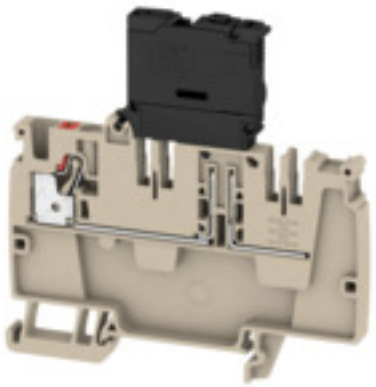
# A-serien
# AAP21 4 FS 10-36V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Produktillustration



### Fördelning av styrström

Våra skräddarsydda AAP-potentialfördelarplintar är idealiska för över- strömsskydd och central fördelning av styrström. Under tiden möjliggör vårt nya maxGUARD-sortiment potentialfördelning med integrerad elektronisk last- övervakning i det minsta av installationsutrymmen.

### Allmänna beställningsdata

| | |
|---|---|
| Typ | AAP21 4 FS 10-36V |
| Art.nr. | 2458990000 |
| Artikelbeteckning | Distributionsplint med säkring, PUSH IN, 4 mm², 36 V, 6.3 A, mörkbeige |
| GTIN (EAN) | 4050118474855 |
| Frp | 50 Stück |

Weidmüller

# A-serien
# AAP21 4 FS 10-36V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Mått och vikter

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bredd | 6,1 mm | Byggbredd (tum) | 0,24 inch |
| Höjd | 82 mm | Bygghöjd (tum) | 3,228 inch |
| Djup | 82 mm | Byggdjup (tum) | 3,228 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 82,5 mm | Nettovikt | 18,6 g |

### Temperaturer

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lagertemperatur, max. | 40 °C | Lagertemperatur, min. | 10 °C |
| Lagertemperatur | 10 °C...40 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C | | |

### Märkdata IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certifikat nr. (ATEX) | TUEV17ATEX8064U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXTUR17.0030U |
| Ström (ATEX) | 6.3 A | Ledararea max. (ATEX) | 4 mm² |
| Ström (IECEX) | 6.3 A | Ledararea max. (IECEX) | 4 mm² |
| Märkning EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Ex 2014/34/EU märkning | II 3 G D |

### Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 4 mm² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0,5 mm² |
| Anslutningsområde, max. | 4 mm² | Anslutningsområde, min. | 0,14 mm² |
| Anslutningsriktning | övre | Anslutningstyp | PUSH IN |
| Antal anslutningar | 1 | Avisoleringslängd | 12 mm |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm | Ledararea, entrådig, max. | 4 mm² |
| Ledararea, entrådig, min. | 0,5 mm² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 4 mm² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 4 mm² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm² | Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Ledardiameter, fintrådig, min. | 0,5 mm² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 4 mm² | Tolkdorn enligt 60 947-1 | A4 |
| Tvilling-ändhylsa, max. | 1,5 mm² | Tvilling-ändhylsa, min. | 0,5 mm² |

### Märkdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Märkarea | 4 mm² | Märkspänning | 36 V |
| Märkspänning till grannklämman | 500 V | Märkström | 6,3 A |
| Ström med max. ledare | 6,3 A | Normer | Enligt IEC 60947-7-3 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 0,04 W |
| Märkstötspänning | 4 kV | Nedsmutsningsgrad | 2 |
| Överspänningskategori | III | | |

### Märkdata enligt CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-70089609 | Ledararea max. (CSA) | 10 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG | Spänning grupp B (CSA) | 300 V |
| Spänning grupp C (CSA) | 150 V | Spänning grupp D (CSA) | 300 V |
| Ström Gr B (CSA) | 10 A | Ström Gr C (CSA) | 10 A |
| Ström Gr D (CSA) | 10 A | | |

# A-serien
# AAP21 4 FS 10-36V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Märkdata enligt UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certifikat nr (cURus) | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (cURus) | 26 AWG | Spänning grupp B (cURus) | 300 V |
| Spänning grupp C (cURus) | 150 V | Spänning grupp D (cURus) | 300 V |
| Ström Gruppr D (cURus) | 10 A | Ström grupp B (cURus) | 10 A |
| Ström grupp C (cURus) | 10 A | | |

### Materialdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Material | Wemid | Färgkod | mörkbeige |
| Färg manöverelement | röd | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 |

### Systemparametrar

| | | | |
|---|---|---|---|
| Utförande | med LED | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal potentialer | 1 | Skena | TS 35 |

### ytterligare tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Montagesätt | ihakad | Monteringsanvisning | Montageskena |
| Monteringstyp | TS 35 | med rasttapp | Nej |
| rastbar | Nej | Öppna sidor | höger |

### Klassificeringar

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-16 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

### Godkännanden

Godkännanden

CURUSEX IEC EX

ATEX

| | |
|---|---|
| ROHS | Uppfyllelse |

Skapandedatum den 8 juli 2019 14:15:07 CEST

# A-serien
# AAP21 4 FS 10-36V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Downloads

| | |
|---|---|
| Användardokumentation | NTI AAP 21 10...<br>NTI AAP 21 4 FS<br>NTI AAP 21 4 DT<br>NTI AAP21 4 LI<br>StorageConditionsTerminalBlocks |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | IECEX_TUR_17.0030U.pdf<br>ATEX Certificate<br>DE PT0205 20171010 051 ISSUE01.pdf<br>Attestation of Conformity |
| Teknikuppgifter | EPLAN |
| Teknikuppgifter Data | STEP |
| Upphandlingsspecifikation | Klippon® Connect 2458990000 DE<br>Klippon® Connect 2458990000 EN |

**A-serien**
**AAP21 4 FS 10-36V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Ritningar

