

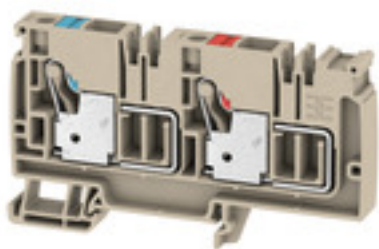
**AAP14 10 LO-LO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 <sup>2</sup> , 500 V, 57 A, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">1988250000</a>                                               |
| Тип              | AAP14 10 LO-LO                                                           |
| GTIN (EAN)       | 4050118373011                                                            |
| Кол.             | 20 Шт.                                                                   |

## AAP14 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |         |                   |            |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота               | 94 мм   | Высота (в дюймах) | 3,701 inch |
| Глубина              | 53,5 мм | Глубина (дюймов)  | 2,106 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 54 мм   | Масса нетто       | 37,965 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)              | 150 V  | Напряжение, класс C (CSA)               | 150 V           |
| Напряжение, класс D (CSA)              | 150 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)                     | 15 A   |                                         |                 |

## Расчетные данные согласно UL

|                                                             |        |                                                              |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|
| Напряжение, класс B (cURus)                                 | 150 V  | Напряжение, класс C (cURus)                                  | 150 V  |
| Напряжение, класс D (cURus)                                 | 300 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)                                        | 10 A   |                                                              |        |

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

|                                          |                    |                                           |                    |
|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Сертификат № (ATEX)                      | TUEV17ATEX8030U    | Сертификат № (IECEX)                      | IECEXTUR17.0015U   |
| Макс. напряжение (ATEX)                  | 352 V              | Ток (ATEX)                                | 45 A               |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 10 mm <sup>2</sup> | Макс. напряжение (IECEX)                  | 352 V              |
| Ток (IECEX)                              | 45 A               | Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 10 mm <sup>2</sup> |
| 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             |

## AAP14 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 2     |
| Количество уровней                | 1   | Количество контактных гнезд на уровень   | 2     |
| Количество потенциалов на уровень | 2   | 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-х        | 1,82 W  | Расчетное сечение                 | 10 mm <sup>2</sup>             |
| Номинальное напряжение                            | 500 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-х | 0,56 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ                           |
| Категория перенапряжения                          | III     | Степень загрязнения               | 3                              |

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                          |                                 |        |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------|
| Вид соединения                                           | PUSH IN                         |        |                     |
| Диапазон зажима, макс.                                   | 10 mm <sup>2</sup>              |        |                     |
| Диапазон зажима, мин.                                    | 0,5 mm <sup>2</sup>             |        |                     |
| 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 <sup>2</sup> |
|                                                          |                                 | макс.  | 10 mm <sup>2</sup>  |
|                                                          | Длина трубки                    | мин.   | 18 мм               |
|                                                          |                                 | мин.   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                          |                                 | макс.  | 4 mm <sup>2</sup>   |
|                                                          | Длина трубки                    | макс.  | 18 мм               |
|                                                          |                                 | мин.   | 12 мм               |
| Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4  | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 6 mm <sup>2</sup>   |
|                                                          |                                 | макс.  | 10 mm <sup>2</sup>  |
|                                                          | Длина трубки                    | мин.   | 18 мм               |
|                                                          |                                 | макс.  | 12 мм               |

## AAP14 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup> |
|                                                                                              |                                 | макс.  | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                              | Длина трубки                    | номин. | 18 мм                |
|                                                                                              | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                              |                                 | макс.  | 4 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                              | Длина трубки                    | макс.  | 18 мм                |
|                                                                                              |                                 | мин.   | 12 мм                |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.                                         | 4 mm <sup>2</sup>               |        |                      |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup>             |        |                      |
| 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 <sup>2</sup>              |        |                      |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                           | 10 mm <sup>2</sup>              |        |                      |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                            | 0,5 mm <sup>2</sup>             |        |                      |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 10 mm <sup>2</sup>              |        |                      |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                              | 0,5 mm <sup>2</sup>             |        |                      |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 10 mm <sup>2</sup>              |        |                      |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.  | 0,5 mm <sup>2</sup>             |        |                      |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 10 mm <sup>2</sup>              |        |                      |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.  | 0,5 mm <sup>2</sup>             |        |                      |

## 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 |

## AAP14 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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](#)[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 1988250000 EN](#)[Klippon® Connect 1988250000 DE](#)
 Пользовательская документация [NTI AAP14](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[PI Klippon AAP DE](#)  
[PI Klippon AAP EN](#)

**AAP14 10 LO-LO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

