

**APGTB 1.5 FT 4C/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN**

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Ciemnobezowy |
| Nr zam.    | <a href="#">2482200000</a>                                                                      |
| Typ        | APGTB 1.5 FT 4C/2                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118494266                                                                                   |
| Ilość      | 50 Szt.                                                                                         |

## APGTB 1.5 FT 4C/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość                  | 33,5 mm | Głębokość (cale) | 1,319 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 34,5 mm | Masa netto       | 6,085 g    |
| Szerokość                  | 3,5 mm  | Szerokość (cale) | 0,138 inch |
| Wysokość                   | 80 mm   | Wysokość (cale)  | 3,15 inch  |

## Temperatury

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

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

|                                |                     |                                 |                     |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | TUEV16ATEX7940U     | Nr certyfikatu (IECEX)          | IECEXTUR16.0046U    |
| Napięcie maks. (ATEX)          | 500 V               | Prąd (ATEX)                     | 17,5 A              |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 1,5 mm <sup>2</sup> | Napięcie maks. (IECEX)          | 500 V               |
| Prąd (IECEX)                   | 17,5 A              | Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Oznakowanie EN 60079-7         | Ex ec II C Gc       | Etykieta Ex 2014/34/WE          | II 3 G D            |

## Dane pomiarowe PE

|             |     |
|-------------|-----|
| Funkcja PEN | Nie |
|-------------|-----|

## Informacje ogólne

|                                             |                          |                                       |        |
|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------|
| Normy                                       | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Szyna                                 | TS 35  |
| Wskazówka montażowa                         | Szyna nośna              | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 14                   |                                       |        |

## dalsze dane techniczne

|                       |                 |                     |             |
|-----------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| Rodzaj zamocowania    | wciskany        | Wskazówka montażowa | Szyna nośna |
| otwarte strony        | z prawej strony | rodzaj montażu      | TS 35       |
| z czopem zatrzaskowym | Nie             | zatrzaskowe         | Nie         |

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

|                                                 |         |                             |                          |
|-------------------------------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,56 W  | Przekrój pomiarowy          | 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| Napięcie znamionowe                             | 500 V   | Prąd znamionowy             | 17,5 A                   |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 17,5 A  | Normy                       | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 1,83 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV                     |
| Kategoria przepięciowa                          | III     | Stopień zanieczyszczenia    | 3                        |

## APGTB 1.5 FT 4C/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg CSA

|                               |        |                              |                 |
|-------------------------------|--------|------------------------------|-----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 14 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG          |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 300 V  | Napięcie rozm. C (CSA)       | 300 V           |
| Napięcie rozm. D (CSA)        | 600 V  | Nr certyfikatu (CSA)         | 200039-70089609 |
| Prąd Gr B (CSA)               | 13 A   | Prąd Gr C (CSA)              | 13 A            |
| Prąd Gr D (CSA)               | 5 A    |                              |                 |

## dane znamionowe wg UL

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. B (cURus)                     | 300 V  | Napięcie rozm. C (cURus)                     | 300 V  |
| Napięcie rozm. D (cURus)                     | 600 V  | Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 |
| Prąd rozm. B (cURus)                         | 13 A   | Prąd rozm. C (cURus)                         | 13 A   |
| Prąd rozm. D (cURus)                         | 5 A    | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 14 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 14 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)   | 26 AWG |                                              |        |

## parametry systemu

|                              |     |                                 |       |
|------------------------------|-----|---------------------------------|-------|
| niezbędna płyta zamykająca   | Tak | Liczba potencjałów              | 1     |
| liczba poziomów              | 1   | liczba zacisków na poziom       | 4     |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1   | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie   |
| Przyłącze PE                 | Nie | Szyna                           | TS 35 |
| Funkcja N                    | Nie | Funkcja PE                      | Nie   |
| Funkcja PEN                  | Nie |                                 |       |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                      |                                                                                                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 8 mm                 | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | PUSH IN              | Rodzaj przyłącza 2                                                                                | złącze wtykowe      |
| 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                                                                                 | 4                    | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                             | AWG 26              |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                      | AWG 14               | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | A1                  |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

## APGTB 1.5 FT 4C/2

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

### Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">IECEX TUR 16.0046U_2.pdf</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">MARITREG certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Specyfikacja przetargowa                     | <a href="#">Klippon® Connect 2482200000 EN</a><br><a href="#">Klippon® Connect 2482200000 DE</a>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI APTB 1.5 FT 4C/2</a>                                                                                                                                                                                                                                                |