

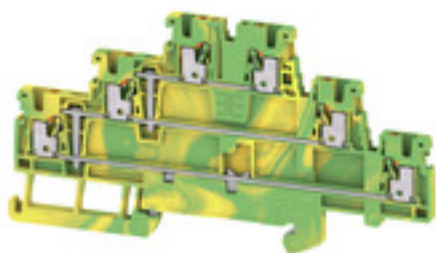
**A3T 1.5 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Złączka przelotowa ochronna jest przewodnikiem elektrycznym do zabezpieczania, wykorzystywanym w wielu zastosowaniach. W celu utworzenia połączenia elektrycznego i mechanicznego między przewodami miedzianymi a montażową płytą wsporczą stosuje się złączki PE. Mają jeden lub więcej punktów stykowych do podłączenia i/ lub rozgałęzienia ochronnych przewodów uziemiających.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Wielopoziomowa rzędowa listwa zaciskowa, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , zielony / żółty |
| Nr zam.    | <a href="#">2818000000</a>   |
| Typ        | A3T 1.5 PE   |
| GTIN (EAN) | 4064675326960  |
| Ilość      | 50 Szt.  |

**A3T 1.5 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |          |                  |            |
|------------|----------|------------------|------------|
| Głębokość  | 57 mm    | Głębokość (cale) | 2,244 inch |
| Wysokość   | 106,5 mm | Wysokość (cale)  | 4,193 inch |
| Szerokość  | 3,5 mm   | Szerokość (cale) | 0,138 inch |
| Masa netto | 12,643 g |                  |            |

**Temperatury**

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

**Dane pomiarowe PE**

|                             |                              |             |     |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|-----|
| Krótkotrwały prąd pomiarowy | 180 A (1,5 mm <sup>2</sup> ) | Funkcja PEN | Nie |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|-----|

**Informacje ogólne**

|                                       |               |   |        |
|---------------------------------------|---------------|---|--------|
| Normy                                 | IEC 60947-7-2 | Szyna                                       | TS 35  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26        | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 14 |

**dalsze dane techniczne**

|                    |                             |                |                 |
|--------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|
| Rodzaj zamocowania | z możliwością zatrzaśnięcia | otwarte strony | z prawej strony |
| rodzaj montażu     | TS 35                       | zatrzaskowe    | Tak             |

**dane tworzywa**

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

**dane znamionowe**

|   |                     |   |               |
|---|---------------------|---|---------------|
| Przekrój pomiarowy                        | 1,5 mm <sup>2</sup> | napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 500 V         |
| Znamionowe napięcie stałe                 | 500 V               | Normy                                     | IEC 60947-7-2 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ             | Znamionowe napięcie udarowe               | 6 kV          |
| Kategoria przepięciowa                    | III                 | Stopień zanieczyszczenia                  | 3             |

**dane znamionowe wg CSA**

|                               |                 |                              |        |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 14 AWG          | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG |
| Nr certyfikatu (CSA)          | 200039-70089609 |                              |        |

**dane znamionowe wg UL**

|                                 |        |                                |        |
|---------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (cURus) | 14 AWG | Min. przekrój przewodu (cURus) | 26 AWG |
| Nr certyfikatu (cURus)          | E60693 |                                |        |

## A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

|                              |       |                                 |     |
|------------------------------|-------|---------------------------------|-----|
| niezbędna płyta zamykająca   | Tak   | Liczba potencjałów              | 1   |
| liczba poziomów              | 3     | liczba zacisków na poziomie     | 2   |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1     | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Tak |
| Szyna                        | TS 35 | Funkcja PE                      | Tak |
| Funkcja PEN                  | Nie   |                                 |     |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

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

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1,5 mm<sup>2</sup> drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza

PUSH IN

Wielkość ostrza

0,4 x 2,0 mm

Zakres zaciskania, maks.

1,5 mm<sup>2</sup>

Zakres zaciskania, min.

0,14 mm<sup>2</sup>

kierunek podłączenia

u góry

liczba przyłączy

6

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

A1

**A3T 1.5 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000901    | ETIM 7.0    | EC000901    |
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



UL File Number Search

Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus)

E60693

**Pobieranie**

|  |   |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">UKCA Ex Certificate</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">NTI A3T 1.5 FT FT PE-A3T 1.5 PE</a><br><a href="#">NTI A3T 1.5 V-A3T 1.5 PE</a><br><a href="#">NTI A3T 1.5-A3T 1.5 PE</a>   |
| Katalogi                                     | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

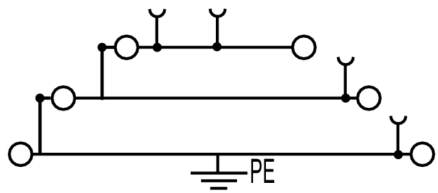
**Karta katalogowa**

**A3T 1.5 PE**

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

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

**Rysunki**



## A3T 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

1.5 mm<sup>2</sup>1.5  
mm<sup>2</sup>

Płytki zamykające mocowane są po stronie otwartej ostatniego zacisku szeregowego przed końcówką kątową. Zastosowanie płytki zamykającej pozwala na utrzymanie funkcji zacisku szeregowego, jak też podanego napięcia nominalnego. Zagwarantowana jest ochrona przed dotykiem części przewodzących prąd, a zacisk zamykający jest zabezpieczony przed dotknięciem.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ        | AEP 3T 1.5                 | Wersja                    |
| Nr zam.    | <a href="#">2816950000</a> | Seria A, Płyta zamykająca |
| GTIN (EAN) | 4064675315391              |                           |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                           |

## SnapMark IDC



SnapMark - oprawka szyldów przeznaczona specjalnie do złączy dwupiętrowych IDC 1.5N z serii I. Elastyczny mechanizm odchylenia pozwala na łatwe montowanie i demontowanie połączeń poprzecznych. Umożliwia zamocowanie czterech szyldów DEK 5 lub w dwóch oznaczników złączy WS 10/5 Middle.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SNAPMARK 1.5               | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2682080000</a> | znaczniki grupowe, Znakowanie zacisków, 26 x 3.5 mm, Raster w mm |
| GTIN (EAN) | 4050118821772              | (P): 3.50 Weidmueller, biały                                     |
| Ilość      | 40 Szt.                    |  |