

**SET AAP12 10/2.5/10C****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	Блочные распределительные клеммы, PUSH IN, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 48 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	<a href="#">2506350000</a>
Тип	SET AAP12 10/2.5/10C
GTIN (EAN)	4050118520736
Кол.	1 Шт.

## SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	107,347 g
Ширина	45,2 мм	Ширина (в дюймах)	1,78 inch

## 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

Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Маркировка взрывозащиты Ex	II 2 G D
		2014/34/EU	

## Дополнительные технические данные

Вид крепления	зафиксированный	Вид монтажа	TS 35
Открытые стороны	справа	Указание по установке	Монтажная рейка

## 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	Нет	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	10
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 <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	800 V	Номинальный ток	48 A
Ток при макс. проводнике	48 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
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

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

Дата создания 11 апреля 2021 г. 12:14:18 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SET AAP12 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции, дополнительное соединение	10 мм	Направление дополнительного соединения	сверху
Размер лезвия, дополнительное соединение	0,6 x 3,5 мм	Расчетное сечение дополнительного соединения	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, макс.	AWG 12	Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, мин.	AWG 28
Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
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 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 для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	мин.	18 мм
		макс.	4 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	4 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 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.	0,75 mm <sup>2</sup>
		макс.	1 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	18 мм
		мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	макс.	4 mm <sup>2</sup>
		макс.	18 мм
	Длина трубки	мин.	12 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		

Дата создания 11 апреля 2021 г. 12:14:18 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

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

## Сертификаты

Сертификаты



## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">DE PT0205 20180316 015 ISSUE01.pdf</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>