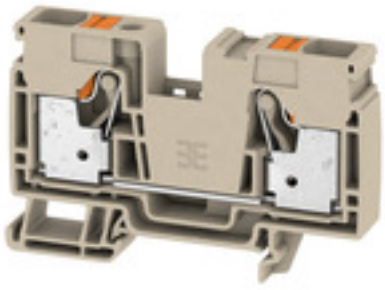
# A-serien
# A2C 16

**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



**Fjäderanslutning med PUSH IN-teknik**
Den innovativa PUSH IN-tekniken reducerar den tid- du behöver för kabeldragning till ett minimum. Direktanslutningsteknik garanterar höga utdragskrafter för ledare och enkel hantering för alla ledartyper.

### Allmänna beställningsdata

| | |
|---|---|
| Typ | A2C 16 |
| Art.nr. | 2494000000 |
| Artikelbeteckning | Genomgångs-radplint, PUSH IN, 16 mm², 1000 V, 76 A, mörkbeige |
| GTIN (EAN) | 4050118504019 |
| Frp | 20 Stück |

# A-serien
# A2C 16

**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 | 12 mm | Byggbredd (tum) | 0,472 inch |
| Höjd | 80,5 mm | Bygghöjd (tum) | 3,169 inch |
| Djup | 51,5 mm | Byggdjup (tum) | 2,028 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 52,5 mm | Nettovikt | 35,955 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 | | |

### Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 16 mm² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0,5 mm² |
| Anslutningsområde, max. | 16 mm² | Anslutningsområde, min. | 0,5 mm² |
| Anslutningsriktning | övre | Anslutningstyp | PUSH IN |
| Antal anslutningar | 2 | Avisoleringslängd | 18 mm |
| Klingmått | 1,0 x 5,5 mm | Ledararea, entrådig, max. | 16 mm² |
| Ledararea, entrådig, min. | 0,5 mm² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 16 mm² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 16 mm² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm² | Ledardiameter, AWG, max | AWG 4 |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 18 | Ledardiameter, fintrådig, min. | 0,5 mm² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 16 mm² | Tolkdorn enligt 60 947-1 | A6 |
| Tvilling-ändhylsa, max. | 6 mm² | Tvilling-ändhylsa, min. | 0,75 mm² |

### Märkdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Märkarea | 16 mm² | Märkspänning | 1 000 V |
| Märkström | 76 A | Ström med max. ledare | 76 A |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0,42 mΩ |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 2,43 W | Märkstötspänning | 8 kV |
| Nedsmutsningsgrad | 3 | Överspänningskategori | III |

### Märkdata enligt CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-70089609 | Ledararea max. (CSA) | 6 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 18 AWG | Spänning grupp B (CSA) | 600 V |
| Spänning grupp C (CSA) | 600 V | Spänning grupp D (CSA) | 600 V |
| Ström Gr B (CSA) | 62 A | Ström Gr C (CSA) | 62 A |
| Ström Gr D (CSA) | 5 A | | |

### Märkdata enligt UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certifikat nr (cURus) | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (cURus) | 6 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (cURus) | 18 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (cURus) | 6 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (cURus) | 18 AWG | Spänning grupp B (cURus) | 600 V |
| Spänning grupp C (cURus) | 600 V | Spänning grupp D (cURus) | 600 V |
| Ström Gruppr D (cURus) | 5 A | Ström grupp B (cURus) | 62 A |
| Ström grupp C (cURus) | 62 A | | |

# A-serien
# A2C 16

**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

### Materialdata

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

### Systemparametrar

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ändplatta krävs | Ja | Antal potentialer | 1 |
| Antal våningar | 1 | Antal klämställen per våning | 2 |
| Antal potentialer per våning | 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 | 27-14-11-20 | 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 | |
| ROHS | Uppfyllelse |

### Downloads

| | |
|---|---|
| Användardokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | DE PT0101 20180316 001 ISSUE01.pdf |
| Teknikuppgifter | EPLAN |
| Teknikuppgifter Data | STEP |
| Upphandlingsspecifikation | Klippon® Connect 2494000000 DE<br>Klippon® Connect 2494000000 EN |

**A-serien**
**A2C 16**

**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

