

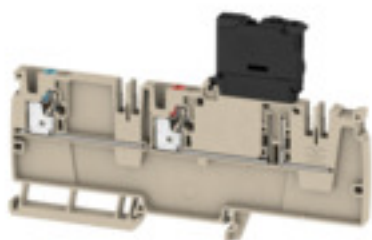
**AAP22 4 LI-FS 30-70V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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. Z naprzemienną konstrukcją rozdzielania prądu sterującego oba potencjały znajdują się tylko na jednym bloku zaciskowym.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Zacisk rozdzielający z bezpiecznikiem, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 70 V, 6.3 A, Ciemnoniebieski
Nr zam.	<a href="#">2460140000</a>
Typ	AAP22 4 LI-FS 30-70V
GTIN (EAN)	4050118475562
Ilość	50 Szt.

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

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

## 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)	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 2 G D

## Informacje ogólne

Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-3	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna nośna	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
-------------------------------------	---------

## dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	z możliwością zatrzaśnięcia	Wskazówka montażowa	Szyna nośna
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	TS 35
z czopem zatrzaśkowym	Nie	zatrzaśkowe	Nie

## dane tworzywa

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

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	70 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Znamionowe napięcie stałe	70 V
Prąd znamionowy	6,3 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	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
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W
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		

## 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	liczba poziomów	1
Szyna	TS 35		

## 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	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	10 mm
		min.	6 mm
Długość rurki	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Długość rurki	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	12 mm
		min.	7 mm
Długość rurki	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm <sup>2</sup>
		maks.	15 mm
		min.	9 mm

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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.	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	8 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm <sup>2</sup>	
	Długość rurki	maks.	12 mm
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	8 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	1,5 mm <sup>2</sup>

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 4 mm<sup>2</sup> drutowy, maks.Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm<sup>2</sup> drutowy, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 4 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- 4 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 4 mm<sup>2</sup> drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm<sup>2</sup> jednodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm<sup>2</sup> jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza PUSH IN

Rodzaj przyłącza 2 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, AWG 12 maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A4

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

## Ważna informacja

Informacje produktowe Napięcie zależy od wybranego elementu bezpiecznika lub wybranej lampki wskaźnika

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">IECEX_TUR_17.0030U.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DE PT0205 2017 1010 056 ISSUE01.pdf</a> <a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon® Connect 2460140000 EN</a> <a href="#">Klippon® Connect 2460140000 DE</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">NTI AAP22 4 LO-LO</a> <a href="#">NTI AAP22 LI-FS</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">AAP Terminal Blocks for control voltage distribution</a> <a href="#">User Manual AFS</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## AAP22 4 LI-FS 30-70V

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

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

## Rysunki

