

AAP13 6 LO-LO 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. Z naprzemienną konstrukcją rozdzielania prądu sterującego oba potencjały znajdują się tylko na jednym bloku zaciskowym.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk zasilający, PUSH IN, 6 mm ² , 250 V, 41 A, beżowy
Nr zam.	2623910000
Typ	AAP13 6 LO-LO OR
GTIN (EAN)	4050118627459
Ilość	20 Szt.

AAP13 6 LO-LO OR

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	47 mm	Głębokość (cale)	1,85 inch
Wysokość	96 mm	Wysokość (cale)	3,78 inch
Szerokość	8,1 mm	Szerokość (cale)	0,319 inch
Masa netto	22,31 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)	33 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	220 V
Prąd (IECEX)	33 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	6 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	wciskany	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	TS 35	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
zatraskowe	Tak		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	beżowy
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	250 V	Znamionowe napięcie stałe	250 V
Prąd znamionowy	41 A	Prąd przy maksymalnym przewodowości	41 A
Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,31 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

Data sporządzenia 10 czerwca 2024 11:36:35 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

AAP13 6 LO-LO OR

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	2
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziomie	2
Liczba potencjałów w rzędzie	2	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

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

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 6 mm² drutowy, maks.

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm² drutowy, min.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 6 mm² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

AAP13 6 LO-LO OR**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 46228/1, min.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 6 mm²
wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi
DIN 46228/4, maks.

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 6 mm²
drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 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. 6 mm²

Zakres zaciskania, min. 0,34 mm²

bliźniacza tulejka kablowa, maks. 1,5 mm²

bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm²

kierunek podłączenia u góry

liczba przyłączy 2

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8

maks. sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A5

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



AAP13 6 LO-LO OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate CCC Ex Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	NTI AAP13 StorageConditionsTerminalBlocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution User Manual AXC 1.5-16
Katalogi	Catalogues in PDF-format

AAP13 6 LO-LO OR

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

www.weidmueller.com

Rysunki

