

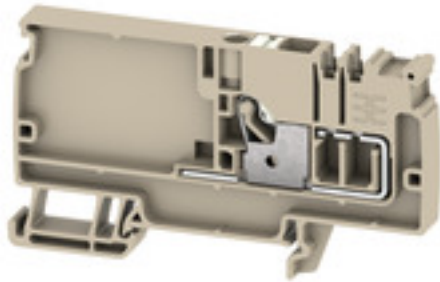
AAP11 6 LO WT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	Zacisk zasilający, PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, 41 A, beżowy, Ciemnobieżowy
Nr zam.	2683430000
Typ	AAP11 6 LO WT
GTIN (EAN)	4064675049128
Ilość	20 Szt.

AAP11 6 LO WT

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	85,5 mm	Wysokość (cale)	3,366 inch
Szerokość	8,1 mm	Szerokość (cale)	0,319 inch
Masa netto	2 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)	550 V	Prąd (ATEX)	33 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	550 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

Liczba biegunów	1	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
-----------------	---	-------	-------------------------------------

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie przemienne	500 V	Znamionowe napięcie stałe	500 V
Prąd znamionowy	41 A	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

parametry systemu

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

Data sporządzenia 10 czerwca 2024 09:32:24 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

AAP11 6 LO WT

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

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.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.

AAP11 6 LO WT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane technicznePrzekrój 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

Zakres zaciskania, maks. 6 mm²Zakres zaciskania, min. 0,34 mm²bliźniacza tulejka kablowa, maks. 1,5 mm²bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm²

kierunek podłączenia u góry

liczba przyłączy 1

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	Attestation of Conformity 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 1.5-16
Katalogi	Catalogues in PDF-format

AAP11 6 LO WT

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

www.weidmueller.com

Rysunki

