

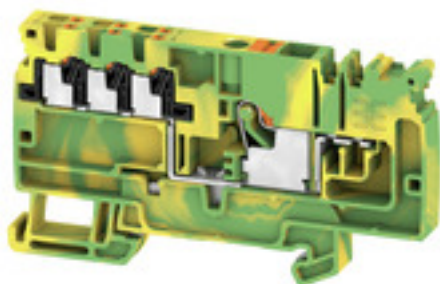
AAP11 6/6X1.5 PE-LI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Unikatowy, modułowy system można dostosować do maszyny każdego typu. 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	Modułowe złącze instalacyjne, PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, zielony / żółty
Nr zam.	2464740000
Typ	AAP11 6/6X1.5 PE-LI
GTIN (EAN)	4050118479355
Ilość	20 Szt.

AAP11 6/6X1.5 PE-LI

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
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	25,118 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 60947-7-2	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 ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobnny drut, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, kolejne przyłącze, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²
Prąd znamionowy, kolejne przyłącze	17,5 A	Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
Strefa zacisku, kolejne przyłącze, max.	1,5 mm ²	Strefa zacisku, kolejne przyłącze, min.	0,14 mm ²
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 ²	przekrój przyłącza przewodu, cienko-drutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, min.	0,5 mm ²
przekrój wymiarowany dalszego przyłącza	1,5 mm ²		

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	zielony / żółty
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

AAP11 6/6X1.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Znamionowe napięcie stałe	500 V
Normy	IEC 60947-7-2	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
Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609		

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
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 poziomie	7
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Tak	Szyna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Tak
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 ²
		maks.	1 mm ²
Długość rurki	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	10 mm
		min.	1,5 mm ²
Długość rurki	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	2,5 mm ²
		min.	10 mm
Długość rurki	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm ²
		maks.	18 mm
Długość rurki	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	12 mm
		min.	6 mm ²
Długość rurki	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	10 mm ²
		min.	18 mm
Długość rurki	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	18 mm
		min.	10 mm

AAP11 6/6X1.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²
		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1,5 mm ²
		maks.	18 mm
	Długość rurki	min.	10 mm
		Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy
Długość rurki	maks.		18 mm
		min.	12 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		min.	4 mm ²
	Długość rurki	maks.	6 mm ²
		maks.	18 mm
		min.	10 mm
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej		Długość rurki	maks.
	min.		10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,5 mm ²
		maks.	18 mm
	Długość rurki	min.	10 mm
		Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy
	Długość rurki		maks.
			min.
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.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 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

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A5

Data sporządzenia 10 czerwca 2024 10:10:41 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

AAP11 6/6X1.5 PE-LI

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	27-25-01-01

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 PE-LI

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

www.weidmueller.com

Rysunki

