

AAP21 10 LO BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

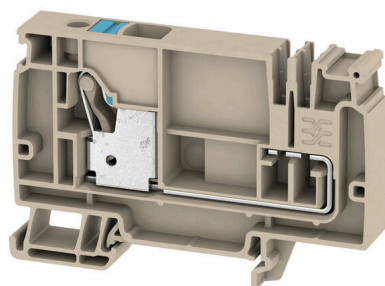
Klingenbergstraße 26

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. 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 ² , 250 V, 57 A, Темно-бежевый
Заказ №	2428940000
Тип	AAP21 10 LO BL
GTIN (EAN)	4050118438260
Кол.	20 Штука

AAP21 10 LO BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	53.5 mm	Глубина (дюймов)	2.1063 inch
Глубина с DIN-рейкой	55 mm	Высота	82 mm
Высота (в дюймах)	3.2283 inch	Ширина	12 mm
Ширина (в дюймах)	0.4724 inch	Масса нетто	28.54 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%

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. C (CSA)	51 A	Сертификат № (CSA)	200039-70089609
Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Ток, разм. B (CSA)	51 A
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Ток, разм. D (CSA)	5 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	6 AWG	Напряжение, класс B (cURus)	600 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	20 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	20 AWG
Ток, класс B (cURus)	51 A	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Ток, класс C (cURus)	51 A	Ток, класс D (cURus)	5 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	6 AWG		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV17ATEX8063U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR17.0029U
Макс. напряжение (ATEX)	250 V	Ток (ATEX)	57 A

AAP21 10 LO BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	10 A	Макс. напряжение (IECEX)	250 V
Ток (IECEX)	57 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	10 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Маркировка взрывозащиты Ex	II 2 G D
		2014/34/EU	

Дополнительные технические данные

с фиксаторами	Нет	Открытые страницы	справа
с фиксатором	Нет	Вид крепления	защелкиваемый
Указание по установке	Монтажная рейка	Проверенное на взрывозащищенность	Да
Вид монтажа	TS 35	исполнение	

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6	Указание по установке	Монтажная рейка
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 уровень	1
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Номинальное напряжение пост. тока	250 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	4 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.82 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A6

AAP21 10 LO BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

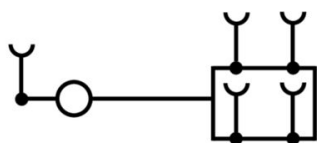
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6		
Направление соединения	сверху		
Длина зачистки изоляции	18 mm		
Вид соединения	PUSH IN		
Количество соединений	1		
Диапазон зажима, макс.	16 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²		
Размер лезвия	1,0 x 5,5 mm		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm ²		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm ²		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	4 mm ²		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	16 mm ²		
Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	мин.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm ²
		макс.	4 mm ²
	Длина трубки	мин.	12 mm
		макс.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	6 mm ²
макс.		10 mm ²	
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Длина трубки	номин.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.75 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	мин.	12 mm
		макс.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm ²
макс.		4 mm ²	
Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	номин.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm ²
		макс.	10 mm ²

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Изображения



AAP21 10 LO BL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 SC/1	Версия	
Заказ №	1991920000	Серия А, Концевой стопор	
GTIN (EAN)	4050118376722		
Кол.	50 ST		

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 ST		

AAP21 10 LO BL

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.

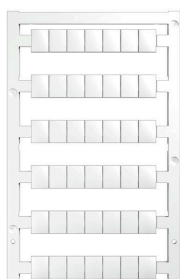
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- 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 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 ST	
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 ST	

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.

AAP21 10 LO BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 ST	

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 поверхности 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 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528196	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	84 ST	

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 4N/10	Версия
Заказ №	1528090000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118332896	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 58.7 mm
Кол.	20 ST	

AAP21 10 LO BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 4N/10 BL	Версия
Заказ №	1528230000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118333138	10, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 58.7 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/10 RD	Версия
Заказ №	2460740000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118476163	10, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 58.7 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/2	Версия
Заказ №	1527930000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118332766	2, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 9.9 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/2 BL	Версия
Заказ №	1528040000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118332773	2, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 9.9 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/2 RD	Версия
Заказ №	2460450000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118476149	2, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 9.9 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/3	Версия
Заказ №	1527940000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118332865	3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 16 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/3 BL	Версия
Заказ №	1528080000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118333008	3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 16 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/3 RD	Версия
Заказ №	2460810000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118476231	3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 16 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/4	Версия
Заказ №	1527970000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118332889	4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 22.1 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/4 BL	Версия
Заказ №	1528120000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118332872	4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 22.1 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/4 RD	Версия
Заказ №	2460800000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118476224	4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 22.1 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/5	Версия
Заказ №	1527980000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118332759	5, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.2 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/5 BL	Версия
Заказ №	1528140000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118333015	5, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.2 mm
Кол.	60 ST	

AAP21 10 LO BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 4N/5 RD	Версия
Заказ №	2460790000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество полюсов: 5, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118476217	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/50	Версия
Заказ №	1528130000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество полюсов: 50, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332902	
Кол.	5 ST	
Тип	ZQV 4N/50 BL	Версия
Заказ №	1528240000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов: 50, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333121	
Кол.	5 ST	
Тип	ZQV 4N/50 RD	Версия
Заказ №	2460730000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество полюсов: 50, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118476156	
Кол.	5 ST	
Тип	ZQV 4N/6	Версия
Заказ №	1527990000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество полюсов: 6, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332919	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/6 BL	Версия
Заказ №	1528170000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов: 6, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332926	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/6 RD	Версия
Заказ №	2460780000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество полюсов: 6, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118476200	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/7	Версия
Заказ №	1528020000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество полюсов: 7, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118332780	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/7 BL	Версия
Заказ №	1528180000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов: 7, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118333114	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/7 RD	Версия
Заказ №	2460770000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество полюсов: 7, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118476194	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/8	Версия
Заказ №	1528030000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество полюсов: 8, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332841	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/8 BL	Версия
Заказ №	1528190000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов: 8, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332858	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/8 RD	Версия
Заказ №	2460760000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество полюсов: 8, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118476187	
Кол.	20 ST	

AAP21 10 LO BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 4N/9	Версия
Заказ №	1528070000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество полюсов: 9, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118332797	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/9 BL	Версия
Заказ №	1528220000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов: 9, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118333107	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/9 RD	Версия
Заказ №	2460750000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество полюсов: 9, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118476170	
Кол.	20 ST	

другие аксессуары



Любое задание важно для создания идеального решения.

Форма соединений — всего лишь часть общего процесса. Небольшие детали часто являются ключом к идеальному решению в сферах применения, где потенциалы тестируются, группируются или даже изолируются.

Система — это не система без мелких, но важных деталей:

- Испытательные штекеры обеспечивают надежный подбор диагностических разъемов

В сочетании с производственным процессом и применением.

Основные данные для заказа

Тип	PS 2.0 MC	Версия
Заказ №	0310000000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар,
GTIN (EAN)	4008190000059	Испытательный разъем, красный, Количество полюсов: 1
Кол.	20 ST	

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 поверхности 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 10/12 MC NE GE	Версия
Заказ №	1466140000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 12 mm, Шаг в мм (P): 12.00
GTIN (EAN)	4050118272376	Weidmueller, желтый
Кол.	300 ST	
Тип	WS 10/12 MC NE WS	Версия
Заказ №	1905970000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 12 mm, Шаг в мм (P): 12.00
GTIN (EAN)	4032248528127	Weidmueller, белый
Кол.	300 ST	

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 поверхности 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.

AAP21 10 LO BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

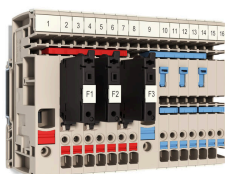
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	WS 10/12 MC SDR	Версия	
Заказ №	1906060000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 12 mm, Шаг в мм (P): 12.00	
GTIN (EAN)	4032248528219	Weidmueller, по желанию клиента	
Кол.	60 ST		

Группирование с предохранителем



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

Тип	AAP21 4 DT	Версия	
Заказ №	2428980000	Блочные распределительные клеммы, PUSH IN, 4 mm ² , 250 V, 20	
GTIN (EAN)	4050118438307	A, Темно-бежевый	
Кол.	50 ST		
Тип	AAP21 4 FS	Версия	
Заказ №	2428950000	Распределительная клемма с предохранителем, PUSH IN, 4 mm ² ,	
GTIN (EAN)	4050118438291	500 V, 6.3 A, Темно-бежевый	
Кол.	50 ST		
Тип	AAP21 4 FS 10-36V	Версия	
Заказ №	2458990000	Распределительная клемма с предохранителем, PUSH IN, 4 mm ² ,	
GTIN (EAN)	4050118474855	36 V, 6.3 A, Темно-бежевый	
Кол.	50 ST		
Тип	AAP21 4 FS 100-250V	Версия	
Заказ №	2460180000	Распределительная клемма с предохранителем, PUSH IN, 4 mm ² ,	
GTIN (EAN)	4050118475586	250 V, 6.3 A, Темно-бежевый	
Кол.	50 ST		
Тип	AAP21 4 FS 30-70V	Версия	
Заказ №	2460200000	Распределительная клемма с предохранителем, PUSH IN, 4 mm ² ,	
GTIN (EAN)	4050118475609	70 V, 6.3 A, Темно-бежевый	
Кол.	50 ST		
Тип	AAP21 4 FS 60-150V	Версия	
Заказ №	2460190000	Распределительная клемма с предохранителем, PUSH IN, 4 mm ² ,	
GTIN (EAN)	4050118475593	150 V, 6.3 A, Темно-бежевый	
Кол.	50 ST		
Тип	AAP21 4 LI BL	Версия	
Заказ №	2428960000	Блочные распределительные клеммы, PUSH IN, 4 mm ² , 250 V, 32	
GTIN (EAN)	4050118438086	A, Темно-бежевый	
Кол.	50 ST		
Тип	AAP21 4 LI RD	Версия	
Заказ №	2428930000	Блочные распределительные клеммы, PUSH IN, 4 mm ² , 250 V, 32	
GTIN (EAN)	4050118438277	A, Темно-бежевый	
Кол.	50 ST		

AAP21 10 LO BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

Тип	AEP AP21	Версия	
Заказ №	2429020000	Серия A, Концевая пластина	
GTIN (EAN)	4050118438413		
Кол.	20 ST		

Принадлежности



Принадлежности для испытательного и измерительного оборудования

Основные данные для заказа

Тип	ZUB MULTIMETER	Версия	
Заказ №	9205270000	Multimeter	
GTIN (EAN)	4032248723522		
Кол.	1 ST		

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

AAP21 10 LO BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

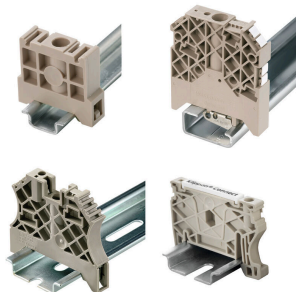
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	ATPG 1.5-10 L	Версия
Заказ №	1991890000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 ST	
Тип	ATPG 4 MI-R	Версия
Заказ №	1991860000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
Кол.	50 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 SC/1 BK	Версия
Заказ №	2475310000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 ST	

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 Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	

AAP21 10 LO BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

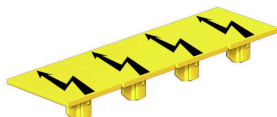
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Предупредительная крышка

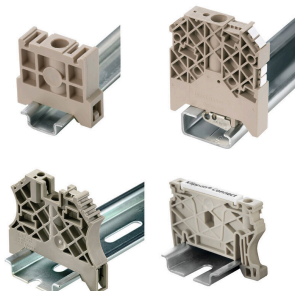


Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

Основные данные для заказа

Тип	AAM 10 YE FLASH	Версия	
Заказ №	2635580000	Серия А, Маркировка клеммы, 14 x 10 mm, желтый	
GTIN (EAN)	4050118674521		
Кол.	40 ST		

Концевой стопор



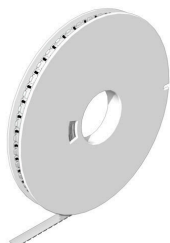
Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия	
Заказ №	2661280000	Серия А, Концевой стопор	
GTIN (EAN)	4050118702163		
Кол.	20 ST		
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Версия	
Заказ №	2661300000	Серия А, Концевой стопор	
GTIN (EAN)	4050118702187		
Кол.	20 ST		
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Версия	
Заказ №	2661290000	Серия А, 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 №	2619890000	WS, Маркировка клеммы, 8 x 10 mm, Weidmueller, белый	
GTIN (EAN)	4050118626193		
Кол.	350 ST		

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 ST		

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

Тип	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Версия	
Заказ №	2749610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:	
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm	
Кол.	1 ST		

Аксессуары

Plus



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 5/5 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	1854490000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	
Тип	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	1046350000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, белый
Кол.	800 ST	

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Версия
Заказ №	1276300000	Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 мм ² , Количество соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Кол.	20 ST	