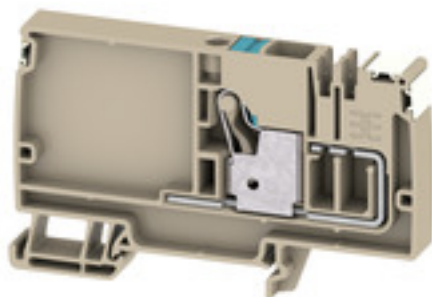


AAP12 10 LO DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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

Версия	Клемма питания, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, 57 A, Темно-бежевый
Заказ №	2675440000
Тип	AAP12 10 LO DL BL
GTIN (EAN)	4050118733648
Кол.	20 Шт.

AAP12 10 LO DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	53,5 мм	Глубина (дюймов)	2,106 inch
Глубина с DIN-рейкой	54 мм	Высота	89 мм
Высота (в дюймах)	3,504 inch	Ширина	10 мм
Ширина (в дюймах)	0,394 inch	Масса нетто	27,1 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

Сертификат № (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR17.0015U
Макс. напряжение (ATEX)	690 V	Ток (ATEX)	45 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	10 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	690 V
Ток (IECEx)	45 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	10 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Маркировка взрывозащиты Ex	20 14/34/EU
			II 2 G D

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	TS 35	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да	с фиксатором	Да

Общие сведения

Количество полюсов	1	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
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
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

AAP12 10 LO DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение перем. 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 напряжение	8 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,82 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN		
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²		
Длина зачистки изоляции	18 мм		
Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	10 mm ²
	Длина трубки	номин.	18 мм
Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	4 mm ²
	Длина трубки	мин.	18 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	6 mm ²
		макс.	10 mm ²
	Длина трубки	мин.	12 мм
		макс.	18 мм
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,75 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	номин.	18 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	4 mm ²
	Длина трубки	мин.	12 мм
	макс.	18 мм	
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	4 mm ²		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²		
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A6			
Количество соединений	1		
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 ²		

Дата создания 25 августа 2024 г. 7:39:08 CEST

Статус каталога 17.08.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AAP12 10 LO DL BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 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.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, 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 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

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

AAP12 10 LO DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

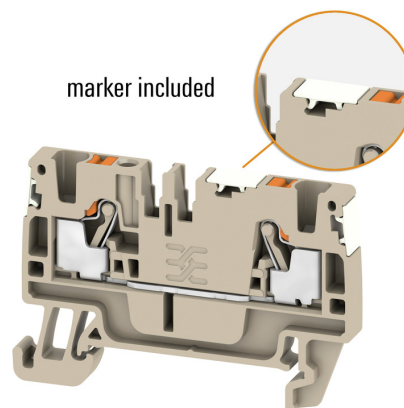
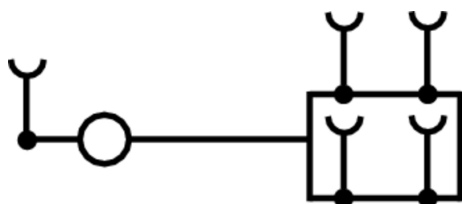
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation of Conformity 20-AV4BO-0271U CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	AAP Terminal Blocks for control voltage distribution
Каталог	Catalogues in PDF-format

AAP12 10 LO DL BL

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

www.weidmueller.com

Изображения



AAP12 10 LO DL BL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

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 x 10 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118626193	
Кол.	350 Шт.	

AAP12 10 LO DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 10 YE FLASH	Версия
Заказ №	2635580000	Маркировка клеммы, 14 x 10 mm, желтый
GTIN (EAN)	4050118674521	
Кол.	40 Шт.	