

## Seria A APG 1.5 L GN

**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)

### 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 do zamówienia

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Typ        | APG 1.5 L GN                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2482270000</a>               |
| Wykonanie  | Wtyczki, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, zielony |
| GTIN (EAN) | 4050118494303                            |
| J. op.     | 50 Szt.                                  |

**Seria A**  
**APG 1.5 L GN**

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

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

|            |          |                  |            |
|------------|----------|------------------|------------|
| Szerokość  | 3,5 mm   | Szerokość (cale) | 0,138 inch |
| Wysokość   | 14 mm    | Wysokość (cale)  | 0,551 inch |
| Głębokość  | 31,15 mm | Głębokość (cale) | 1,226 inch |
| Masa netto | 1,061 g  |                  |            |

**Temperatury**

|                                         |               |                                        |        |
|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania, max.         | 40 °C         | Temperatura magazynowania, min.        | 10 °C  |
| Temperatura magazynowania               | 10 °C...40 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C        |                                        |        |

**dane tworzywa**

|                         |       |        |         |
|-------------------------|-------|--------|---------|
| tworzywo                | Wemid | Barwny | zielony |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |         |

**dane znamionowe**

|                                           |                     |                                                 |        |
|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------|
| Przekrój pomiarowy                        | 1,5 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe                             | 500 V  |
| Prąd znamionowy                           | 17,5 A              | prąd przy maks. przewodzie                      | 17,5 A |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ             | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,56 W |

**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 |

**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 |
| 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 |

**Seria A**  
**APG 1.5 L GN**

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

**Dane techniczne****przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

|                                                                                                   |                     |                                                                                                  |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Długość odizolowania                                                                              | 10 mm               | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                            | 1,5 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 przewodu, z cienkiego drutu, min.                                             | 0,5 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             | 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                                                                                 | 1                    |
| 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   | EC002848    | eClass 6.2 | 27-14-11-51 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-92 | eClass 9.1 | 27-14-11-92 |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS      Zgodny

**Pobieranie**

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Dane projektowe          | <a href="#">EPLAN</a>                           |
| Dane projektowe          | <a href="#">STEP</a>                            |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |

**Seria A**  
**APG 1.5 L GN**

**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)

**Rysunki**

