: 10,16 мм, Полюсов: 2, Тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, Цвет: зеленый

Характеристики товаров

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Неограниченный допуск UL в отношении напряжения 600 В благодаря компактному расположению штыревых выводов в шахматном порядке
- Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	4 046356 073769
GTIN	4046356073769
Вес/шт. (без упаковки)	16,730 g

Технические данные

Размеры

Длина	18,7 мм
Размер шага	10,16 мм
Размер a	10,16 мм
Ширина	20,32 мм
Высота	30,8 мм
	35,8 мм
Длина штыря под пайку	5 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 10 HV/ 2-ZB-10,16 - 1709681

Технические данные

Размеры

Размеры штыря	1 x 0,9 mm
Диаметр отверстий	1,5 мм

Общие сведения

Серия изделий	MKDS 10 HV
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	8 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	800 В
Расчетное напряжение (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	76 A
Номинальное сечение	10 мм²
Максимальный ток нагрузки	76 A (Для кабеля сечением 16 мм² Поперечное сечение)
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	B6
Длина снятия изоляции	10 мм
Полюсов	2
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,2 Нм
Момент затяжки, макс.	1,5 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	16 мм²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	6
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм²

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 10 HV/ 2-ZB-10,16 - 1709681

Технические данные

Характеристики клемм

2 жестких провода одинакового сечения, макс.	6 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	4 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.	6 мм²

Стандарты и предписания

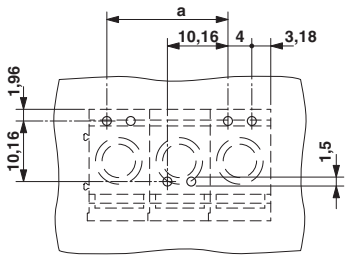
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

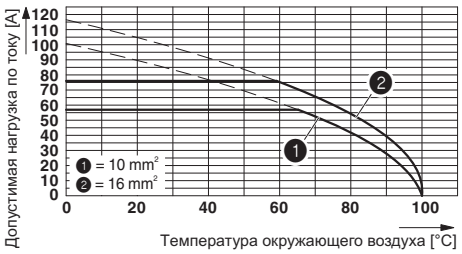
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Схема расположения отверстий

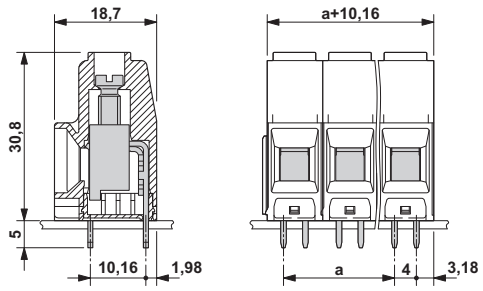


Диаграмма



Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 10 HV/ 2-ZB-10,16 - 1709681

Чертеж



На рисунке показаны размеры 3-полюсного варианта изделия

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

UNSPSC

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 10 HV/ 2-ZB-10,16 - 1709681

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

мм²/AWG/kcmil	10
Номинальный ток IN	76 A
Номинальное напряжение UN	800 В

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

CCA	IK-2722

EAC		B.01742

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

	B	C
мм²/AWG/kcmil	20-6	20-6
Номинальный ток IN	60 A	60 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

CCA	IK-2722

мм²/AWG/kcmil	10
Номинальный ток IN	76 A
Номинальное напряжение UN	800 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 10 HV/ 2-ZB-10,16 - 1709681

Сертификаты

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

мм²/AWG/kcmil	10
Номинальный ток IN	76 A
Номинальное напряжение UN	800 В

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

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

Инструмент для обжима

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 6 - 1212034



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм² ... 6,0 мм², ввод сбоку, форма обжима - трапеция

Инструмент для обжима кабельных наконечников - CRIMPFOX 16 S - 1207983



Инструмент для обжима кабельных наконечников сечением до 16 мм²

Маркировка для клемм, без надписей

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDS 10 HV/ 2-ZB-10,16 - 1709681

Принадлежности

Маркировочные полосы - SK 5,0 WH:REEL - 0805221



Маркировочные полосы, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, THERMOMARK ROLL X1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 5 мм

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