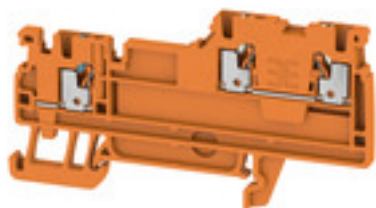


AIO21 1.5 SO OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, оранжевый
Номер для заказа	2579570000
Тип	AIO21 1.5 SO OR
GTIN (EAN)	4050118588439
Кол.	100 Шт.

AIO21 1.5 SO OR

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	5,853 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		

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

Дополнительные технические данные

Вид крепления	зафиксированный	Вид монтажа	TS 35
Открытые страницы	справа	Указание по установке	Монтажная рейка

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		

Параметры системы

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

Расчетные данные

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-x	1,83 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	4 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,12 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

AIO21 1.5 SO OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	оранжевый
Цвет элементов управления	синий, 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	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	номин.	10 мм
Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	8 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,14 mm ²
		макс.	0,75 mm ²

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1

Количество соединений 3

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 mm²Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 1,5 mm²Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 1,5 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 1,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. 1 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. 0,5 mm²

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

Дата создания 18 апреля 2021 г. 2:46:01 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AIO21 1.5 SO OR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Важное примечание

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

Сертификаты

Сертификаты



Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[MARITREG certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[Declaration of conformity](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN](#)

Пользовательская документация [NTI_AIO21 1.5 SO](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Брошюра/каталог [Catalogues in PDF-format](#)

AIO21 1.5 SO OR

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

www.weidmueller.com

Изображения

