

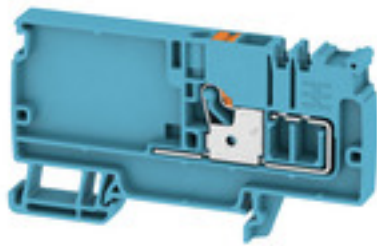
**AAP11 6 LO BL/OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Rozdzielanie prądu sterującego**

Nasze specjalistyczne zaciski do rozdzielenia potencjału AAP są idealne do zabezpieczenia przeciwprzepięciowego oraz do centralnego rozdzielenia napięcia sterującego. Nasz nowy program maxGUARD umożliwia rozdział potencjału ze zintegrowanym, elektronicznym monitorowaniem obciążenia na najmniejszej przestrzeni montażu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Zacisk zasilający, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 41 A, niebieski
Nr zam.	<a href="#">2522720000</a>
Typ	AAP11 6 LO BL/OR
GTIN (EAN)	4050118553031
Ilość	20 Szt.

## AAP11 6 LO BL/OR

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	Masa netto	15,385 g
Szerokość	8,1 mm	Szerokość (cale)	0,319 inch
Wysokość	85,5 mm	Wysokość (cale)	3,366 inch

## 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)	550 V	Prąd (ATEX)	33 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	33 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	6 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	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna nośna	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8		

## dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	wciskany	Wskazówka montażowa	Szyna nośna
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	TS 35
z czopem zatraskowym	Nie	zatraskowe	Nie

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,31 W	Przekrój pomiarowy	6 mm <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	500 V	Prąd znamionowy	41 A
prąd przy maks. przewodzie	41 A	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	22 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609	Prąd Gr B (CSA)	36 A
Prąd Gr C (CSA)	36 A		

Data sporządzenia 21 marca 2021 00:08:06 CET

## AAP11 6 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. C (cURus)	300 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Prąd rozm. B (cURus)	36 A
Prąd rozm. C (cURus)	36 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	8 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	8 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	22 AWG		

## parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	1
Liczba potencjałów w rzędzie	1	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	12 mm		
Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	1 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	znamionowy	10 mm
		Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.
	Długość rurki	maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	18 mm <sup>2</sup>
		Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy
	Długość rurki	min.	12 mm
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	6 mm <sup>2</sup>
		Długość rurki	min.
Długość rurki	maks.	18 mm	
	Długość rurki	min.	10 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		maks.	12 mm
	Długość rurki	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		maks.	1 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	min.	10 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		maks.	18 mm
	Długość rurki	min.	10 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	min.	12 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		maks.	18 mm
	Długość rurki	min.	10 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	min.	10 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		maks.	18 mm
	Długość rurki	min.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		maks.	6 mm <sup>2</sup>

## AAP11 6 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	min.	10 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,5 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	min.	10 mm
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,75 mm <sup>2</sup>
Długość rurki	min.	12 mm	
	maks.	18 mm	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1 mm <sup>2</sup>	
	maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 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.	6 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.	6 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Rodzaj przyłącza	PUSH IN		
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm		
Zakres zaciskania, maks.	6 mm <sup>2</sup>		
Zakres zaciskania, min.	0,34 mm <sup>2</sup>		
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>		
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
kierunek podłączenia	u góry		
liczba przyłączy	1		
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22		
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8		
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5		

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

## AAP11 6 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">DE PT0205 2017 1010 044 ISSUE01.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon® Connect 2522720000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 2522720000 EN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">NTI AAP11</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">PI Klippon AAP DE</a> <a href="#">PI Klippon AAP EN</a>

**AAP11 6 LO BL/OR**

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

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

**Rysunki**

