

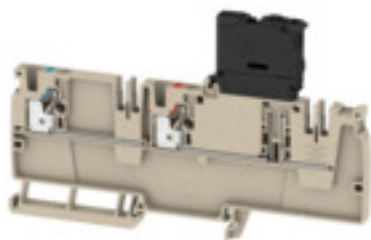
**AAP22 4 LI-FS 100-250V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Rozdzielanie prądu sterującego**

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

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wykonanie  | Zacisk rozdzielający z bezpiecznikiem, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6.3 A, Ciemnobezowy |
| Nr zam.    | <a href="#">2460120000</a>   |
| Typ        | AAP22 4 LI-FS 100-250V   |
| GTIN (EAN) | 4050118475548  |
| Ilość      | 50 Szt.  |

## AAP22 4 LI-FS 100-250V

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 | Masa netto       | 25,7 g     |
| Szerokość                  | 6,1 mm  | Szerokość (cale) | 0,24 inch  |
| Wysokość                   | 129 mm  | Wysokość (cale)  | 5,079 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)  | 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   |                                       |        |

## 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 | 1,02 W   | Przekrój pomiarowy                        | 4 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 250 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              |
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 4 kV   | Kategoria przepięciowa                    | III               |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 2  |   |                   |

## AAP22 4 LI-FS 100-250V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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     | Szyna                      | TS 35 |

## 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 <sup>2</sup> |
|   |  | maks.         | 1 mm <sup>2</sup>   |
|   | Długość rurki  | min.          | 6 mm                |
|   |  | maks.         | 10 mm               |
|   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu                           | min.          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|   |  | maks.         | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4  | Długość rurki  | min.          | 7 mm                |
|   |  | maks.         | 12 mm               |
|   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu                           | znamionowy    | 4 mm <sup>2</sup>   |
|   | Długość rurki  | min.          | 9 mm                |
|   |  | maks.         | 15 mm               |
|   | Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4 | Długość rurki | min.                |
|   |  | maks.         | 12 mm               |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu                            |  | min.          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|   |  | maks.         | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Długość rurki   |  | min.          | 8 mm                |
|   |  | maks.         | 12 mm               |
| Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej                       | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu                           | min.          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|   |  | maks.         | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|   | Długość rurki  | min.          | 10 mm               |
|   |  | maks.         | 12 mm               |
|   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu                           | znamionowy    | 4 mm <sup>2</sup>   |
|   | Długość rurki  | min.          | 8 mm                |
|   | maks.  | 12 mm         |                     |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                 | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu                           | min.          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|   |  | maks.         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                  | 4 mm <sup>2</sup>  |               |                     |
|   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |               |                     |

## AAP22 4 LI-FS 100-250V

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|   |                      |
|---|----------------------|
| 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 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    | ETIM 7.0    | 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 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

## AAP22 4 LI-FS 100-250V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

|  |  |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">IECEX_TUR_17.0030U.pdf</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">DE_PT0205_20171010_058_ISSUE01.pdf</a><br><a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">MARITREG certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>   |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN</a>  |
| Specyfikacja przetargowa                     | <a href="#">Klippon® Connect 2460120000 DE</a><br><a href="#">Klippon® Connect 2460120000 EN</a>   |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">NTI AAP22 4 LO-LO</a><br><a href="#">NTI AAP22 LI-FS</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">PI Klippon AAP DE</a><br><a href="#">PI Klippon AAP EN</a>  |

**AAP22 4 LI-FS 100-250V**

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

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

**Rysunki**

