

SET AAP13 6/1.5/12C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображение изделия**

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. Совершенно новая конструкция системы распределения управляющего напряжения обеспечивает размещение обоих потенциалов на всего одной клеммной колодке.

Основные данные для заказа

Версия	Блочные распределительные клеммы, PUSH IN, 6 mm ² , 250 V, 41 A, Темно-бежевый
Заказ №	2506340000
Тип	SET AAP13 6/1.5/12C
GTIN (EAN)	4050118520729
Кол.	1 Шт.

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	47 мм	Глубина (дюймов)	1,85 inch
Глубина с DIN-рейкой	48 мм	Высота	96 мм
Высота (в дюймах)	3,78 inch	Ширина	24,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,965 inch	Масса нетто	65,951 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

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	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да
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	26
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

Расчетное сечение	6 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Номинальное напряжение пост. тока	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-x	0,78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,31 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.	1,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.	0,14 mm ²
Длина снятия изоляции, дополнительное соединение	8 мм	Направление дополнительного соединения	сверху
Размер лезвия, дополнительное соединение	0,4 x 2,0 мм	Расчетное сечение дополнительного соединения	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, макс.	AWG 14	Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, мин.	AWG 26
Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	1 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, однопроводного, дополнительное соединение, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, однопроводного, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN		

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 кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm²
		макс.	1 mm²
	Длина трубки	номин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm²
		макс.	2,5 mm²
	Длина трубки	мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	6 mm²
		макс.	10 mm²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина кабельного наконечника 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 подсоединяемого провода, тонкий 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		

Дата создания 16 июня 2024 г. 3:19:47 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SET AAP13 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06
ECLASS 12.0	27-14-11-06	ECLASS 13.0	27-14-11-06

Сертификаты

Сертификаты



Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE PT0205 20180316 016 ISSUE01.pdf DNVGL certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks User Manual AXC 1.5-16
Каталог	Catalogues in PDF-format

SET AAR13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Специальная печать



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

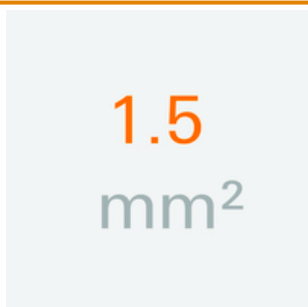
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Версия
Заказ №	1046370000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	160 Шт.	
Тип	DEK 5/8 MC SDR	Версия
Заказ №	1856750000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	160 Шт.	

1.5 mm²

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 1.5N/50 RD	Версия
Заказ №	1985820000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370270	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 A, красный
Кол.	5 Шт.	

Дата создания 16 июня 2024 г. 3:19:47 CEST

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 1.5N/4 RD	Версия
Заказ №	1985690000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370515	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/10 RD	Версия
Заказ №	1985800000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370393	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/9 RD	Версия
Заказ №	1985790000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370386	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/20 RD	Версия
Заказ №	1985810000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 20, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370355	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/6 RD	Версия
Заказ №	1985730000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370454	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/3 RD	Версия
Заказ №	1985670000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370348	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/5 RD	Версия
Заказ №	1985710000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370256	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/7 RD	Версия
Заказ №	1985750000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370249	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/2 RD	Версия
Заказ №	1985650000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370324	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 1.5N/8 RD	Версия
Заказ №	1985770000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118370508	(P): 3.50, Изолированный: Да, 17.5 А, красный
Кол.	20 Шт.	

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MC NE WS	Версия
Заказ №	1856740000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, белый
Кол.	800 Шт.	

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	

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 SC/1 BK	Версия
Заказ №	2475310000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	2661280000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1	Версия
Заказ №	1991920000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Версия
Заказ №	2661300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Версия
Заказ №	2661290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	

SET AAR13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

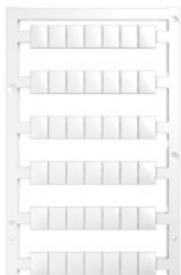
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	WS 10/8 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	1905950000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528103	Weidmueller, белый
Кол.	420 шт.	

SET AAR13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Специальная печать



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	WS 10/8 PLUS MC SDR	Версия
Заказ №	1906030000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 8 мм, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528196	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	84 Шт.	

Цифровые токоизмерительные клещи



Цифровые токоизмерительные клещи, а также соответствующие насадки и адаптеры используются для измерения постоянных и переменных токов. Существенное преимущество этих приборов состоит в том, что измерение может выполняться без прерывания протекания тока.

Основные данные для заказа

Тип	ZUB MULTIMETER	Версия
Заказ №	9205270000	Мультиметр
GTIN (EAN)	4032248723522	
Кол.	1 Шт.	

SET AAP13 6/1.5/12C

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/8

**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	DEK 5/8 MM WS	Версия
Заказ №	2007130000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 Шт.	

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.4X2.0X60	Версия
Заказ №	2749260000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2 mm, Длина лезвия: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Толщина лезвия (A): 0.4 mm
Кол.	1 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 6 YE FLASH	Версия
Заказ №	2635570000	Маркировка клеммы, 13 x 8.1 mm, Шаг в мм (P): 8.00 желтый
GTIN (EAN)	4050118674514	
Кол.	40 Шт.	