

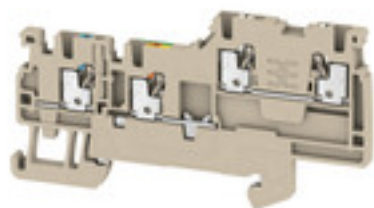
AIO21 1.5 SO-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Схема сигнальных линий**

Специальная разработка и чрезвычайная компактность: с помощью наших клеммных колодок AIO для пускателей / исполнительных устройств вы можете рассчитывать на решение для схемы сигнальных линий, оптимизированное для вашей системы. Кроме того, мы предлагаем и другие клеммные колодки для схемы сигнальных линий с применением технологии пружинного и винтового соединения.

Основные данные для заказа

Исполнение	Клемма пускового устройства, исполнительного устройства, PUSH IN, 1.5 mm ² , 250 V, 13.5 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	1992250000
Тип	AIO21 1.5 SO-PE
GTIN (EAN)	4050118377347
Кол.	100 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 5:33:10 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AIO21 1.5 SO-PE

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	80 мм	Высота (в дюймах)	3,15 inch
Глубина	42 мм	Глубина (дюймов)	1,654 inch
Глубина с DIN-рейкой	43 мм	Масса нетто	9,559 g
Ширина	3,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,138 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 D (CSA)	150 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	14 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-70089609
Ток, разм. D (CSA)	13 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс D (cURus)	150 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс D (cURus)	13 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV17ATEX8031U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR17.0016U
Макс. напряжение (ATEX)	220 V	Ток (ATEX)	12 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	1,5 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	220 V
Ток (IECEX)	12 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	1,5 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	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	По стандарту IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35
Указание по установке	Монтажная рейка		

AIO21 1.5 SO-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	3
Количество уровней	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Да	Рейка	TS 35
Функция N	Да	Функция PE	Да
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,12 W	Расчетное сечение	1,5 mm ²
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	13,5 A
Ток при макс. проводнике	13,5 A	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Цвет элементов управления	синий, зеленый/желтый, белый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN		
Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²		
Длина зачистки изоляции	8 мм		
Длина трубки для АЕН без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	мин.	5 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,25 mm ²
	Длина трубки	номин.	6 мм
			Сечение подсоединяемого провода
	Сечение подсоединяемого провода	макс.	1 mm ²
			Длина трубки
Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm ²
		макс.	8 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	6 мм
		макс.	0,14 mm ²
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1			
Количество соединений	4		
Направление соединения	сверху		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26		
Размер лезвия	0,4 x 2,0 мм		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²		

Дата создания 11 апреля 2021 г. 5:33:10 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AIO21 1.5 SO-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 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.	1 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28

Важное примечание

Сведения об изделии Для кабельных наконечников H1/10 и H1.5/10 должна применяться длина зачистки 10 мм.

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DNVGL certificate BV certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Тендерные спецификации	Klippon® Connect 1992250000 DE Klippon® Connect 1992250000 EN
Пользовательская документация	NTI_AIO21_1.5_SI.pdf NTI_AIO21_1.5_SO StorageConditionsTerminalBlocks

Дата создания 11 апреля 2021 г. 5:33:10 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AIO21 1.5 SO-PE

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

www.weidmueller.com

Изображения

