

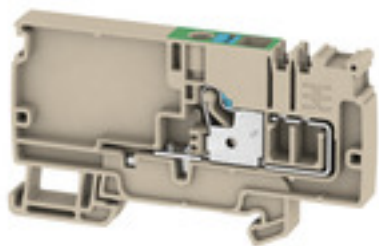
AAP11 6 FE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Unikatowy, modułowy system można dostosować do maszyny każdego typu. Złączki szeregowe do dystrybucji napięcia AAP sprawdzają się dzięki jednolitej budowie z dwoma możliwymi układami – przemiennemu lub zgrupowanemu. W zgrupowanej strukturze rozdzielania prądu sterującego potencjały znajdują się na różnych blokach zaciskowych i w ten sposób tworzą całe bloki potencjału.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Zacisk zasilający, PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, Ciemnoniebieski |
| Nr zam. | 1988140000 |
| Typ | AAP11 6 FE |
| GTIN (EAN) | 4050118372960 |
| Ilość | 20 Szt. |

AAP11 6 FE

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 | Wysokość | 85,5 mm |
| Wysokość (cale) | 3,366 inch | Szerokość | 8,1 mm |
| Szerokość (cale) | 0,319 inch | Masa netto | 15,55 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) | TUEV17ATEX8030U | Nr certyfikatu (IECEx) | IECExTUR17.0015U |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 6 mm ² | 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 60947-7-2 | Szyna | TS 35 |
| Wskaźówka montażowa | Szyna nośna | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 22 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 8 | | |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

| | | | |
|--|-----------------|-----------------------|-------------|
| Rodzaj zamocowania | wciskany | Wskaźówka montażowa | Szyna nośna |
| otwarte strony | z prawej strony | rodzaj montażu | TS 35 |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak | z czopem zatrząskowym | Nie |
| zatrząskowe | Nie | | |

dane tworzywa

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

dane znamionowe

| | | | |
|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Przekrój pomiarowy | 6 mm ² | Napięcie znamionowe | 500 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 500 V | Normy | Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-2 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,31 W | Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |

AAP11 6 FE

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) | 300 V | Napięcie rozm. C (CSA) | 300 V |
| Nr certyfikatu (CSA) | 200039-70089609 | | |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|--|--------|--|-------|
| Napięcie rozm. B (cURus) | 300 V | Napięcie rozm. C (cURus) | 300 V |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 | 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 | 1 |
| liczba poziomów | 1 | liczba zacisków na poziomie | 1 |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1 | 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 okucia z zakończeniem kablowym 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. |
| | maks. | | 2,5 mm ² |
| | Długość rurki | min. | 10 mm |
| | | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy |
| | Długość rurki | | maks. |
| | | min. | 12 mm |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min. | 6 mm ² |
| | | maks. | 10 mm ² |
| | Długość rurki | maks. | 18 mm |
| min. | | 10 mm | |
| Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4 | Długość rurki | maks. | 12 mm |
| | | min. | 10 mm |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min. | 0,5 mm ² |
| | | maks. | 1 mm ² |
| | Długość rurki | maks. | 18 mm |
| | | min. | 10 mm |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 1,5 mm ² |
| | | Długość rurki | maks. |
| | min. | | 12 mm |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 2,5 mm ² |
| | | Długość rurki | maks. |
| | min. | | 10 mm |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min. | 4 mm ² | |
| | maks. | 6 mm ² | |

Data sporządzenia 10 czerwca 2024 09:31:45 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

3

AAP11 6 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | | |
|---|--|---------------|----------------------|-------|
| Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej | Długość rurki | maks. | 12 mm | |
| | | min. | 10 mm | |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 0,5 mm ² | |
| | | Długość rurki | maks. | 18 mm |
| | min. | | 10 mm | |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 0,75 mm ² | |
| | | Długość rurki | maks. | 18 mm |
| | min. | | 12 mm | |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min. | 1 mm ² | |
| | | maks. | 1,5 mm ² | |

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 6 mm² drutowy, maks.Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm² drutowy, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 6 mm² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 6 mm² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm² wód wielodrutowy, min.Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 6 mm² drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 mm² jednodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm² jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza PUSH IN

Wielkość ostrza 1,0 x 5,5 mm

Zakres zaciskania, maks. 6 mm²Zakres zaciskania, min. 0,34 mm²bliźniacza tulejka kablowa, maks. 1,5 mm²bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm²

kierunek podłączenia u góry

liczba przyłączy 1

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A5

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |

AAP11 6 FE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DNVGL certificate BV certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Dane projektowe | Zuken E3.S |
| Specyfikacja przetargowa | Klippon® Connect 1988140000 EN Klippon® Connect 1988140000 DE |
| Dokumentacja użytkownika | NTI AAP11 StorageConditionsTerminalBlocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution User Manual AXC PE |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | |

AAP11 6 FE

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

www.weidmueller.com

Rysunki

