

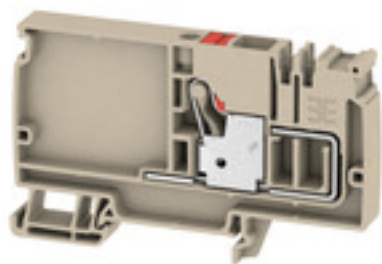
AAP12 10 LO RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Распределение управляющего напряжения**

Наши специализированные клеммные колодки AAP для распределения потенциалов являются идеальным решением для защиты от тока перегрузки и для центрального распределения управляющего напряжения. В то же время наши новые изделия из семейства maxGUARD обеспечивают распределение потенциалов со встроенным контролем нагрузки электронных систем, занимая наименьшее место для установки.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Клемма питания, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, 57 A, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | 1988190000 |
| Тип | AAP12 10 LO RD |
| GTIN (EAN) | 4050118372793 |
| Кол. | 20 Шт. |

AAP12 10 LO RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота | 89 мм | Высота (в дюймах) | 3,504 inch |
| Глубина | 53,5 мм | Глубина (дюймов) | 2,106 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 54 мм | Масса нетто | 25,342 g |
| Ширина | 10 мм | Ширина (в дюймах) | 0,394 inch |

Температуры

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C | | |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|--|--------|---|-----------------|
| Напряжение, класс B (CSA) | 600 V | Напряжение, класс C (CSA) | 600 V |
| Напряжение, класс D (CSA) | 600 V | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 6 AWG |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 20 AWG | Сертификат № (CSA) | 200039-70089609 |
| Ток, разм. B (CSA) | 51 A | Ток, разм. C (CSA) | 51 A |
| Ток, разм. D (CSA) | 5 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Напряжение, класс B (cURus) | 600 V | Напряжение, класс C (cURus) | 600 V |
| Напряжение, класс D (cURus) | 600 V | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus) | 6 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 20 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 6 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 20 AWG | Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Ток, класс B (cURus) | 51 A | Ток, класс C (cURus) | 51 A |
| Ток, класс D (cURus) | 5 A | | |

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|--|--------------------|---|--------------------|
| Сертификат № (ATEX) | TUEV17ATEX8030U | Сертификат № (IECEX) | IECEXTUR17.0015U |
| Макс. напряжение (ATEX) | 690 V | Ток (ATEX) | 45 A |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 10 mm ² | Макс. напряжение (IECEX) | 690 V |
| Ток (IECEX) | 45 A | Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 10 mm ² |
| Обозначение EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Маркировка взрывозащиты Ex | 2014/34/EU |
| | | | II 2 G D |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| Вид крепления | зафиксированный | Вид монтажа | TS 35 |
| Открытые страницы с фиксаторами | справа | Указание по установке с фиксатором | Монтажная рейка |
| | Нет | | Нет |

AAP12 10 LO RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-------|
| Нормы | В соответствии с IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 6 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 | Рейка | TS 35 |
| Указание по установке | Монтажная рейка | | |

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------------|-----|--|-------|
| Требуется концевая пластина | Да | Количество независимых точек подключения | 1 |
| Количество уровней | 1 | Количество контактных гнезд на уровень | 1 |
| Количество потенциалов на уровень | 1 | Уровни с внутр. перемычками | Нет |
| Соединение PE | Нет | Рейка | TS 35 |
| Функция N | Нет | Функция PE | Нет |
| Функция PEN | Нет | | |

Расчетные данные

| | | | |
|---|---------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 1,82 W | Расчетное сечение | 10 mm ² |
| Номинальное напряжение | 800 V | Номинальный ток | 57 A |
| Ток при макс. проводнике | 57 A | Нормы | В соответствии с IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ |
| Категория перенапряжения | III | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

| | | | |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| Материал | Материал Wemid | Цветовой код | Темно-бежевый |
| Цвет элементов управления | красный | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Вид соединения | PUSH IN | | | |
| Диапазон зажима, макс. | 10 mm ² | | | |
| Диапазон зажима, мин. | 0,5 mm ² | | | |
| Длина зачистки изоляции | 18 мм | | | |
| Длина трубки для АЕН без пластиковой манжеты DIN 46228/1 | Длина трубки | номин. | 18 мм | |
| | Сечение подсоединяемого провода | мин. | 1,5 mm ² | |
| | | макс. | 10 mm ² | |
| Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4 | Длина трубки | мин. | 18 мм | |
| | | Сечение подсоединяемого провода | мин. | 1,5 mm ² |
| | | | макс. | 4 mm ² |
| | Сечение подсоединяемого провода | макс. | 18 мм | |
| | | мин. | 12 мм | |
| | | макс. | 10 mm ² | |

AAP12 10 LO RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------------|----------------------|
| Длина трубки для двойного кабельного наконечника | Сечение подсоединяемого провода | мин. | 0,75 mm ² |
| | | макс. | 1 mm ² |
| | Длина трубки | номин. | 18 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | мин. | 1,5 mm ² |
| макс. | | 4 mm ² | |
| | Длина трубки | макс. | 18 мм |
| | | мин. | 12 мм |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 4 mm ² | | |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0,5 mm ² | | |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A6 | | | |
| Количество соединений | 2 | | |
| Направление соединения | сверху | | |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 6 | | |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 | | |
| Размер лезвия | 1,0 x 5,5 мм | | |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 10 mm ² | | |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 10 mm ² | | |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0,5 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 10 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 10 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 10 mm ² | | |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

AAP12 10 LO RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Attestation of Conformity](#)[IECEx Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[CB Test Certificate](#)[CB Certificate](#)[DNVGL certificate](#)[BV certificate](#)[MARITREG certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[Declaration of Conformity](#)Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Тендерные спецификации [Klippon® Connect 1988 190000 DE](#)[Klippon® Connect 1988 190000 EN](#)Пользовательская документация [NTI AAP12](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)[PI Klippon AAP DE](#)[PI Klippon AAP EN](#)

AAP12 10 LO RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

