

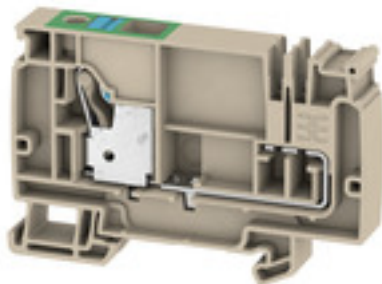
AAP21 10 FE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Rozdzielanie prądu sterującego**

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

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Zacisk zasilający, PUSH IN, 10 mm ² , 250 V, Ciemnobieżowy
Nr zam.	2428920000
Typ	AAP21 10 FE
GTIN (EAN)	4050118438284
Ilość	20 Szt.

AAP21 10 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	53,5 mm	Głębokość (cale)	2,106 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	55 mm	Masa netto	33,752 g
Szerokość	12 mm	Szerokość (cale)	0,472 inch
Wysokość	82 mm	Wysokość (cale)	3,228 inch

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)	TUEV17ATEX8063U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXTUR17.0029U
Napięcie maks. (ATEX)	250 V	Prąd (ATEX)	57 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	10 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	250 V
Prąd (IECEX)	57 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	10 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna nośna	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6		

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	niebieski	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,82 W	Przekrój pomiarowy	10 mm ²
Napięcie znamionowe	250 V	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	20 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609

AAP21 10 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	600 V	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	6 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	20 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	6 AWG	Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	20 AWG

parametry systemu

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	18 mm		
Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
		maks.	10 mm ²
Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	znamionowy	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	maks.	4 mm ²
		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	18 mm
		min.	6 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	Długość rurki	maks.	10 mm ²
		min.	0,75 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	1 mm ²
		min.	12 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	4 mm ²
		min.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	0,5 mm ²
		min.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	10 mm ²
		min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	10 mm ²
		min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm ² drutu, maks.	10 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 10 mm ² jednodrutowy, maks.	10 mm ²		

Data sporządzenia 20 marca 2021 21:08:44 CET

AAP21 10 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm²
jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza PUSH IN

Wielkość ostrza 1,0 x 5,5 mm

Zakres zaciskania, maks. 10 mm²Zakres zaciskania, min. 0,5 mm²bliźniacza tulejka kablowa, maks. 4 mm²bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm²

kierunek podłączenia u góry

liczba przyłączy 1

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 20

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6
maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A6

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	ATEX Certificate Attestation of Conformity IECEx Certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN
Specyfikacja przetargowa	Klippon® Connect 2428920000 EN Klippon® Connect 2428920000 DE
Dokumentacja użytkownika	NTI AAP 21 10... NTI AAP 21 4 FS NTI AAP 21 4 DT NTI AAP 21 4 LI StorageConditionsTerminalBlocks PI Klippon AAP DE PI Klippon AAP EN

AAP21 10 FE

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

www.weidmueller.com

Rysunki

