

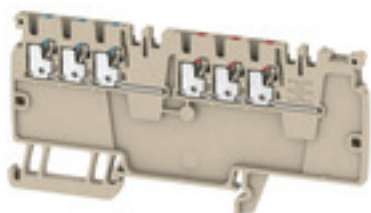
**AAP13 1.5 LI-LI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Unikatowy, modułowy system można dostosować do maszyny każdego typu. Złączki szeregowe do dystrybucji napięcia AAP sprawdzają się dzięki jednolitej budowie z dwoma możliwymi układami – przemiennemu lub zgrupowanemu. Z naprzemienną konstrukcją rozdzielania prądu sterującego oba potencjały znajdują się tylko na jednym bloku zaciskowym.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Modułowe złączki instalacyjne, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 16 A, Ciemnobezowy
Nr zam.	<a href="#">1988280000</a>
Typ	AAP13 1.5 LI-LI
GTIN (EAN)	4050118372878
Ilość	50 Szt.

## AAP13 1.5 LI-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	47 mm	Głębokość (cale)	1,85 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	48 mm	Wysokość	96 mm
Wysokość (cale)	3,78 inch	Szerokość	3,5 mm
Szerokość (cale)	0,138 inch	Masa netto	9,019 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)	220 V	Prąd (ATEX)	13 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	1,5 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEX)	220 V
Prąd (IECEX)	13 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	1,5 mm <sup>2</sup>
Oznakowanie EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

## Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna nośna	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14		

## 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	czerwony / niebieski	Klasa palności wg UL 94	V-0

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1,5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie stałe	250 V	Prąd znamionowy	16 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	16 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,56 W	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

## AAP13 1.5 LI-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	150 V	Napięcie rozm. C (CSA)	150 V
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609
Prąd Gr B (CSA)	13 A	Prąd Gr C (CSA)	13 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	150 V	Napięcie rozm. C (cURus)	150 V
Napięcie rozm. D (cURus)	300 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. B (cURus)	13 A	Prąd rozm. C (cURus)	13 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	14 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	14 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG		

## parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	2
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	6
Liczba potencjałów w rzędzie	2	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	8 mm		
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Długość rurki	min.	5 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,25 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	znamionowy	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	1 mm <sup>2</sup>
		znamionowy	10 mm
	Długość rurki	znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>
		min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	0,75 mm <sup>2</sup>	
	maks.	8 mm	
	min.	6 mm	

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 1,5 mm<sup>2</sup>Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. 1,5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. 1 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

Data sporządzenia 10 czerwca 2024 11:35:32 CEST

## AAP13 1.5 LI-LI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze-0,5 mm<sup>2</sup>  
wód wielodrutowy, min.Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1,5 mm<sup>2</sup>  
drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 1,5 mm<sup>2</sup>  
jednodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm<sup>2</sup>  
jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza PUSH IN

Wielkość ostrza 0,4 x 2,0 mm

Zakres zaciskania, maks. 1,5 mm<sup>2</sup>Zakres zaciskania, min. 0,14 mm<sup>2</sup>

kierunek podłączenia u góry

liczba przyłączy 6

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14  
maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A1

## 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



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

## AAP13 1.5 LI-LI

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">BV certificate</a> <a href="#">CCC Ex 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>
Dane projektowe	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon® Connect 1988280000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 1988280000 EN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">NTI AAP13</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <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>
Broszury	

**AAP13 1.5 LI-LI**

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

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

**Rysunki**

