

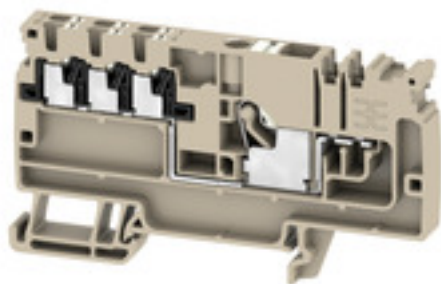
**AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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. 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, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 41 A, Ciemno-beżowy
Nr zam.	<a href="#">2712960000</a>
Typ	AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT
GTIN (EAN)	4050118778717
Ilość	20 Szt.

## AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT

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	85,5 mm
Wysokość (cale)	3,366 inch	Szerokość	8,1 mm
Szerokość (cale)	0,319 inch	Masa netto	19 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

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		

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Długość odizolowania, kolejne przyłącze	8 mm	Liczba przyłączy, kolejne przyłącze	6
Przekrój przyłącza przewodu, drobnny drut, kolejne przyłącze, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobnny drut, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, kolejne przyłącze, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Prąd znamionowy, kolejne przyłącze	17,5 A	Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
Strefa zacisku, kolejne przyłącze, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Strefa zacisku, kolejne przyłącze, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Wielkość ostrza, kolejne przyłącze	0,4 x 2,0 mm	kierunek podłączenia dalszego przyłącza u góry	
przekrój przyłącza przewodu, cienko-drutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienko-drutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
przekrój wymiarowany dalszego przyłącza	1,5 mm <sup>2</sup>		

## 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		

## dane tworzywa

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

## AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

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

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609
Prąd Gr B (CSA)	38 A	Prąd Gr C (CSA)	38 A
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. C (cURus)	300 V
Napięcie rozm. D (cURus)	300 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. B (cURus)	38 A	Prąd rozm. C (cURus)	38 A
Prąd rozm. D (cURus)	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	8 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	8 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG		

## parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	7
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 okucia z zakończeniem kablowym 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	min.	10 mm
		znamionowy	4 mm <sup>2</sup>
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	18 mm
		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	6 mm <sup>2</sup>
		maks.	10 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	10 mm

## AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	1 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>
		Długość rurki	maks.
	min.		10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
Długość rurki		maks.	18 mm
	min.	12 mm	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	4 mm <sup>2</sup>	
	maks.	6 mm <sup>2</sup>	
Długość rurki	maks.	18 mm	
	min.	10 mm	
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,5 mm <sup>2</sup>
		Długość rurki	maks.
	min.		10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,75 mm <sup>2</sup>
		Długość rurki	maks.
	min.		12 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1 mm <sup>2</sup>	
	maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 6 mm <sup>2</sup> drutowy, maks.			
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm <sup>2</sup> drutowy, min.			
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 6 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- 6 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 6 mm <sup>2</sup> drutu, maks.			
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, maks.			
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, min.			
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		
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5		

## AAP11 6/6X1.5 LO-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

## Ważna informacja

Informacje produktowe Konieczne jest przestrzeganie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa w zakresie ochrony przed przecięciem bądź zwarciem podłączanych przewodów. Łączny prąd wszystkich podłączonych przewodów nie może przekraczać wskazanego maksymalnego obciążenia prądem.

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [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 6/6X1.5 LO-LI WT**

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

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

**Rysunki**

