

**Seria A  
AIO21 1.5 SI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

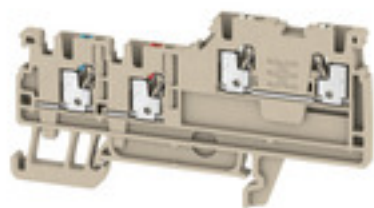
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Okablowanie sygnałowe**

Precyzyjny i bardzo dokładny: zaciski przyłączy AIO inicjatora/aktuatora to rozwiązania zoptymalizowane do okablowania sygnałowego. Oferujemy także zaciski przyłączy ze sprężyną i śrubą do okablowania sygnałowego.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	AIO21 1.5 SI
Nr zam.	<a href="#">1992260000</a>
Wykonanie	Rzędowa listwa zaciskowa inicjator - element wykonawczy, PUSH IN, 1,5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 13,5 A, Ciemnobieżowy
GTIN (EAN)	4050118377446
J. op.	100 Szt.

**Seria A**  
**AIO21 1.5 SI**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	3,5 mm	Szerokość (cale)	0,138 inch
Wysokość	80 mm	Wysokość (cale)	3,15 inch
Głębokość	42 mm	Głębokość (cale)	1,654 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	43 mm	Waga netto	6,54 g

**Temperatury**

długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C
--	--------	---	--------

**Dane znamionowe IECEx/ATEX**

nr certyfikatu (ATEX)	TÜV17ATEX8031U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXUR17.0016U
Napięcie maks. (ATEX)	220 V	Prąd (ATEX)	12 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	1,5 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEX)	220 V
Prąd (IECEX)	12 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	1,5 mm <sup>2</sup>

**Dane pomiarowe PE**

Funkcja PEN	Nie
-------------	-----

**dalsze dane techniczne**

Rodzaj zamocowania	wciskany	Wskazówka montażowa	Szyna nośna
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	TS 35

**dane tworzywa**

tworzywo	Wemid	Kolor	Ciemnobeżowy
kolor elementów uruchamiających	niebieski, czerwony, biały	Klasa palności wg UL 94	V-0

**dane znamionowe**

Przekrój pomiarowy	1,5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	250 V
Prąd znamionowy	13,5 A	prąd przy maks. przewodzie	13,5 A
Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	3,66 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

**dane znamionowe wg UL**

Napięcie rozm. D (cURus)	150 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. D (cURus)	13 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	14 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	14 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG		

**Seria A**  
**AIO21 1.5 SI**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****parametry systemu**

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	3
liczba poziomów	2	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna nośna	TS 35
Funkcja N	Tak	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania	8 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	0,4 x 2,0 mm	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	4	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A1

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000900	eClass 6.2	27-14-11-28
eClass 9.1	27-14-11-28		

**Informacje produktowe**

Informacje produktowe	W przypadku tulejek kablowych H1/10 oraz H1,5/10 wymagane jest usuwanie izolacji na odcinku 10 mm.
Tekst wskazówki Dane techniczne	Trwa certyfikacja
Tekst wskazówki akcesoria	Wszystkie warianty MultiMark (MM) = oznaczniki paskowe

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS      Zgodny

**Pobieranie**

Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">DE_PT0204_20160620_034_ISSUE01.pdf</a>

Data sporządzenia 12 kwietnia 2018 14:32:55 CEST

Aktualizacja katalogu 06.04.2018 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## Karta katalogowa

**Seria A**  
**AIO21 1.5 SI**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

**Karta katalogowa**

**Seria A**  
**AIO21 1.5 SI**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

