

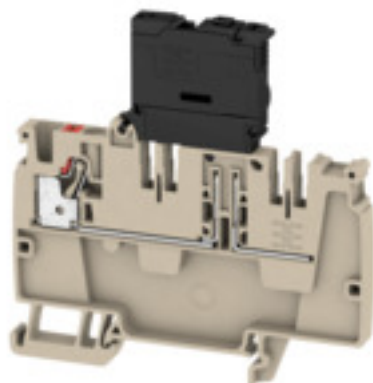
AAP21 4 FS 30-70V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , 70 V, 6.3 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	2460200000
Тип	AAP21 4 FS 30-70V
GTIN (EAN)	4050118475609
Кол.	50 Шт.

AAP21 4 FS 30-70V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	82 мм	Высота (в дюймах)	3,228 inch
Глубина	82 мм	Глубина (дюймов)	3,228 inch
Глубина с DIN-рейкой	82,5 мм	Масса нетто	18,6 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 C (CSA)	150 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. C (CSA)	10 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Напряжение, класс C (cURus)	150 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 C (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 ²
Ток (IECEX)	6.3 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	4 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	Указание по установке с фиксатором	Монтажная рейка
	Нет		Нет

AAP21 4 FS 30-70V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Нормы	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		

Параметры системы

Исполнение	со светодиодом	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Рейка	TS 35

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W	Расчетное сечение	4 mm ²
Номинальное напряжение	70 V	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V
Номинальный ток	6,3 A	Ток при макс. проводнике	6,3 A
Нормы	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	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN		
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²		
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 ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	7 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	2,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	15 мм
		мин.	9 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²

AAP21 4 FS 30-70V

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.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	8 мм
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	2,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²
		мин.	0,5 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	Сечение подсоединяемого провода	макс.	1,5 mm ²
		мин.	8 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	Длина трубки	макс.	12 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4	мин.	8 мм	
Количество соединений	номин.	4 mm ²	
Направление соединения	мин.	0,5 mm ²	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	макс.	1,5 mm ²	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	мин.	8 мм	
Размер лезвия	номин.	4 mm ²	
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	мин.	0,5 mm ²	
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	макс.	1,5 mm ²	
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	мин.	8 мм	
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	номин.	4 mm ²	
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	мин.	0,5 mm ²	
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	макс.	1,5 mm ²	
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	мин.	8 мм	
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	номин.	4 mm ²	
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	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

AAP21 4 FS 30-70V

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	IECEX_TUR_17.0030U.pdf ATEX Certificate DE PT0205 2017 1010 052 ISSUE01.pdf Attestation of Conformity DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN
Тендерные спецификации	Klippon® Connect 2460200000 EN Klippon® Connect 2460200000 DE
Пользовательская документация	NTI AAP 21 10... NTI AAP 21 4 FS NTI AAP 21 4 DT NTI AAP21 4 LI StorageConditionsTerminalBlocks PI Klippon AAP DE PI Klippon AAP EN

AAP21 4 FS 30-70V

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

www.weidmueller.com

Изображения

