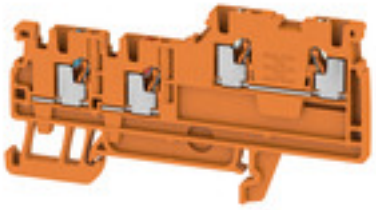
AIO21 1.5 SI OR

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Klippon® Connect zapewnia najwyższą uniwersalność dzięki technologii PUSH IN. Bardzo kompaktowa konstrukcja i łatwa obsługa usprawniają proces od etapu produkcji.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Rzędowa listwa zaciskowa inicjator - element wykonawczy, PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 13.5 A, pomarańczowy
Nr zam.	2579610000
Typ	AIO21 1.5 SI OR
GTIN (EAN)	4050118588330
Ilość	100 Szt.

Data sporządzenia 17 stycznia 2025 08:52:41 CET

AIO21 1.5 SI OR

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	42 mm	Głębokość (cale)	1,654 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	43 mm	Wysokość	80 mm
Wysokość (cale)	3,15 inch	Szerokość	3,5 mm
Szerokość (cale)	0,138 inch	Masa netto	0,007 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °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

Informacje ogólne

Szyna	TS 35	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14		

dalsze dane techniczne

wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1,5 mm²	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie stałe	250 V	Prąd znamionowy	13,5 A
Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	13,5 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,56 W		

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		

AIO21 1.5 SI OR

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	8 mm		
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,25 mm²
	Długość rurki	min.	5 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm²
		maks.	1 mm²
	Długość rurki	znamionowy	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1,5 mm²
	Długość rurki	znamionowy	10 mm
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	min.	6 mm
		maks.	8 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,14 mm²
		maks.	0,75 mm²
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, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm²		
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm²		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1,5 mm²		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm²		
Rodzaj przyłącza	PUSH IN		
Rodzaj przyłącza 2	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		

AIO21 1.5 SI OR

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-28	ECLASS 13.0	27-25-01-12
ECLASS 14.0	27-25-01-12		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Dopuszczenia

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DNVGL certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	NTI_AIO21 1.5 SI.pdf StorageConditionsTerminalBlocks User Manual AXC 1.5-16
Katalogi	Catalogues in PDF-format

AIO21 1.5 SI OR

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

www.weidmueller.com

Rysunki



