

AAP13 6 LO-LO OR**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	6 мм ² , 250 V, 41 A, бежевый
Номер для заказа	2623910000
Тип	AAP13 6 LO-LO OR
GTIN (EAN)	4050118627459
Кол.	20 Шт.

AAP13 6 LO-LO OR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	96 мм	Высота (в дюймах)	3,78 inch
Глубина	47 мм	Глубина (дюймов)	1,85 inch
Масса нетто	22,31 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		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
Макс. напряжение (ATEX)	220 V	Ток (ATEX)	33 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	6 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	220 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	защелкиваемый	Вид монтажа	TS 35
Открытые страницы	справа	с фиксатором	Да

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

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	2
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество потенциалов на уровень	2	Рейка	TS 35
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	250 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-x	0,78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,31 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Дата создания 18 апреля 2021 г. 4:37:32 CEST

AAP13 6 LO-LO OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

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	макс.	18 мм
мин.		10 мм	
Сечение подсоединяемого провода	номин.	6 mm ²	
	макс.	6 mm ²	
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
		макс.	18 мм
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2,5 mm ²
		макс.	18 мм
Длина трубки	макс.	18 мм	
	мин.	10 мм	
Сечение подсоединяемого провода	мин.	4 mm ²	
	макс.	6 mm ²	
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,5 mm ²
		макс.	18 мм
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,75 mm ²
		макс.	18 мм
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm ²
		макс.	1,5 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm ²		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²		
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5			
Количество соединений	2		
Направление соединения	сверху		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8		

Дата создания 18 апреля 2021 г. 4:37:32 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AAP13 6 LO-LO OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

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



Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN
Пользовательская документация	NTI AAP13 StorageConditionsTerminalBlocks PI Klippon AAP DE PI Klippon AAP EN
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format