

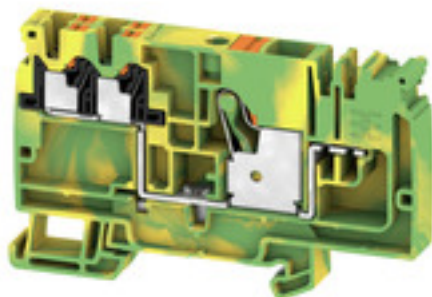
AAP12 10/4X2.5 PE-LI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Unikatowy, modułowy system można dostosować do maszyny każdego typu. Złącze 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 złącze instalacyjne, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, zielony / żółty
Nr zam.	2464710000
Typ	AAP12 10/4X2.5 PE-LI
GTIN (EAN)	4050118479324
Ilość	20 Szt.

AAP12 10/4X2.5 PE-LI

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	10 mm
Szerokość (cale)	0,394 inch	Masa netto	38,2 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-2	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna nośna		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Długość odizolowania, kolejne przyłącze	10 mm	Liczba przyłączy, kolejne przyłącze	4
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, max.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, max.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, kolejne przyłącze, max.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²
Prąd znamionowy, kolejne przyłącze	24 A	Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
Strefa zacisku, kolejne przyłącze, max.	2,5 mm ²	Strefa zacisku, kolejne przyłącze, min.	0,14 mm ²
Wielkość ostrza, kolejne przyłącze	0,6 x 3,5 mm	kierunek podłączenia dalszego przyłącza u góry	
przekrój przyłącza przewodu, cienko-drutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	2,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienko-drutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, min.	0,5 mm ²
przekrój wymiarowany dalszego przyłącza	2,5 mm ²		

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		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	zielony / żółty
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	10 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V	Znamionowe napięcie stałe	800 V
Normy	IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,82 W
Stopień zanieczyszczenia	3		

Data sporządzenia 10 czerwca 2024 10:18:07 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	28 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609		

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)	8 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	28 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	8 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	Tak	Szyna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Tak
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	18 mm		
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
		maks.	10 mm ²
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym 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		maks.	4 mm ²
	Długość rurki	min.	18 mm
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	6 mm ²
		maks.	10 mm ²
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	12 mm
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	18 mm
		min.	0,75 mm ²
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	maks.	18 mm
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
		maks.	4 mm ²

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.

Data sporządzenia 10 czerwca 2024 10:18:07 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

3

AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze-0,5 mm²
wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi
DIN 46228/4, min.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze-0,5 mm²
wód wielodrutowy, min.

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm²
drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 10 mm²
jednodrutowy, maks.

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 mm ²
--------------------------	--------------------

Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
-------------------------	---------------------

bliźniacza tulejka kablowa, maks.	4 mm ²
-----------------------------------	-------------------

bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²
----------------------------------	---------------------

kierunek podłączenia	u góry
----------------------	--------

liczba przyłączy	1
------------------	---

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A6
------------------------------------	----

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	27-25-01-01

Ważna informacja

Informacje produktowe

Konieczne jest przestrzeganie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa w zakresie ochrony przed przeciężeniem bądź zwarciami podłączanych przewodów. Łączny prąd wszystkich podłączonych przewodów nie może przekraczać wskazanego maksymalnego obciążenia prądem.

Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search	Witryna UL
-----------------------	------------

Nr certyfikatu (cURus)	E60693
------------------------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DNVGL certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dane projektowe	CAD data – STEP
-----------------	---------------------------------

Dokumentacja użytkownika	AAP Terminal Blocks for control voltage distribution User Manual AXC PE
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Katalogi	Catalogues in PDF-format
----------	------------------------------------------

AAP12 10/4X2.5 PE-LI

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

www.weidmueller.com

Rysunki

