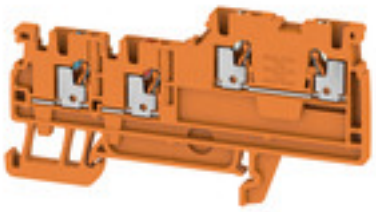
Seria A
AIO21 1.5 SI OR

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

Zdjęcie produktu



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 OR
Nr zam.	2579610000
Wykonanie	PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118588330
J. op.	100 Szt.

Seria A
AIO21 1.5 SI OR

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

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania	10 °C...40 °C	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 mm²	Napięcie maks. (IECEX)	220 V
Prąd (IECEX)	12 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	1.5 mm²

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	pomarańczowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1,5 mm²	Napięcie znamionowe	250 V
Prąd znamionowy	13,5 A	prąd przy maks. przewodzie	13,5 A
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,68 W

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	8 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1,5 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm²	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	0,4 x 2,0 mm	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm²
Zakres zaciskania, min.	0,14 mm²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączeń	4	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A1

Seria A
AIO21 1.5 SI OR

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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000900	eClass 6.2	27-14-11-28
eClass 9.0	27-14-11-28	eClass 9.1	27-14-11-28

certyfikaty

Dopuszczenia



Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	NTI_AIO21 1.5 SI.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate Declaration of conformity

Seria A
AIO21 1.5 SI OR

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

