

## Seria A AAP22 4 LI-FS 10-36V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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 do zamówienia

Typ	AAP22 4 LI-FS 10-36V
Nr zam.	<a href="#">2459010000</a>
Wykonanie	Zacisk rozdzielający z bezpiecznikiem, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 36 V, 6.3 A, Ciemnoniebieski
GTIN (EAN)	4050118475531
J. op.	50 Szt.

**Seria A**  
**AAP22 4 LI-FS 10-36V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	129 mm	Wysokość (cale)	5,079 inch
Głębokość	82 mm	Głębokość (cale)	3,228 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	82,5 mm	Masa netto	25,7 g

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania długotrwała temperatura użytkowa, maks.	10 °C...40 °C 130 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C

**Dane znamionowe IECEx/ATEX**

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV17ATEX8064U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Prąd (ATEX)	6.3 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Prąd (IECEX)	6.3 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Oznakowanie EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 3 G D

**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**

Przekrój pomiarowy	4 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	36 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Prąd znamionowy	6,3 A
prąd przy maks. przewodzie	6,3 A	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-3
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,04 W
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2		

**dane znamionowe wg CSA**

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

**Seria A**  
**AAP22 4 LI-FS 10-36V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****dane znamionowe wg UL**

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

**parametry systemu**

Wykonanie	z LED	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	2	Szyna	TS 35

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 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.	4 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.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0,14 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	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000899	eClass 6.2	27-14-11-25
eClass 9.0	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Seria A**  
**AAP22 4 LI-FS 10-36V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Dane techniczne****Pobieranie**

Dane projektowe	<a href="#">EPLAN</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">NTI AAP22 4 LO-LO</a> <a href="#">NTI AAP22 LI-FS</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">IECEX_TUR_17.0030U.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT0205_20171010_055_ISSUE01.pdf</a> <a href="#">Attestation of Conformity</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon® Connect 2459010000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 2459010000 EN</a>

**Seria A  
AAP22 4 LI-FS 10-36V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rysunki**