

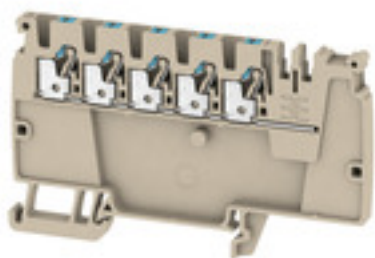
AAP12 2.5 LI BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Unikatowy, modułowy system można dostosować do maszyny każdego typu. Złączki szeregowe do dystrybucji napięcia AAP sprawdzają się dzięki jednolitej budowie z dwoma możliwymi układami – przemiennemu lub zgrupowanemu. W zgrupowanej strukturze rozdzielania prądu sterującego potencjały znajdują się na różnych blokach zaciskowych i w ten sposób tworzą całe bloki potencjału.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Modułowe złączki instalacyjne, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Ciemno-beżowy
Nr zam.	1988100000
Typ	AAP12 2.5 LI BL
GTIN (EAN)	4050118372762
Ilość	50 Szt.

AAP12 2.5 LI BL

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	Wysokość	89 mm
Wysokość (cale)	3,504 inch	Szerokość	5,1 mm
Szerokość (cale)	0,201 inch	Masa netto	12,674 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)	TUEV17ATEX8030U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXUR17.0015U
Napięcie maks. (ATEX)	690 V	Prąd (ATEX)	20 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	690 V
Prąd (IECEX)	20 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	2.5 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna nośna	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
-------------------------------------	---------

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	wciskany	Wskazówka montażowa	Szyna nośna
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	TS 35
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	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

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Prąd znamionowy	24 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	24 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

AAP12 2.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	28 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 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		

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
Prąd rozm. B (cURus)	20 A	Prąd rozm. C (cURus)	20 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	28 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	28 AWG		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	5
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	10 mm			
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,25 mm ²	
	Długość rurki	znamionowy	5 mm	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²	
		maks.	1 mm ²	
	Długość rurki	maks.	10 mm	
		min.	6 mm	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²	
		maks.	2,5 mm ²	
	Długość rurki	maks.	12 mm	
		min.	7 mm	
	Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,34 mm ²
			maks.	0,14 mm ²
Długość rurki		maks.	6 mm	
		min.	8 mm	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		min.	1 mm ²	
		maks.	0,5 mm ²	
Długość rurki		maks.	6 mm	
		min.	12 mm	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		min.	2,5 mm ²	
		maks.	1,5 mm ²	
Długość rurki		maks.	8 mm	
		min.	12 mm	

AAP12 2.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	8 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,75 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 2,5 mm ² drutowy, maks.			
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm ² drutowy, min.			
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 2,5 mm ² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.			
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm ² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.			
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 2,5 mm ² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.			
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm ² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.			
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm ² wód wielodrutowy, min.			
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2,5 mm ² drutu, maks.			
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 2,5 mm ² jednodrutowy, maks.			
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm ² jednodrutowy, min.			
Rodzaj przyłącza	PUSH IN		
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm		
Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²		
Zakres zaciskania, min.	0,14 mm ²		
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	0,75 mm ²		
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²		
kierunek podłączenia	u góry		
liczba przyłączy	5		
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28		
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.			
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19

AAP12 2.5 LI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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](#)
- [BV 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](#)Dane projektowe [Zuken E3.S](#)Specyfikacja przetargowa [Klippon® Connect 1988100000 DE](#)
[Klippon® Connect 1988100000 EN](#)Dokumentacja użytkownika [NTI AAP12](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[AAP Terminal Blocks for control voltage distribution](#)
[User Manual AXC 1.5-16](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

Brozury

AAP12 2.5 LI BL

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

www.weidmueller.com

Rysunki

