

AAP12 2.5 LI GN/OR**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, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, zielony
Nr zam.	2614110000
Typ	AAP12 2.5 LI GN/OR
GTIN (EAN)	4050118618020
Ilość	50 Szt.

AAP12 2.5 LI GN/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	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)	IECEXTUR17.0015U
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	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

Wskazówka montażowa	Szyna nośna	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
---------------------	-------------	--	-----

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	zielony
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V	Znamionowe napięcie stałe	800 V
Prąd znamionowy	24 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	liczba poziomów	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie		

AAP12 2.5 LI GN/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	Długość rurki	maks.	6 mm
		min.	8 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,34 mm ²
		maks.	0,14 mm ²
	Długość rurki	maks.	6 mm
		min.	12 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1 mm ²	
	maks.	0,5 mm ²	
Długość rurki	maks.	8 mm	
	min.	12 mm	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	2,5 mm ²	
	maks.	1,5 mm ²	
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		
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		
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28		

Data sporządzenia 10 czerwca 2024 11:29:25 CEST

AAP12 2.5 LI GN/OR

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12
maks.

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DNVGL 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
Dokumentacja użytkownika	NTI AAP12 StorageConditionsTerminalBlocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution User Manual AXC 1.5-16
Katalogi	Catalogues in PDF-format

AAP12 2.5 LI GN/OR

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

www.weidmueller.com

Rysunki

