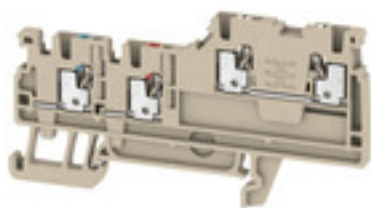


Seria A AIO21 1.5 SI

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.	1992260000
Wykonanie	Rzędowa listwa zaciskowa inicjator - element wykonawczy, PUSH IN, 1.5 mm ² , 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	Masa netto	6,54 g

Temperatury

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

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV17ATEX8031U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXTUR17.0016U
Napięcie maks. (ATEX)	220 V	Prąd (ATEX)	12 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	1,5 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	220 V
Prąd (IECEX)	12 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	1,5 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb		

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
z czopem zatraskowym	Nie	zatraskowe	Nie

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 ²	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	1,83 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. D (CSA)	150 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609
Prąd Gr D (CSA)	13 A		

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**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		

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 ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	0,4 x 2,0 mm	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,14 mm ²	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

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

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	NTL_AIO21_1.5_SI.pdf
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CFAT_AIO21_1.5_SI.pdf IECEX_TUR_17.0016U_0.pdf TÜV 17 ATEX 8031_U.pdf DE_PT0204_20160620_034_ISSUE01.pdf

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information
--------------------------------	------------------------------------

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

Rysunki

