

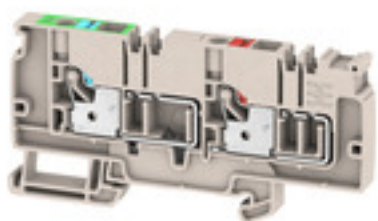
**AAP13 6 FE-LO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 6 mm <sup>2</sup> , 250 V, 41 A, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">1988270000</a>                                              |
| Тип              | AAP13 6 FE-LO                                                           |
| GTIN (EAN)       | 4050118372885                                                           |
| Кол.             | 20 Шт.                                                                  |

## AAP13 6 FE-LO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |        |                   |            |
|----------------------|--------|-------------------|------------|
| Высота               | 96 мм  | Высота (в дюймах) | 3,78 inch  |
| Глубина              | 47 мм  | Глубина (дюймов)  | 1,85 inch  |
| Глубина с DIN-рейкой | 48 мм  | Масса нетто       | 28,176 g   |
| Ширина               | 8,1 мм | Ширина (в дюймах) | 0,319 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  |
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA)                    | 8 AWG           | Поперечное сечение провода, мин. (CSA)                    | 22 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (CSA)       | 8 AWG           | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (CSA)       | 22 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (CSA) | 8 AWG           | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (CSA) | 22 AWG |
| Сертификат № (CSA)                                         | 200039-70089609 | Ток, разм. B (CSA)                                        | 36 A   |
| Ток, разм. C (CSA)                                         | 36 A            |                                                           |        |

## Расчетные данные согласно UL

|                                                              |        |                                                             |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|--------|
| Напряжение, класс B (cURus)                                  | 150 V  | Напряжение, класс C (cURus)                                 | 150 V  |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 8 AWG  | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)       | 22 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 8 AWG  | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 22 AWG |
| Сертификат № (cURus)                                         | E60693 | Ток, класс B (cURus)                                        | 36 A   |
| Ток, класс C (cURus)                                         | 36 A   |                                                             |        |

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

|                                          |                   |                                           |                   |
|------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| Сертификат № (ATEX)                      | TUEV17ATEX8030U   | Сертификат № (IECEX)                      | IECEXTUR17.0015U  |
| Макс. напряжение (ATEX)                  | 220 V             | Ток (ATEX)                                | 33 A              |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup> | Макс. напряжение (IECEX)                  | 220 V             |
| Ток (IECEX)                              | 33 A              | Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 6 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             |

## AAP13 6 FE-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 8 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22                         | 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        | 1,31 W  | Расчетное сечение                 | 6 mm <sup>2</sup>              |
| Номинальное напряжение                            | 250 V   | Номинальный ток                   | 41 A                           |
| Ток при макс. проводнике                          | 41 A    | Нормы                             | В соответствии с IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 0,78 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 4 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.                                   | 6 mm <sup>2</sup>               |        |                     |
| Диапазон зажима, мин.                                    | 0,34 mm <sup>2</sup>            |        |                     |
| Длина зачистки изоляции                                  | 12 мм                           |        |                     |
| Длина трубки для АЕН без пластиковой манжеты DIN 46228/1 | Длина трубки                    | номин. | 10 мм               |
|                                                          | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                          |                                 | макс.  | 1 mm <sup>2</sup>   |
|                                                          | Длина трубки                    | макс.  | 18 mm <sup>2</sup>  |
|                                                          |                                 | мин.   | 10 мм               |
|                                                          | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                          |                                 | макс.  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                          | Длина трубки                    | макс.  | 18 мм               |
|                                                          |                                 | мин.   | 12 мм               |
|                                                          | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 4 mm <sup>2</sup>   |
|                                                          |                                 | макс.  | 18 мм               |
|                                                          | Длина трубки                    | мин.   | 10 мм               |
|                                                          |                                 | номин. | 6 mm <sup>2</sup>   |

## AAP13 6 FE-LO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|                                                                                              |                                 |        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|----------------------|
| Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4                                      | Длина трубки                    | макс.  | 12 мм                |
|                                                                                              |                                 | мин.   | 10 мм                |
|                                                                                              | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                              |                                 | макс.  | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                              | Длина трубки                    | макс.  | 18 мм                |
|                                                                                              |                                 | мин.   | 10 мм                |
|                                                                                              | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                              | Длина трубки                    | макс.  | 18 мм                |
| Длина трубки для двойного кабельного наконечника                                             |                                 | мин.   | 12 мм                |
|                                                                                              | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                              | Длина трубки                    | макс.  | 18 мм                |
|                                                                                              |                                 | мин.   | 10 мм                |
|                                                                                              | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 4 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                              |                                 | макс.  | 6 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                              | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                              | Длина трубки                    | макс.  | 12 мм                |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.                                         |                                 | мин.   | 10 мм                |
|                                                                                              | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0,75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                              | Длина трубки                    | макс.  | 18 мм                |
|                                                                                              |                                 | мин.   | 10 мм                |
|                                                                                              | Сечение подсоединяемого провода | мин.   | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                              |                                 | макс.  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                              | Длина трубки                    | макс.  | 18 мм                |
|                                                                                              |                                 | мин.   | 12 мм                |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.                                          | 1,5 mm <sup>2</sup>             |        |                      |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5                                                       | 0,5 mm <sup>2</sup>             |        |                      |
| Количество соединений                                                                        | 2                               |        |                      |
| Направление соединения                                                                       | сверху                          |        |                      |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                          | AWG 8                           |        |                      |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                           | AWG 22                          |        |                      |
| Размер лезвия                                                                                | 1,0 x 5,5 мм                    |        |                      |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 6 mm <sup>2</sup>               |        |                      |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                           | 6 mm <sup>2</sup>               |        |                      |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                            | 0,5 mm <sup>2</sup>             |        |                      |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 6 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. | 6 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. | 6 mm <sup>2</sup>               |        |                      |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.  | 0,5 mm <sup>2</sup>             |        |                      |

## AAP13 6 FE-LO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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 |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E60693          |

## Загрузки

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">BV certificate</a><br><a href="#">MARITREG certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">DE PT0205 20160620 016 ISSUE02</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Тендерные спецификации                           | <a href="#">Klippon® Connect 1988270000 DE</a><br><a href="#">Klippon® Connect 1988270000 EN</a>                                                                                                                                                                                                                          |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">NTI AAP13</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">PI Klippon AAP DE</a><br><a href="#">PI Klippon AAP EN</a>                                                                                                                                                                    |

**AAP13 6 FE-LO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

