

**AAP22 4 LI-FS 60-150V****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	Распределительная клемма с предохранителем, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 150 V, 6.3 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	<a href="#">2460130000</a>
Тип	AAP22 4 LI-FS 60-150V
GTIN (EAN)	4050118475555
Кол.	50 Шт.

## AAP22 4 LI-FS 60-150V

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

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	-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 D (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-70089609	Ток, разм. B (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 IECEx/ATEX

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

## Общие сведения

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

## AAP22 4 LI-FS 60-150V

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 подключения	2	Рейка	TS 35

## Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W	Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	150 V	Расчетное напряжение относительно 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 IEC 60947-7-3	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	4 кВ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2		

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN		
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>		
Диапазон 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 mm <sup>2</sup>
		макс.	1 mm <sup>2</sup>
	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 для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	макс.	15 мм
		мин.	9 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm <sup>2</sup>
		макс.	12 мм
	Длина трубки	мин.	6 мм
		макс.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода	макс.	1 mm <sup>2</sup>	
	мин.	12 мм	
Длина трубки	мин.	8 мм	
	макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	
Сечение подсоединяемого провода	макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	
	мин.	12 мм	
Длина трубки	макс.	10 мм	
	мин.	4 mm <sup>2</sup>	
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	8 мм

## AAP22 4 LI-FS 60-150V

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 A4	
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 x 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

**AAP22 4 LI-FS 60-150V**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">IECEX_TUR_17.0030U.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DE PT0205 20171010 057 ISSUE01.pdf</a> <a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN</a>
Тендерные спецификации	<a href="#">Klippon® Connect 2460130000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 2460130000 EN</a>
Пользовательская документация	<a href="#">NTI AAP22 4 LO-LO</a> <a href="#">NTI AAP22 LI-FS</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">PI Klippon AAP DE</a> <a href="#">PI Klippon AAP EN</a>

**AAP22 4 LI-FS 60-150V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

