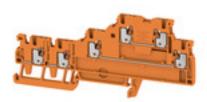


#### AI023 1.5 2SI OR

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 АІО 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 mm², 250 V, 13.5 A, оранжевый
Номер для заказа	<u>2579620000</u>
Тип	AIO23 1.5 2SI OR
GTIN (EAN)	4050118588347
Кол.	100 Шт.



#### AI023 1.5 2SI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Разме	ры и	массы

Высота	110 мм	Высота (в дюймах)	4,331 inch
Глубина	49,5 мм	Глубина (дюймов)	1,949 inch
Глубина с DIN-рейкой	50,5 мм	Масса нетто	5,582 g
Ширина	3,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,138 inch

#### Температуры

_		_		
I емпература хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	130 °C			

#### Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (ATEX)	TUEV17ATEX8031U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR17.0016U
Макс. напряжение (АТЕХ)	220 V	Ток (ATEX)	12 A
Поперечное сечение провода, ма	акс.	Макс. напряжение (IECEX)	
(ATEX)	1.5 mm²		220 V
Ток (IECEX)		Поперечное сечение провода, макс.	
	12 A	(IECEX)	1.5 mm²

#### Общие сведения

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

#### Расчетные данные

Расчетное сечение	1,5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	250 V
Номинальный ток	13,5 A	Ток при макс. проводнике	13,5 A
Объемное сопротивление по		Потери мощности по стандарту	
стандарту ІЕС 60947-7-х	1,83 mΩ	IEC 60947-7-x	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 <sup>2</sup>		
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>		
Длина зачистки изоляции	8 мм		
Длина трубки для АЕН без	Длина трубки	мин.	5 мм
пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,25 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	1 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	номин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Длина трубки для АЕН с пластиковой	Длина трубки	макс.	8 мм
манжетой DIN 46228/4		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,14 mm <sup>2</sup>
		макс.	0,75 mm <sup>2</sup>

Дата создания 18 апреля 2021 г. 2:46:16 CEST



### AIO23 1.5 2SI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Калибровая пробка согласно 60 947-	1A1
Количество соединений	6
Направление соединения	сверху
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Размер лезвия	0,4 х 2,0 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1,5 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.	1,5 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.	1 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	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	o Attestation of Conformity
соответствии	IECEx Certificate
	ATEX Certificate
	CB Test Certificate
	CB Certificate
	MARITREG certificate
	CCC Ex Certificate
	Declaration of conformity
Технические данные	<u>STEP</u>
Технические данные	<u>EPLAN</u>
Пользовательская документация	NTI_AIO23 1.5 2SI
·	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format

# Справочный листок технических данных



### AIO23 1.5 2SI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

