

**A-serien  
A3C 1.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

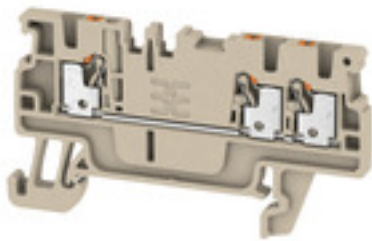
D-32758 Detmold

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               | A3C 1.5                                                         |
| Art.nr.           | <a href="#">1552740000</a>                                      |
| Artikelbeteckning | Genomgångs-radplint, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, mörkbeige |
| GTIN (EAN)        | 4050118359626                                                   |
| Frp               | 50 Stück                                                        |

**A-serien  
A3C 1.5****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                       | 3,5 mm  | Byggbredd (tum) | 0,138 inch |
| Höjd                        | 61,5 mm | Bygghöjd (tum)  | 2,421 inch |
| Djup                        | 33,5 mm | Byggdjup (tum)  | 1,319 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 34 mm   | Nettovikt       | 4,791 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) | TUEV16ATEX7909U     | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXTUR16.0036U    |
| Max. spänning (ATEX)  | 440 V               | Ström (ATEX)           | 15 A                |
| Ledararea max. (ATEX) | 1,5 mm <sup>2</sup> | Max. spänning (IECEX)  | 440 V               |
| Ström (IECEX)         | 15 A                | Ledararea max. (IECEX) | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Märkning EN 60079-7   | Ex eb II C Gb       | Ex 2014/34/EU märkning | II 2 G D            |

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

|                                                      |                     |                                                     |                      |
|------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max.                    | 1,5 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, flertrådig, min.                   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningsområde, max.                              | 1,5 mm <sup>2</sup> | Anslutningsområde, min.                             | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                  | övre                | Anslutningstyp                                      | PUSH IN              |
| Antal anslutningar                                   | 3                   | Avisoleringslängd                                   | 8 mm                 |
| Klingmått                                            | 0,4 x 2,0 mm        | Ledararea, entrådig, max.                           | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, entrådig, min.                            | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG, max.                            | AWG 14               |
| Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 26              | Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                       | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A1                   |

**Märkdata**

|                                    |                     |                                         |         |
|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------|
| Märkarea                           | 1,5 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                            | 500 V   |
| Märkström                          | 17,5 A              | Ström med max. ledare                   | 17,5 A  |
| Normer                             | IEC 60947-7-1       | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 0,56 W              | Märkstötspänning                        | 6 kV    |
| Nedsmuttningsgrad                  | 3                   | Överspänningskategori                   | III     |

**Märkdata enligt CSA**

|                        |                 |                        |        |
|------------------------|-----------------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA)   | 200039-70089609 | Ledararea max. (CSA)   | 14 AWG |
| Ledararea min. (CSA)   | 26 AWG          | Spänning grupp B (CSA) | 300 V  |
| Spänning grupp C (CSA) | 300 V           | Spänning grupp D (CSA) | 600 V  |
| Ström Gr B (CSA)       | 13 A            | Ström Gr C (CSA)       | 13 A   |
| Ström Gr D (CSA)       | 5 A             |                        |        |

**A-serien**  
**A3C 1.5**

**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) | 14 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (cURus)   | 14 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (cURus)   | 26 AWG | Spänning grupp B (cURus)                | 300 V  |
| Spänning grupp C (cURus)                | 300 V  | Spänning grupp D (cURus)                | 600 V  |
| Ström Grupp D (cURus)                   | 5 A    | Ström grupp B (cURus)                   | 13 A   |
| Ström grupp C (cURus)                   | 13 A   |                                         |        |

**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 klämsäten per våning | 3   |
| Antal potentialer per våning | 1     | PE-anslutning              | Nej |
| Skena                        | TS 35 | N-Funktion                 | Nej |
| PE-Funktion                  | Nej   | PEN-Funktion               | Nej |

**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 |            |             |

**Produktinformation**

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Produktinformation | För ändhysorna H1/10 och H1.5/10 gäller en avisoleringslängd på 10 mm. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|

**Godkännanden**

Godkännanden



ATEX

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

## A-serien A3C 1.5

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

## Tekniska data

### Downloads

|                                                     |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användardokumentation                               | <a href="#">NTI_A3C_1.5.pdf</a><br><a href="#">NTI_ALO_6</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                 |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                        |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                            |
| Upphandlingsspecifikation                           | <a href="#">Klippon® Connect 1552740000 DE</a><br><a href="#">Klippon® Connect 1552740000 EN</a>                                                                |

### A-serien A3C 1.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

