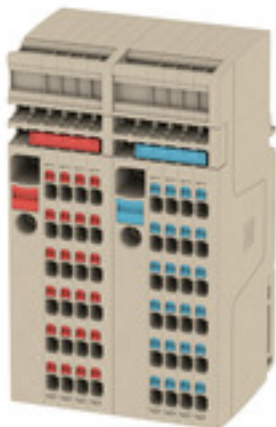


SET AAP11 6/1.5/24C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu****Rozdzielanie prądu sterującego**

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

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Modułowe złączki instalacyjne, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 48 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	2506370000
Typ	SET AAP11 6/1.5/24C
GTIN (EAN)	4050118520750
Ilość	1 Szt.

SET AAP11 6/1.5/24C

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	Masa netto	107,855 g
Szerokość	49 mm	Szerokość (cale)	1,929 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

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		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Długość odizolowania, kolejne przyłącze	8 mm	Przekrój przyłącza przewodu AWG, kolejne przyłącze, max.	AWG 14
Przekrój przyłącza przewodu AWG, kolejne przyłącze, min.	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, max.	1,5 mm
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, max.	1,5 mm
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, kolejne przyłącze, max.	1,5 mm
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm	Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
Strefa zacisku, kolejne przyłącze, max.	1,5 mm	Strefa zacisku, kolejne przyłącze, min.	0,14 mm
Wielkość ostrza, kolejne przyłącze	0,4 x 2,0 mm	kierunek podłączenia dalszego przyłącza u góry	
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	1 mm	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, min.	0,5 mm
przekrój wymiarowany dalszego przyłącza	1,5 mm		

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	wciskany	Wskazówka montażowa	Szyna nośna
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	TS 35

dane tworzywa

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

SET AAP11 6/1.5/24C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,31 W	Przekrój pomiarowy	6 mm ²
Napięcie znamionowe	800 V	Prąd znamionowy	48 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

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	Liczba potencjałów	2
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	50
Liczba potencjałów w rzędzie	2	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 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
		maks.	18 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm ²
Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	min.	12 mm
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	6 mm ²
	Długość rurki	min.	10 mm
		maks.	18 mm
	Długość rurki	min.	10 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	min.	10 mm
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1,5 mm ²
	Długość rurki	min.	12 mm
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	2,5 mm ²
	Długość rurki	min.	10 mm
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	4 mm ²
		maks.	6 mm ²

SET AAP11 6/1.5/24C

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²
	Długość rurki	min.	10 mm
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,75 mm ²
	Długość rurki	min.	12 mm
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1 mm ²
		maks.	1,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²		
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	6 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²		
Rodzaj przyłącza	PUSH IN		
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm		
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²		
Zakres zaciskania, min.	0,34 mm ²		
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm ²		
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²		
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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



SET AAP11 6/1.5/24C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE PT0205 20180316 014 ISSUE01.pdf
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks