

**Řada A  
A2T 4 PE**

**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)

**Obrázek výrobku****Pružinové připojení s technologií PUSH IN**

Inovativní technologie PUSH IN zkracuje dobu kabeláže na minimum. Přímé vložení zaručuje vysokou ochranu před vytažením vodiče a snadnou manipulaci se všemi typy vodičů.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ             | A2T 4 PE                                                        |
| Objednací číslo | <a href="#">2539990000</a>                                      |
| Verze           | Svorka se dvěma vrstvami, PUSH IN, 4 mm², 800 V, zelená / žlutá |
| GTIN (EAN)      | 4050118551846                                                   |
| Mnž.            | 50 ks                                                           |

## Řada A A2T 4 PE

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                          |         |                     |            |
|--------------------------|---------|---------------------|------------|
| Šířka                    | 6,1 mm  | Šířka (v palcích)   | 0,24 inch  |
| Výška                    | 100 mm  | Výška (v palcích)   | 3,937 inch |
| Hloubka                  | 53,5 mm | Hloubka (v palcích) | 2,106 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 54,5 mm | Čistá hmotnost      | 24,488 g   |

### Teploty

|                               |               |                               |        |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|--------|
| Skladovací teplota, max.      | 40 °C         | Skladovací teplota, min.      | 10 °C  |
| Skladovací teplota            | 10 °C...40 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C        |                               |        |

### Specifikace systému

|                     |       |                               |     |
|---------------------|-------|-------------------------------|-----|
| Nutná koncová deska | Ano   | Počet potenciálů              | 1   |
| Počet úrovní        | 2     | Počet svěrných bodů na úroveň | 2   |
| Počet pólů na řadu  | 1     | PE připojení                  | Ano |
| Lišta               | TS 35 | N-funkce                      | Ne  |
| PE funkce           | Ano   | Funkce PEN                    | Ne  |

### Údaje materiálu

|                        |          |                              |                |
|------------------------|----------|------------------------------|----------------|
| Materiál               | Wemid    | Barevný                      | zelená / žlutá |
| Barva provozních prvků | Oranžová | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0            |

### Další technická data

|                   |             |                      |           |
|-------------------|-------------|----------------------|-----------|
| Návod k instalaci | Nosná lišta | Otevřené strany      | pravá     |
| Příchytka         | Ne          | S připínacími kolíky | Ne        |
| Typ montáže       | TS 35       | Typ upevnění         | Příchytka |

### Data hodnocení

|                                    |                   |                                                |               |
|------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez                   | 4 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                               | 800 V         |
| Jmenovité napětí k sousední svorce | 800 V             | Standardy                                      | IEC 60947-7-2 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x  | 1 mΩ              | Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu | 8 kV          |
| Kategorie rázového napětí          | III               | Závažnost znečištění                           | 3             |

### UL data hodnocení

|                                               |        |                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 10 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 10 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (cURus)                     | 600 V  | Velikost napětí C (cURus)                     | 600 V  |
| Velikost napětí D (cURus)                     | 600 V  | Č. osvědčení (cURus)                          | E60693 |

### Uzemnění - jmenovité údaje

|            |    |
|------------|----|
| Funkce PEN | Ne |
|------------|----|

## Řada A A2T 4 PE

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

## Technické údaje

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                      |                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dvojdutinka, max.                                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Dvojdutinka, max.                                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Délka odizolování                                                      | 12 mm                | Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A4                  |
| Počet připojení                                                        | 4                    | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 12              |
| Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 26               | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Směr připojení                                                         | vrchol              |
| Typ připojení                                                          | PUSH IN              | Upínací rozsah, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Upínací rozsah, min.                                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> | Velikost nože                                                          | 0,6 x 3,5 mm        |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC000901    | eClass 6.2 | 27-14-11-41 |
| eClass 9,1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-41 |

### Osvědčení

Schválení



### Soubory ke stažení

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">Declaration of conformity</a>       |
| Technické údaje                         | <a href="#">STEP</a>                            |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |