

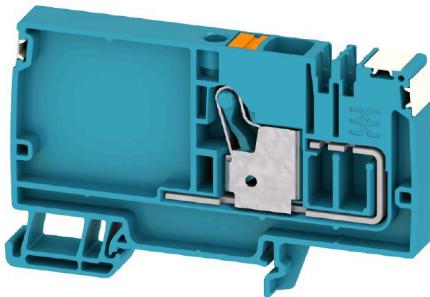


## AAP12 10 LO DL BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Уникальная модульная концепция может быть адаптирована к любому типу оборудования. Клеммы распределения потенциалов AAP успешны благодаря унифицированному дизайну и двум возможным конструкциям — однополюсной или двухполюсной. В сгруппированной структуре распределения управляющего напряжения потенциалы расположены на разных клеммных колодках и образуют таким образом целые потенциальные блоки.

### Основные данные для заказа

Версия	Клемма питания, PUSH IN, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 57 A, синий
Заказ №	<a href="#">2675450000</a>
Тип	AAP12 10 LO DL BL/OR
GTIN (EAN)	4050118733631
Кол.	20 Штука

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	53.5 mm	Глубина (дюймов)	2.1063 inch
Глубина с DIN-рейкой	54 mm	Высота	89 mm
Высота (в дюймах)	3.5039 inch	Ширина	10 mm
Ширина (в дюймах)	0.3937 inch	Масса нетто	24.2 g

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Сертификат № (IECEx)	IECEx TUR17.0015U
Макс. напряжение (ATEX)	690 V	Ток (ATEX)	45 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEx)	690 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

Открытые страницы	справа	с фиксатором	Да
Проверенное на взрывозащищенность	Да	Вид монтажа	TS 35

### Общие сведения

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

### Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровне	1

**AAP12 10 LO DL BL/OR**

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

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

**Технические данные**

Количество потенциалов на уровень	1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция РЕ	Нет

Уровни с внутр. перемычками	Нет
Функция N	Нет
Функция PEN	Нет

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	10 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение перем. тока	800 V
Номинальный ток	57 A
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Категория перенапряжения	III

Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V
Ток при макс. проводнике	57 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.56 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.82 W
Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

Основной материал	Материал Wemid
Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Цветовой код	синий
--------------	-------

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN
--	---------

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Калибровая пробка согласно 60 947-1A6	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG 6	
проводка AWG, макс.	
Направление соединения	сверху
Длина зачистки изоляции	18 mm
Вид соединения 2	PUSH IN
Вид соединения	PUSH IN
Количество соединений	1
Диапазон зажима, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	1,0 x 5,5 mm
Поперечное сечение подключаемого провода AWG 20	
проводка AWG, мин.	
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>
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 подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединенемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединенемого провода, скрученный, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединенемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>

## Технические данные

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>

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 10 mm<sup>2</sup>

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0.5 mm<sup>2</sup>

Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4

Длина трубки	мин.	18 mm
Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	макс.	4 mm <sup>2</sup>
Длина трубки	мин.	12 mm
	макс.	18 mm
Сечение подсоединяемого провода	мин.	6 mm <sup>2</sup>
	макс.	10 mm <sup>2</sup>

Длина трубы для двойного кабельного наконечника

Длина трубки	номин.	18 mm
Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.75 mm <sup>2</sup>
	макс.	1 mm <sup>2</sup>
Длина трубки	мин.	12 mm
	макс.	18 mm
Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	макс.	4 mm <sup>2</sup>

Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1

Длина трубки	номин.	18 mm
Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	макс.	10 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 8.0 EC000897

ETIM 9.0

EC000897

ETIM 10.0

EC000897

ECLASS 14.0

27-25-01-19

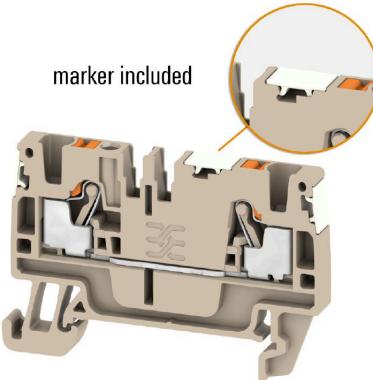
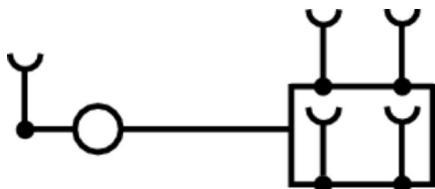
ECLASS 15.0

27-25-01-19

**AAP12 10 LO DL BL/OR**

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

**Изображения**





## AAP12 10 LO DL BL/OR

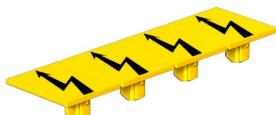
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Предупредительная крышка

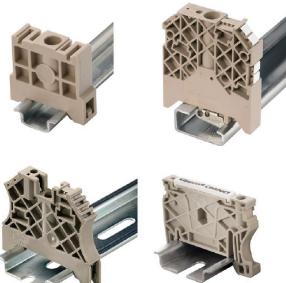


Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

### Основные данные для заказа

Тип	AAM 10 YE FLASH	Версия
Заказ №	<a href="#">2635580000</a>	Серия A, Маркировка клеммы, 14 x 10 mm, желтый
GTIN (EAN)	4050118674521	
Кол.	40 ST	

### Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

### Основные данные для заказа

Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	<a href="#">2661280000</a>	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Версия
Заказ №	<a href="#">2661300000</a>	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO GY	Версия
Заказ №	<a href="#">2661290000</a>	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 ST	

## Аксессуары

### WS 8/10



#### WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

#### Основные данные для заказа

Тип	WS-A 8/10 MM WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2619890000</a>	WS, Маркировка клеммы, 8 x 10 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118626193	
Кол.	350 ST	