Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 3 - 2941361

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 показана модель DEK-OV- 24DC/24DC/3

Силовая полупроводниковая релейная клемма, вход: 5 В DC, выход: 3 - 30 В DC/ 3 А, ширина клеммы 6,2 мм

Характеристики товаров

- Гребенчатые мостики EB-DIK
- Поставляются исполнения с приводными элементами
- Удобная маркировка и монтаж
- Неизнашиваемые контакты для коммутации до 24 В DC/10 А или 240 В пер. тока/800 мА
- Встроенная выходная защитная схема
- Индикатор состояния
- Встроенная схема коммутации входов
- Нулевой выключатель для выходов переменного тока
- Гальваническая развязка входных и выходных цепей до 2,5 кВ эфф

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
GTIN	4 017918 080389
GTIN	4017918080389
Вес/шт. (без упаковки)	18,100 g

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса A, см. декларацию производителя в разделе загрузок

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 3 - 2941361

Технические данные

Размеры

Глубина	56 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	5 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	4 В DC ... 6 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", относительно U_N	≤ 0,4
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_N	≥ 0,8
Типовой входной ток при U_N	11 мА
Время включения, типовое	40 мкс
Время отключения, типовое	200 мкс
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
Частота передачи	300 Гц

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 В DC ... 30 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 А (См. график завис. пар.)
Падение напряжения при макс. рабочем токе	≤ 0,2 В
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки

Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм² ... 2,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,2 мм² ... 2,5 мм²
Сечение проводника AWG	24 ... 14
Момент затяжки	0,5 Нм

Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Сторона выхода
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 3 - 2941361

Технические данные

Параметры подключения на стороне выхода

Сечение жесткого провода	0,2 мм² ... 2,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,2 мм² ... 2,5 мм²
Сечение проводника AWG	24 ... 14
Момент затяжки	0,5 Нм

Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ AC
	2,5 кВ (50 Гц, 1 мин)
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Режим работы	100 % ED
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
	МЭК 62103
Расчетное импульсное напряжение / изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Стандарты и предписания

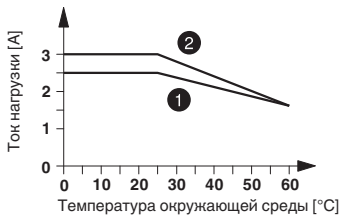
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
	МЭК 62103
Расчетное импульсное напряжение / изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

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

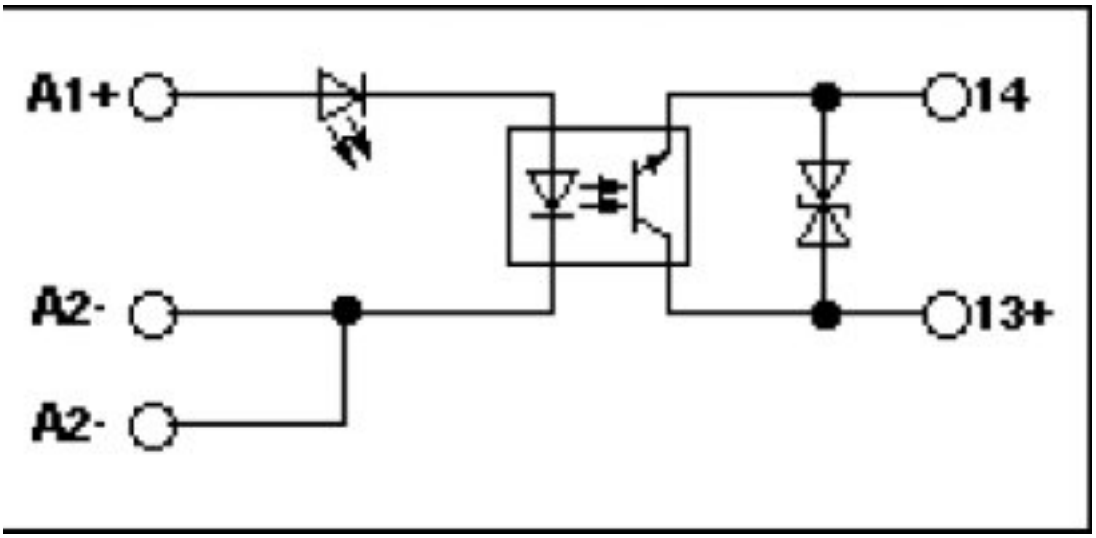
Диаграмма



❶ Горизонтальный монтаж
❷ Вертикальный монтаж

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 3 - 2941361

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371604
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326

Сертификаты

Сертификаты

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 3 - 2941361

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC	EAC	7500651.22.01.00244

Принадлежности

Принадлежности

Гребенчатый мостик

Гребенчатый мостик - EB 80- DIK WH - 2715788



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 80, Цвет: белый

Гребенчатый мостик - EB 80- DIK RD - 2715953



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,2 мм, Полюсов: 80, Цвет: красный

Гребенчатый мостик - EB 80- DIK BU - 2715940



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,2 мм, Полюсов: 80, Цвет: синий

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 3 - 2941361

Принадлежности

Гребенчатый мостик - EB 10- DIK BU - 2716680



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 10, Цвет: синий

Гребенчатый мостик - EB 5- DIK BU - 2716677



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 5, Цвет: синий

Гребенчатый мостик - EB 4- DIK BU - 2716664



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 4, Цвет: синий

Гребенчатый мостик - EB 3- DIK BU - 2716651



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 3, Цвет: синий

Гребенчатый мостик - EB 2- DIK BU - 2716648



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 2, Цвет: синий

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 3 - 2941361

Принадлежности

Гребенчатый мостик - EB 10- DIK RD - 2716774



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 10, Цвет: красный

Гребенчатый мостик - EB 5- DIK RD - 2716761



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

Гребенчатый мостик - EB 4- DIK RD - 2716758



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

Гребенчатый мостик - EB 3- DIK RD - 2716745



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

Гребенчатый мостик - EB 2- DIK RD - 2716693



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Разделительная пластина

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 3 - 2941361

Принадлежности

Разделительная пластина - D-DEK 1,5 GN - 2716949



Концевая крышка для клеммной колодки, цвет: зеленый

Клемма датчика/исп. устройства

Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - DIKD 1,5 - 2715979



Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов, Тип подключения: Винтовые зажимы, Сечение: 0,2 мм² - 4 мм², AWG: 24 - 12, Ширина: 6,2 мм, Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, Размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, Размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Планка Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, Размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

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