Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 25/ 2-15,00-F - 1932494

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)

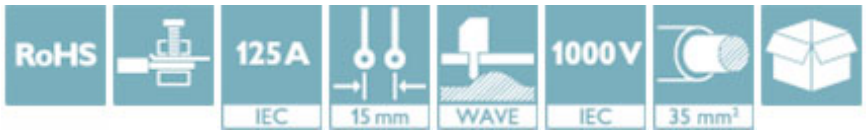


На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 125 A, Номинальное напряжение: 1000 В, Размер шага: 15 мм, Полюсов: 2, Тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, Цвет: зеленый, Необходимо избегать длительных механических нагрузок на клеммы

Характеристики товаров

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля
- Крепежные фланцы снижают механическую нагрузку на точки пайки
- Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой



Коммерческие данные

Упаковочная единица	25 STK
Минимальный объем заказа	25 STK
GTIN	4 017918 902025
GTIN	4017918902025
Вес/шт. (без упаковки)	45,760 g

Технические данные

Размеры

Длина	31 мм
Размер шага	15 мм
Размер a	15 мм
Высота	39 мм
	43,5 мм
Длина штыря под пайку	4,5 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 25/ 2-15,00-F - 1932494

Технические данные

Размеры

Размеры штыря	1,2 x 1,2 mm
Диаметр отверстий	1,6 мм

Общие сведения

Серия изделий	MKDSP 25/..-F
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)	1000 В
Расчетное напряжение (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	125 A
Номинальное сечение	35 мм²
Максимальный ток нагрузки	125 A
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	B7
Длина снятия изоляции	18 мм
Полюсов	2
Резьба винтов	M5
Мин. момент затяжки	2,5 Нм
Момент затяжки, макс.	4,5 Нм
Указание	Момент затяжки ≤ 25 мм² 2,5 Нм, > 25 мм² 4,5 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	35 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	1 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	35 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	35 мм²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	2

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 25/ 2-15,00-F - 1932494

Технические данные

Характеристики клемм

2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм²
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

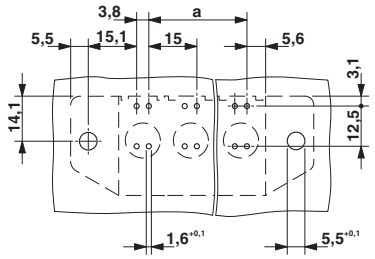
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

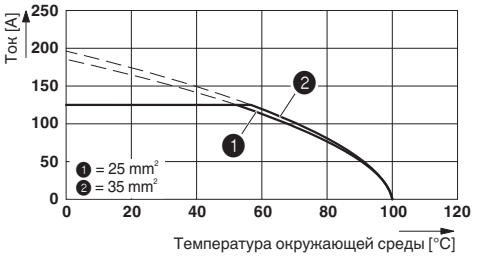
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Схема расположения отверстий



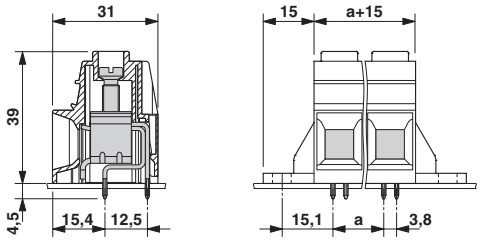
Диаграмма



Тип: MKDSP 25/...-15,00
Испытание в соответствии с DIN EN 60512-5-2:2003-01
Коэффициент снижения = 1
Количество контактов: 5

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 25/ 2-15,00-F - 1932494

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	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
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 / EAC / cULus Recognized / Схема IECEE CB

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 25/ 2-15,00-F - 1932494

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

мм²/AWG/kcmil	35
Номинальный ток IN	125 A
Номинальное напряжение UN	1000 В

EAC		B.01742

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

	B	C
мм²/AWG/kcmil	20-2	20-2
Номинальный ток IN	115 A	115 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

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

мм²/AWG/kcmil	35
Номинальный ток IN	125 A
Номинальное напряжение UN	1000 В

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 25/ 2-15,00-F - 1932494

Принадлежности

Отвертка - SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 1,0 x 6,5 x 150 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663



Изоляционная втулка, Цвет: белый

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676



Изоляционная втулка, Цвет: красный

Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689



Изоляционная втулка, Цвет: синий

Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692



Изоляционная втулка, Цвет: желтый

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 25/ 2-15,00-F - 1932494

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702



Изоляционная втулка, Цвет: зеленый

Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728



Изоляционная втулка, Цвет: серый

Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731



Изоляционная втулка, Цвет: черный

Тестовые штекеры

Штекерный переходник - RPS - 0201647



Штекерный переходник, Цвет: серый

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², Цвет: серебристый

Маркировка для клемм, без надписей

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 25/ 2-15,00-F - 1932494

Принадлежности

Маркировочные полосы - SK 10,0 WH:REEL - 0812188



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 10 мм

Плоские планки Zack - ZBF 15:UNBEDRUCKT - 0811202



Плоские планки Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, Размер маркировочного поля: 15 x 5,2 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Плоские планки Zack - ZBF 15 CUS - 0825019



Плоские планки Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 15 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 15,1 мм

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