Справочный листок технических данных



AAP11 6/6X1.5 LO-LI DL RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Распределение управляющего напряжения

Наши специализированные клеммные колодки ААР 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	Блочные распределительные клеммы, PUSH IN, 6 mm², 500 V, 41 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>2675390000</u>
Тип	AAP11 6/6X1.5 LO-LI DL RD
GTIN (EAN)	4050118817744
Кол.	20 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры	лим	ассы
rasment	ואו וע וכ	ассы

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	19,811 g
Ширина	8,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,319 inch

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	130 °C			

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Обозначение EN 60079-7		Маркировка взрывозащиты Ех	
	Ex ec II C Gc	2014/34/EU	II 2 G D

Дополнительные технические данные

Вид крепления	зафиксированный	Вид монтажа	TS 35
Открытые страницы	справа	Указание по установке	Монтажная рейка

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Рейка	TS 35	
Указание по установке	Монтажная рейка			

Параметры системы

Требуется концевая пластина		Количество независимых точек	
. ,	Да	подключения	1
Количество уровней		Количество контактных гнезд на	
	1	уровень	7
Количество потенциалов на уровень	1	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальный ток	41 A	Ток при макс. проводнике	41 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,78 mΩ
Номинальное импульсное на	пряжение	Потери мощности по стандарту	
	6 кВ	IEC 60947-7-x	1,31 W
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Диапазон размеров зажимаемых		Диапазон размеров зажимаемых	
проводов, дополнительное		проводов, дополнительное	
соединение, макс.	1,5 mm ²	соединение, мин.	0,14 mm ²
Длина снятия изоляции,		Количество соединений,	•
дополнительное соединение	8 мм	дополнительное соединение	6
Направление дополнительного		Номинальный ток, дополнительное	
соединения	сверху	соединение	17,5 A
Размер лезвия, дополнительное		Расчетное сечение дополнительного	
соединение	0,4 х 2,0 мм	соединения	1,5 mm²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, дополнительное соединение,		гибкого, дополнительное соединение,	
макс.	1,5 mm ²	мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, с кабельным наконечником,		гибкого, с кабельным наконечником,	
DIN 46228/1, дополнительное		DIN 46228/1, дополнительное	
соединение, макс.	1,5 mm²	соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
многожильного, дополнительное		многожильного, дополнительное	
соединение, макс.	1,5 mm ²	соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
одножильного, дополнительное		одножильного, дополнительное	
соединение, макс.	1,5 mm²	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 mm ²		
Длина зачистки изоляции	12 мм		
Длина трубки для АЕН без	Длина трубки	номин.	10 мм
пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 mm²
		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
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	6 mm ²



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 mm²
		макс.	1 mm²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		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 mm²
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,75 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm²
		макс.	1.5 mm ²
Кабельный наконечник для обжима цвух проводов, мин. Калибровая пробка согласно 60 947-1	0,5 mm ²		
Калиоровая проока согласно об <u>947-т</u> Количество соединений	1		
Направление соединения	сверху		
Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм		
азмер лезвия Сечение подключаемого проводника,	6 mm ²		
сечение подключаемого проводника, гонкопроволочного, макс.	o min-		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, вердое ядро, макс.	6 mm ²		
Сечение соединения проводов, вердое ядро, мин.	0,5 mm²		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными	6 mm ²		
наконечниками DIN 46228/1, макс.	0.5		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными	6 mm ²		
. ,			
наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов,	0.5 mm ²		



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

Важное примечание

Сведения об изделии Необходимо соблюдать соответствующие правила безопасности в отношении перегрузки и короткого замыкания подключенных проводов. Полный ток всех подключенных проводов не должен превышать максимального тока нагрузки.

Сертификаты

Сертификаты



Загрузки

Одобрение / сертификат / документ	0
соответствии	Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Пользовательская документация	PI Klippon AAP DE
	PI Klippon AAP EN
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format