Справочный листок технических данных



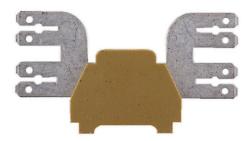


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

| Версия | Одно- и многоконтактная клеммная колодка, |
|------------|--|
| | Соединение ножевого типа, Умеренно желтый, |
| | 2.5 mm², 12 A, 400 V, Количество соединений: |
| | 8, Количество уровней: 1 |
| Заказ № | <u>0480220000</u> |
| Тип | MF 1/12 4X6.3/2.8 |
| GTIN (EAN) | 4008190087104 |
| Кол. | 50 Штука |
| | |

Справочный листок технических данных

MF 1/12 4X6.3/2.8



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Сертификаты | | | |
|--|----------------------------|---|----------------|
| | | | |
| Јопуски к эксплуатации | (€ ® | SY FR | |
| ROHS | Соответствовать | 56-55-55-11-25 STO 160-4 TOV | |
| UL File Number Search | <u>Сайт UL</u> | | |
| Сертификат № (UR) | E60693 | | |
| Размеры и массы | | | |
| Глубина | 12.5 mm | Глубина (дюймов) | 0.4921 inch |
| Высота | 6800 mm | Высота (в дюймах) | 267.716 inch |
| Ширина | 113 mm | Ширина (в дюймах) | 4.4488 inch |
| Масса нетто | 52.6 g | | |
| Температуры | | | |
| Температура хранения | -25 °C55 °C | Температура окружающей среды | -5 °C40 °C |
| Температура хранения Температура при длительном | -60 °C | Температура окружающей среды Температура при длительном | 130 °C |
| емпература при длительном использовании, мин. | -00 C | использовании, макс. | |
| Экологическое соответст | вие изделия | | |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исклю | ONALIMA | |
| REACH SVHC | Heт SVHC выше 0.1 wt% | | |
| 12710110 | 1101 04110 18120 0,1 44170 | , | |
| Расчетные данные соглас | но CSA | | |
| Сертификат № (CSA) | 12400-221 | Напряжение, класс В (CSA) | 150 V |
| Ток, разм. В (CSA) | 20 A | Напряжение, класс D (CSA) | 300 V |
| Гок, разм. D (CSA) | 10 A | Transmitting, islade B (66) (| 0001 |
| Расчетные данные соглас | но UL | | |
| D (UD) | 300 V | | 10.4 |
| Напряжение, класс В (UR) Ток, разм. D | 10 A | Напряжение, разм. В Сертификат № (UR) | 10 A E60693 |
| ток, разм. D Напряжение, класс D (UR) | 300 V | сертификат № (ОК) | E00093 |
| Дополнительные техниче | ские данные | | |
| | | _ | |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж | Проверенное на взрывозащищенност исполнение | ь Нет |
| Вид монтажа | Непосредственный монтаж | | |
| Общие сведения | | | |
| Количество полюсов | 12 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| | | | |

Нормы

Статус каталога / Изображения

провода AWG, мин.

Укомплектованная монтажная рейка

монтаж

IEC 60947-7-1

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| параметры системы | | | | |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----|--|
| | | | | |
| Исполнение | для монтажных реек | Требуется концевая пластина | Нет | |
| Количество независимых точек | 1 | Количество уровней | 1 | |

Укомплектованная монтажная рейка Монтажная панель

Размеры

подключения

Крепежный размер 102 mm

Расчетные данные

| Расчетное сечение | 2.5 mm ² | Номинальное напряжение | 400 V |
|--|---------------------|--|---------|
| Номинальное напряжение пост. то | ока 400 V | Номинальный ток | 12 A |
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1.33 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение 6 кВ | | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0.77 W |
| Степень загразнения | 3 | | |

Степень загрязнения

Характеристики материала

| Основной материал | KrG | Цветовой код | Умеренно желтый |
|-----------------------------|----------|--------------|-----------------|
| Класс пожаростойкости UL 94 | 5VA, V-0 | | |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное Соединение ножевого

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 | Направление соединения | боковая |
|---|----------------------|---|-----------------------------|
| Вид соединения 2 | Соединение под пайку | Вид соединения | Соединение ножевого типа |
| Количество соединений | 8 | Диапазон зажима, макс. | 2.5 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0.5 mm ² | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 2.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 2.5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.5 mm ² |

Классификации

| ETIM 6.0 | EC001284 | ETIM 7.0 | EC001284 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001284 | ETIM 9.0 | EC001284 |
| ETIM 10.0 | EC001284 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-06 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-06 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-11-06 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-06 | | |
| | | | |

3 Статус каталога / Изображения