

## AAP12 10 LO DL BL

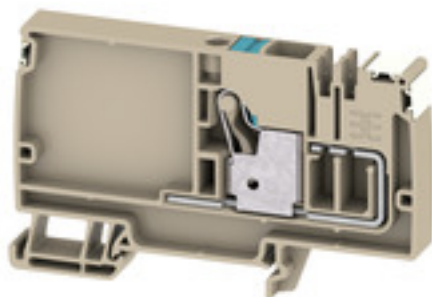
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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> , 800 V, 57 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	<a href="#">2675440000</a>
Тип	AAP12 10 LO DL BL
GTIN (EAN)	4050118733648
Кол.	20 Шт.

## AAP12 10 LO DL BL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	53,5 мм	Глубина (дюймов)	2,106 inch
Глубина с DIN-рейкой	54 мм	Высота	89 мм
Высота (в дюймах)	3,504 inch	Ширина	10 мм
Ширина (в дюймах)	0,394 inch	Масса нетто	27,1 g

## Температуры

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

## 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 <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	20 14/34/EU
			II 2 G D

## Дополнительные технические данные

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

## Общие сведения

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

## 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
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## AAP12 10 LO DL BL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение перем. тока	800 V	Номинальное напряжение пост. тока	800 V
Номинальный ток	57 A	Ток при макс. проводнике	57 A
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,82 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

## 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 кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	10 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	18 мм
Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	мин.	18 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	4 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	мин.	12 мм
		макс.	18 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	6 mm <sup>2</sup>
		макс.	10 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Сечение подсоединяемого провода	мин.
		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		мин.	12 мм
		макс.	18 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	1		
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>		

Дата создания 2 июня 2024 г. 17:32:46 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## AAP12 10 LO DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 10 mm<sup>2</sup>Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 0,5 mm<sup>2</sup>Сечение подсоединяемого провода, тонкий 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

ETIM 8.0

EC000897

ETIM 9.0

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

ECLASS 12.0

27-14-11-20

ECLASS 13.0

27-25-01-19

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Attestation of Conformity](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

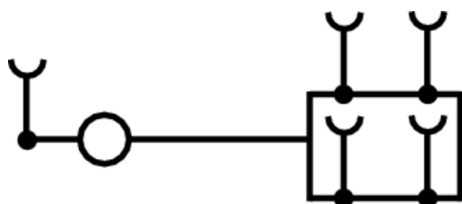
Технические данные [CAD data – STEP](#)Пользовательская документация [AAP Terminal Blocks for control voltage distribution](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

**AAP12 10 LO DL BL**

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

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

**Изображения**



## AAP12 10 LO DL BL

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## А-серия



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 GY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6501290000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6501300000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6501280000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	

## А-серия



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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6505580000</a>	Маркировка клеммы, 14 x 10 mm, желтый
GTIN (EAN)	4050118674521	
Кол.	40 Шт.	

## AAP12 10 LO DL BL

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

www.weidmueller.com

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">405018626193</a>	WS, Маркировка клеммы, 8 x 10 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118626193	
Кол.	350 Шт.	