

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Изображение изделия







#### 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	Распределительная клемма с предохранителем, PUSH IN, 4 mm², 36 V, 6.3 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>2459010000</u>
Тип	AAP22 4 LI-FS 10-36V
GTIN (EAN)	4050118475531
Кол.	50 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Высота	129 мм	Высота (в дюймах)	5,079 inch
Глубина	82 мм	Глубина (дюймов)	3,228 inch
Глубина с DIN-рейкой	82,5 мм	Масса нетто	25,7 g
Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch

#### Температуры

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

#### Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Напряжение, класс D (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, ма	акс.	Поперечное сечение провода,	мин.
(CSA)	10 AWG	(CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-70089609	Ток, разм. В (CSA)	10 A
Ток. разм. D (CSA)	10 A		

#### Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Напряжение, класс D (cURus)	300 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Ток, класс B (cURus)	10 A
Ток, класс D (cURus)	10 A		

#### Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (АТЕХ)	TUEV17ATEX8064U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Ток (ATEX)		Поперечное сечение провода, макс.	
	6.3 A	(ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Ток (IECEX)		Поперечное сечение провода, макс.	
	6.3 A	(IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
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
с фиксаторами	Нет	с фиксатором	Нет

### Общие сведения

Нормы	В соответствии с IEC 60947-7-1, По стандарту	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	
	IEC 60947-7-3	•	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35
Указание по установке	Монтажная рейка		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

#### Параметры системы

Исполнение	со светодиодом	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек		Рейка	
подключения	2		TS 35

#### Расчетные данные

Потери мощности по стандарту	,	Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	1,02 W		4 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение		Расчетное напряжение относител	ьно
	36 V	соседней клеммы	500 V
Номинальный ток	6,3 A	Ток при макс. проводнике	6,3 A
Нормы	В соответствии с IEC 60947-7-1, По стандарту	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	
	IEC 60947-7-3		1 mΩ
Номинальное импульсное напр	яжение 4 кВ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2		

#### Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Цвет элементов управления	красный, синий		V-0

#### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN		
<b>1</b> иапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>		
<b>]</b> иапазон зажима, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>		
Длина зачистки изоляции	12 мм		
Длина трубки для АЕН без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	макс.	10 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm²
		макс.	1 mm²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	7 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	15 мм
		мин.	9 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm <sup>2</sup>
Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	1 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	8 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm <sup>2</sup>
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm²
		макс.	1,5 mm²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	8 мм

Дата создания 11 апреля 2021 г. 11:02:32 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A 4
Количество соединений	2
Направление соединения	сверху
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·

#### Классификации

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

#### Сертификаты

Сертификаты





ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

# Справочный листок технических данных



## **AAP22 4 LI-FS 10-36V**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ	o <u>IECEX_TUR_17.0030U.pdf</u>
соответствии	ATEX Certificate
	DE PT0205 20171010 055 ISSUE01.pdf
	Attestation of Conformity
	DNVGL certificate
	MARITREG certificate
	CCC Ex Certificate
Технические данные	STEP
Технические данные	<u>EPLAN</u>
Тендерные спецификации	Klippon® Connect 2459010000 DE
	Klippon® Connect 2459010000 EN
Пользовательская документация	NTI AAP22 4 LO-LO
	NTI AAP22 LI-FS
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
	PI Klippon AAP DE
	PI Klippon AAP EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения



