

AAP11 1.5 LI WT

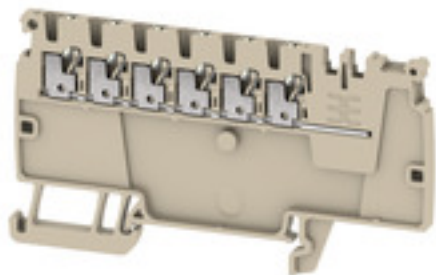
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 | Modułowe złączki instalacyjne, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Ciemnobeżowy, beżowy |
| Nr zam. | 2683440000 |
| Typ | AAP11 1.5 LI WT |
| GTIN (EAN) | 4064675008316 |
| Ilość | 50 Szt. |

AAP11 1.5 LI WT

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 |
| Wysokość | 85,5 mm | Wysokość (cale) | 3,366 inch |
| Szerokość | 3,5 mm | Szerokość (cale) | 0,138 inch |
| Masa netto | 8,253 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 |
| Napięcie maks. (ATEX) | 550 V | Prąd (ATEX) | 13 A |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 1,5 mm ² | Napięcie maks. (IECEX) | 550 V |
| Prąd (IECEX) | 13 A | Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 1,5 mm ² |
| Oznakowanie EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Etykieta Ex 2014/34/WE | II 2 G D |

Informacje ogólne

| | | | |
|-----------------|---|-------|---------------|
| Liczba biegunów | 1 | Normy | IEC 60947-7-1 |
|-----------------|---|-------|---------------|

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

| | | | |
|----------------|-----------------|------------------------------------------|-----|
| rodzaj montażu | TS 35, wciskany | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak |
|----------------|-----------------|------------------------------------------|-----|

dane tworzywa

| | | | |
|---------------------------------|-------|-------------------------|----------------------|
| tworzywo | Wemid | Barwny | Ciemnobezowy, beżowy |
| kolor elementów uruchamiających | biały | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |

dane znamionowe

| | | | |
|-------------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------|
| Przekrój pomiarowy | 1,5 mm ² | Napięcie znamionowe | 500 V |
| Znamionowe napięcie przemienne | 500 V | Znamionowe napięcie stałe | 500 V |
| Prąd znamionowy | 17,5 A | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ | Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |

AAP11 1.5 LI WT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. B (cURus) | 300 V | Napięcie rozm. C (cURus) | 300 V |
| Napięcie rozm. D (cURus) | 600 V | Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
| Prąd rozm. B (cURus) | 13 A | Prąd rozm. C (cURus) | 13 A |
| Prąd rozm. D (cURus) | 5 A | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 14 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) | 14 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) | 26 AWG | | |

parametry systemu

| | | | |
|----------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| niezbędna płyta zamykająca | Tak | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziom | 6 | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------------------|
| Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1 | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 0,25 mm ² |
| | Długość rurki | min. | 5 mm |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min. | 0,5 mm ² |
| | | maks. | 1 mm ² |
| Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4 | Długość rurki | znamionowy | 6 mm |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 1,5 mm ² |
| | Długość rurki | znamionowy | 10 mm |
| | | min. | 0,14 mm ² |
| | | maks. | 0,75 mm ² |
| | | maks. | 8 mm |
| | | min. | 6 mm |

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 1,5 mm² drutowy, maks.Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm² drutowy, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 1,5 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- 1 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 1,5 mm² drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 1,5 mm² jednodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm² jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza

PUSH IN

kierunek podłączenia

u góry

liczba przyłączy

6

AAP11 1.5 LI WT

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 |
| 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 | 27-25-01-19 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search

Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Pobieranie

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Attestation of Conformity DNVGL certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Dokumentacja użytkownika | AAP Terminal Blocks for control voltage distribution User Manual AXC 1.5-16 |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

AAP11 1.5 LI WT

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

www.weidmueller.com

Rysunki

