

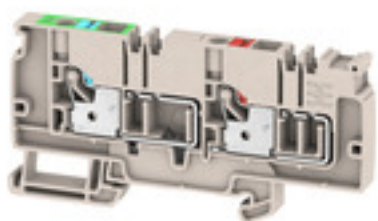
AAP13 6 FE-LO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Rozdzielanie prądu sterującego**

Nasze specjalistyczne zaciski do rozdziłu potencjału AAP są idealne do zabezpieczenia przeciwprzepięciowego oraz do centralnego rozdziłu 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 ² , 250 V, 41 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	1988270000
Typ	AAP13 6 FE-LO
GTIN (EAN)	4050118372885
Ilość	20 Szt.

AAP13 6 FE-LO

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	28,176 g
Szerokość	8,1 mm	Szerokość (cale)	0,319 inch
Wysokość	96 mm	Wysokość (cale)	3,78 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)	IECExTUR17.0015U
Napięcie maks. (ATEX)	220 V	Prąd (ATEX)	33 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	220 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

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	Ciemnobeżowy
kolor elementów uruchamiających	czerwony / niebieski	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 ²
Napięcie znamionowe	250 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	4 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

AAP13 6 FE-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	22 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	150 V	Napięcie rozm. C (CSA)	150 V
Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609	Prąd Gr B (CSA)	36 A
Prąd Gr C (CSA)	36 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (CSA)	8 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (CSA)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (CSA)	8 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (CSA)	22 AWG		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	150 V	Napięcie rozm. C (cURus)	150 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	2
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
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	Długość rurki	znamionowy	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	min.	10 mm
		maks.	18 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
		maks.	2,5 mm ²
	Długość rurki	min.	12 mm
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm ²
	Długość rurki	min.	10 mm
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	6 mm ²

AAP13 6 FE-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	min.	10 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1,5 mm ²
	Długość rurki	min.	10 mm
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	2,5 mm ²
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
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	2		
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22		
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8		
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5		

AAP13 6 FE-LO

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
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



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate BV certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate DE PT0205 20160620 016 ISSUE02
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Specyfikacja przetargowa	Klippon® Connect 1988270000 DE Klippon® Connect 1988270000 EN
Dokumentacja użytkownika	NTI AAP13 StorageConditionsTerminalBlocks PI Klippon AAP DE PI Klippon AAP EN

AAP13 6 FE-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

