

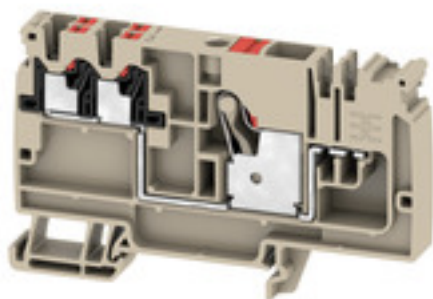
AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 | Modułowe złączki instalacyjne, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, 57 A, Ciemnożełowy |
| Nr zam. | 2464730000 |
| Typ | AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD |
| GTIN (EAN) | 4050118479348 |
| Ilość | 20 Szt. |

AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|----------------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość | 53,5 mm | Głębokość (cale) | 2,106 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 54 mm | Wysokość | 89 mm |
| Wysokość (cale) | 3,504 inch | Szerokość | 10 mm |
| Szerokość (cale) | 0,394 inch | Masa netto | 31,099 g |

Temperatury

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C | | |

Dane znamionowe IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------|---------------|------------------------|----------|
| Oznakowanie EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Etykieta Ex 2014/34/WE | II 2 G D |
|------------------------|---------------|------------------------|----------|

Informacje ogólne

| | | | |
|---------------------|---------------|-------|-------|
| Normy | IEC 60947-7-1 | Szyna | TS 35 |
| Wskazówka montażowa | Szyna nośna | | |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Długość odizolowania, kolejne przyłącze | 10 mm | Liczba przyłączy, kolejne przyłącze | 4 |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobnny drut, kolejne przyłącze, max. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, drobnny drut, kolejne przyłącze, min. | 0,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, max. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, min. | 0,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, kolejne przyłącze, max. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, kolejne przyłącze, min. | 0,5 mm ² |
| Prąd znamionowy, kolejne przyłącze | 24 A | Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | PUSH IN |
| Strefa zacisku, kolejne przyłącze, max. | 2,5 mm ² | Strefa zacisku, kolejne przyłącze, min. | 0,14 mm ² |
| Wielkość ostrza, kolejne przyłącze | 0,6 x 3,5 mm | kierunek podłączenia dalszego przyłącza u góry | |
| przekrój przyłącza przewodu, cienko-drutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. | 2,5 mm ² | przekrój przyłącza przewodu, cienko-drutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, min. | 0,5 mm ² |
| przekrój wymiarowany dalszego przyłącza | 2,5 mm ² | | |

dalsze dane techniczne

| | | | |
|--|-----------------|---------------------|-------------|
| Rodzaj zamocowania | wciskany | Wskazówka montażowa | Szyna nośna |
| otwarte strony | z prawej strony | rodzaj montażu | TS 35 |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak | | |

dane tworzywa

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

AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------------|---------------|
| Przekrój pomiarowy | 10 mm ² | Napięcie znamionowe | 800 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 800 V | Prąd znamionowy | 57 A |
| Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu | 57 A | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,82 W | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|-------|------------------------------|-----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 6 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 28 AWG |
| Napięcie rozm. B (CSA) | 600 V | Napięcie rozm. C (CSA) | 600 V |
| Napięcie rozm. D (CSA) | 600 V | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-70089609 |
| Prąd Gr B (CSA) | 55 A | Prąd Gr C (CSA) | 55 A |
| Prąd Gr D (CSA) | 5 A | | |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Napięcie rozm. B (cURus) | 600 V | Napięcie rozm. C (cURus) | 600 V |
| Napięcie rozm. D (cURus) | 600 V | Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
| Prąd rozm. B (cURus) | 55 A | Prąd rozm. C (cURus) | 55 A |
| Prąd rozm. D (cURus) | 5 A | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 6 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 28 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) | 6 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) | 28 AWG | | |

parametry systemu

| | | | |
|------------------------------|-----|---------------------------------|-------|
| niezbędna płyta zamykająca | Tak | Liczba potencjałów | 1 |
| liczba poziomów | 1 | liczba zacisków na poziom | 5 |
| 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 | 18 mm | | |
| Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1 | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min. | 1,5 mm ² |
| | | maks. | 10 mm ² |
| | Długość rurki | znamionowy | 18 mm |
| Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4 | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min. | 1,5 mm ² |
| | | maks. | 4 mm ² |
| | Długość rurki | min. | 18 mm |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min. | 6 mm ² |
| | | maks. | 10 mm ² |
| | Długość rurki | maks. | 18 mm |
| | | min. | 12 mm |

AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|---|--|-------------------|----------------------|
| Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej | Długość rurki | znamionowy | 18 mm |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min. | 0,75 mm ² |
| | | maks. | 1 mm ² |
| | Długość rurki | maks. | 18 mm |
| | | min. | 12 mm |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min. | 1,5 mm ² |
| maks. | | 4 mm ² | |

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 10 mm²
drutowy, maks.Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm²
drutowy, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 10 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- 10 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 10 mm²
drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 10 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. 10 mm²Zakres zaciskania, min. 0,5 mm²bliźniacza tulejka kablowa, maks. 4 mm²bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm²

kierunek podłączenia u góry

liczba przyłączy 1

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A6

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 |

Ważna informacja

Informacje produktowe

Konieczne jest przestrzeganie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa w zakresie ochrony przed przecięciem bądź zwarcie podłączanych przewodów. Łączny prąd wszystkich podłączonych przewodów nie może przekraczać wskazanego maksymalnego obciążenia prądem.

AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | 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 |

AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD

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

www.weidmueller.com

Rysunki

