

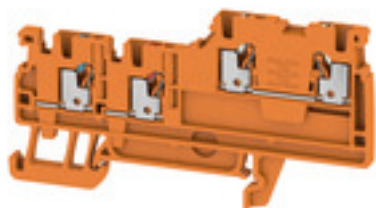
AIO21 1.5 SI OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	PUSH IN, 1.5 mm ² , 250 V, 13.5 A, оранжевый
Номер для заказа	2579610000
Тип	AIO21 1.5 SI OR
GTIN (EAN)	4050118588330
Кол.	100 Шт.

AIO21 1.5 SI 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	0,007 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

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
---	--------	--	--------

Расчетные данные

Расчетное сечение	1,5 mm ²	Номинальное напряжение	250 V
Номинальный ток	13,5 A	Ток при макс. проводнике	13,5 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,83 mΩ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 W

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	оранжевый
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

Дата создания 18 апреля 2021 г. 2:46:11 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AIO21 1.5 SI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Калибровочная 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 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

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 [NTL_AIO21 1.5 SI.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Брошюра/каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Дата создания 18 апреля 2021 г. 2:46:11 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AIO21 1.5 SI OR

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

www.weidmueller.com

Изображения

