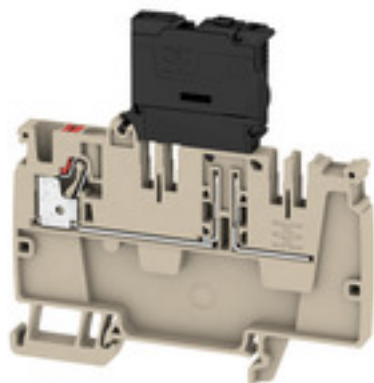


**Seria A
AAP21 4 FS**

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

Zdjęcie produktu**Rozdzielanie prądu sterującego**

Nasze specjalistyczne zaciski do rozdziu potencjału AAP są idealne do zabezpieczenia przeciwprzepięciowego oraz do centralnego rozdziu napięcia sterującego. Nasz nowy program maxGUARD umożliwia rozdział potencjału ze zintegrowanym, elektronicznym monitorowaniem obciążenia na najmniejszej przestrzeni montażu.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	AAP21 4 FS
Nr zam.	2428950000
Wykonanie	Zacisk rozdzielający z bezpiecznikiem, PUSH IN, 4 mm ² , 250 V, 6.3 A, Ciemnobrązowy
GTIN (EAN)	4050118438291
J. op.	50 Szt.

**Seria A
AAP21 4 FS**

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	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	82 mm	Wysokość (cale)	3,228 inch
Głębokość	82 mm	Głębokość (cale)	3,228 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	82,5 mm	Masa netto	18,4 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)	TUEV17ATEX8064U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Napięcie maks. (ATEX)	250 V	Prąd (ATEX)	6.3 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	250 V
Prąd (IECEX)	6.3 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	4 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 3 G D

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	Barwny	Ciemnobeżowy
kolor elementów uruchamiających	czerwony	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Prąd znamionowy	6,3 A
prąd przy maks. przewodzie	6,3 A	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-3
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,04 W
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. C (cURus)	150 V
Napięcie rozm. D (cURus)	300 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. B (cURus)	10 A	Prąd rozm. C (cURus)	10 A
Prąd rozm. D (cURus)	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG		

**Seria A
AAP21 4 FS**

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**

Wykonanie	bez LED	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	1	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 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.	4 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.	4 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.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,14 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	1	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4

Klasyfikacje

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Seria A
AAP21 4 FS

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

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	NTI AAP 21 10... NTI AAP 21 4 FS NTI AAP 21 4 DT NTI AAP21 4 LI StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	IECEX_TUR_17.0030U.pdf ATEX Certificate Attestation of Conformity Declaration of Conformity
Specyfikacja przetargowa	Klippon® Connect 2428950000 DE Klippon® Connect 2428950000 EN

Seria A
AAP21 4 FS

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

