AAP12 10 LO DL BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Уникальная модульная концепция может быть адаптирована к любому типу оборудования. Клеммы распределения потенциалов ААР 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 mm², 800 V, 57 A, Темно-бежевый
Заказ №	<u>2675440000</u>
Тип	AAP12 10 LO DL BL
GTIN (EAN)	4050118733648
Кол.	20 Штука

AAP12 10 LO DL BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты					
Допуски к эксплуатации	((C) € IFCEx	KEMA	%	TEX	ÜΚ

Допуски к эксплуатации	@(€	IECEX KEMA	ATEX UK
ROHS	Соответствовать	NO.	PRAEA
Размеры и массы			
Глубина	53.5 mm	Глубина (дюймов)	2.1063 inch
Глубина с DIN-рейкой	54 mm	Высота	89 mm
Высота (в дюймах)	3.5039 inch	<u>Ширина</u>	10 mm
Ширина (в дюймах)	0.3937 inch	Масса нетто	27.1 g
Температуры			
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура при длительном	130 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исклю	шениа	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0.1 wt%	чения	
Сертификат № (АТЕХ) Макс. напряжение (АТЕХ) Поперечное сечение провода, макс. (АТЕХ) Ток (IECEX)	TUEV17ATEX8030U 690 V 10 mm ²	Сертификат № (IECEX) Ток (ATEX) Макс. напряжение (IECEX) Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	45 A 690 V 10 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D
Дополнительные технически	іе данные		
0			n-
Открытые страницы	справа	с фиксатором	Да
Проверенное на взрывозащищенност исполнение	ь да	Вид монтажа	TS 35
Общие сведения			
Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
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 1 подключения	
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на	1

2 Статус каталога / Изображения

уровень





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пер	рем. 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 нап	ряжение 8 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
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное	PUSH IN
соединение	

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-	1A6
Поперечное сечение подключаемого	AWG 6
провода AWG, макс.	
Направление соединения	сверху
Длина зачистки изоляции	18 mm
Вид соединения 2	PUSH IN
Вид соединения	PUSH IN
Количество соединений	1
Диапазон зажима, макс.	16 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²
Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм
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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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		
Длина кабельного наконечника с	Длина трубки	мин.	18 mm
пластиковой манжетой DIN 46228/4	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm ²
		макс.	4 mm²
	Длина трубки	мин.	12 mm
		макс.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	6 mm²
		макс.	10 mm²
Длина трубки для двойного кабельного	Длина трубки	номин.	18 mm
наконечника	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.75 mm ²
		макс.	1 mm²
	Длина трубки	мин.	12 mm
		макс.	18 mm
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm ²
		макс.	4 mm²
Длина кабельного наконечника без	Длина трубки	номин.	18 mm
пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm²
		макс.	10 mm²

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

AAP12 10 LO DL BL

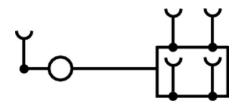


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения









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 A, 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 №	<u>2661280000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Версия
Заказ №	<u>2661300000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO GY	Версия
Заказ №	2661290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 ST	

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 Версия

Заказ № 2619890000 WS, Маркировка клеммы, 8 х 10 mm, Weidmueller, белый

GTIN (EAN) 4050118626193

Кол. 350 ST

Дата создания 28.11.2025 04:31:20 MEZ