

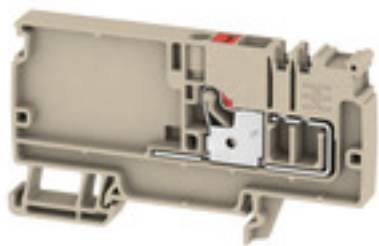
AAP11 6 LO RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Клемма питания, PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, 41 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	1989780000
Тип	AAP11 6 LO RD
GTIN (EAN)	4050118485097
Кол.	20 Шт.

AAP11 6 LO RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	85,5 мм	Высота (в дюймах)	3,366 inch
Глубина	47 мм	Глубина (дюймов)	1,85 inch
Глубина с DIN-рейкой	48 мм	Масса нетто	15,385 g
Ширина	8,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,319 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-70089609	Ток, разм. B (CSA)	36 A
Ток, разм. C (CSA)	36 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	8 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	8 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	22 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Ток, класс B (cURus)	36 A
Ток, класс C (cURus)	36 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR17.0015U
Макс. напряжение (ATEX)	550 V	Ток (ATEX)	33 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	6 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	550 V
Ток (IECEx)	33 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	6 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Дополнительные технические данные

Вид крепления	зафиксированный	Вид монтажа	TS 35
Открытые страницы с фиксаторами	справа Нет	Указание по установке с фиксатором	Монтажная рейка Нет

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		

AAP11 6 LO RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	Рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	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-х	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	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN		
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0,34 mm ²		
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 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 mm ²
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	2,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²
		макс.	18 мм
	Длина трубки	мин.	10 мм
		номин.	6 mm ²

AAP11 6 LO RD

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		

AAP11 6 LO RD

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



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[BV certificate](#)
[MARITREG certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)
 Тендерные спецификации
[Klippon® Connect 1989780000 DE](#)
[Klippon® Connect 1989780000 EN](#)

 Пользовательская документация
[NTI AAP11](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[PI Klippon AAP DE](#)
[PI Klippon AAP EN](#)

AAP11 6 LO RD

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

www.weidmueller.com

Изображения

