

## AAP12 2.5 LI WT

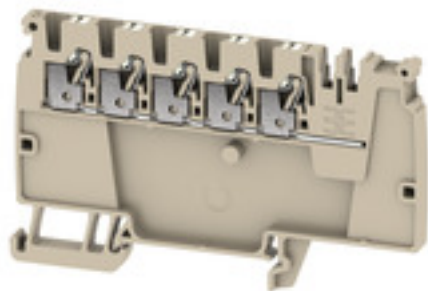
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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 <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Ciemno-beżowy, beżowy
Nr zam.	<a href="#">2683460000</a>
Typ	AAP12 2.5 LI WT
GTIN (EAN)	4064675048367
Ilość	50 Szt.

## AAP12 2.5 LI WT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
Wysokość	85,5 mm	Wysokość (cale)	3,366 inch
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Masa netto	13,72 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 <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEX)	690 V
Prąd (IECEX)	20 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
Oznakowanie EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

## Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Normy	IEC 60947-7-1
-----------------	---	-------	---------------

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

## dalsze dane techniczne

rodzaj montażu	TS 35, wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
----------------	-----------------	--	-----

## dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobezowy, beżowy
kolor elementów uruchamiających	biały	Klasa palności wg UL 94	V-0

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie przemienne	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	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

## parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	5	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie

## AAP12 2.5 LI WT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,25 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	znamionowy	5 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	1 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	10 mm
		min.	6 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
	maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	
Długość rurki	maks.	12 mm	
	min.	7 mm	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,34 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,14 mm <sup>2</sup>
Długość rurki	maks.	6 mm	
	min.	8 mm	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1 mm <sup>2</sup>	
	maks.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Długość rurki	maks.	6 mm	
	min.	12 mm	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	2,5 mm <sup>2</sup>	
	maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	
Długość rurki	maks.	8 mm	
	min.	12 mm	
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	8 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	maks.	0,75 mm <sup>2</sup>	
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 2,5 mm <sup>2</sup> drutowy, maks.			
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm <sup>2</sup> drutowy, min.			
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 2,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.			
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.			
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 2,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.			
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.			
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy, min.			
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2,5 mm <sup>2</sup> drutu, maks.			
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 2,5 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, maks.			
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, min.			
Rodzaj przyłącza	PUSH IN		
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	0,75 mm <sup>2</sup>		
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
kierunek podłączenia	u góry		
liczba przyłączy	5		

## AAP12 2.5 LI WT

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">AAP Terminal Blocks for control voltage distribution</a> <a href="#">User Manual AXC 1.5-16</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## AAP12 2.5 LI WT

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

