

SET AAP13 6/1.5/24C**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, 6 mm ² , 500 V, 41 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	2506380000
Тип	SET AAP13 6/1.5/24C
GTIN (EAN)	4050118520767
Кол.	1 Шт.

SET AAR13 6/1.5/24C

Weidmüller Interface GmbH & 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	104,63 g
Ширина	38,5 мм	Ширина (в дюймах)	1,516 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 страницы	справа	Указание по установке	Монтажная рейка

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	Нет	Количество независимых точек подключения	2
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	50
Количество потенциалов на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Рейка	TS 35
Функция N	Да	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,31 W	Расчетное сечение	6 mm ²
Номинальное напряжение	500 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-x	0,78 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

Дата создания 11 апреля 2021 г. 12:14:34 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SET AAP13 6/1.5/24C

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.

1,5 мм

Длина снятия изоляции, дополнительное соединение

8 мм

Размер лезвия, дополнительное соединение

0,4 x 2,0 мм

Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, макс.

AWG 14

Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, макс.

1,5 мм

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.

1 мм

Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, макс.

1,5 мм

Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, макс.

1,5 мм

Тип соединения, дополнительное соединение

PUSH IN

Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.

0,14 мм

Направление дополнительного соединения

сверху

Расчетное сечение дополнительного соединения

1,5 мм

Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, мин.

AWG 26

Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, мин.

0,5 мм

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин.

0,5 мм

Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, мин.

0,5 мм

Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, мин.

0,5 мм

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения PUSH IN

Диапазон зажима, макс.

6 mm²

Диапазон зажима, мин.

0,34 mm²

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 mm²

макс.

1 mm²

Длина трубки

макс.

18 mm²

мин.

10 мм

Сечение подсоединяемого провода

мин.

1,5 mm²

макс.

2,5 mm²

Длина трубки

макс.

18 мм

мин.

12 мм

Сечение подсоединяемого провода

номин.

4 mm²

Длина трубки

макс.

18 мм

мин.

10 мм

Сечение подсоединяемого провода

номин.

6 mm²

SET AAP13 6/1.5/24C

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
Длина трубки для двойного кабельного наконечника		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	4 mm ²
		макс.	6 mm ²
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,75 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm ²
		макс.	1,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1,5 mm ²		
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5	0,5 mm ²		
Количество соединений	1		
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 ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²		

SET AAP13 6/1.5/24C**Weidmüller Interface GmbH & 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

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[DE PT0205 20180316 017 ISSUE01.pdf](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)