

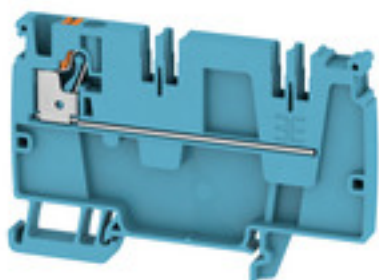
AAP21 4 LI BL/OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Rozdzielanie prądu sterującego**

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

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Modułowe złączki instalacyjne, PUSH IN, 4 mm ² , 250 V, 32 A, niebieski
Nr zam.	2582530000
Typ	AAP21 4 LI BL/OR
GTIN (EAN)	4050118591903
Ilość	50 Szt.

AAP21 4 LI BL/OR

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	54 mm	Masa netto	12,09 g
Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 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)	32 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	250 V
Prąd (IECEx)	32 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	4 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 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

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	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
Prąd znamionowy	32 A	prąd przy maks. przewodzie	32 A
Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609
Prąd Gr B (CSA)	20 A	Prąd Gr C (CSA)	20 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

AAP21 4 LI BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. C (cURus)	300 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. B (cURus)	20 A	Prąd rozm. C (cURus)	20 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 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		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	2
Szyna	TS 35		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm		
Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Długość rurki	maks.	10 mm
		min.	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	7 mm
Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
		maks.	2,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	15 mm
		min.	9 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm ²
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	8 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
		maks.	2,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	10 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	8 mm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	1,5 mm ²

AAP21 4 LI BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 4 mm ² drutu, maks.	
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, AWG 12 maks.	
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4

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



UL File Number Search E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity Attestation of Conformity DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN
Specyfikacja przetargowa	Klippon® Connect 2582530000 EN Klippon® Connect 2582530000 DE
Dokumentacja użytkownika	NTI AAP 21 10... NTI AAP 21 4 FS NTI AAP 21 4 DT NTI AAP21 4 LI StorageConditionsTerminalBlocks PI Klippon AAP DE PI Klippon AAP EN
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 04:08:07 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

AAP21 4 LI BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

