

## APG 2.5/3-2BG-GN

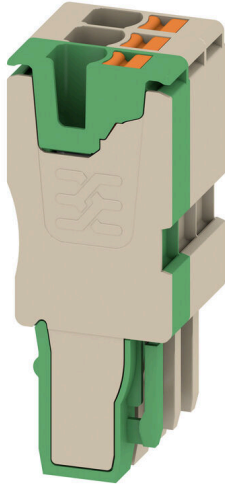
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | Konektor, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Počet pólů: 3, Běžová |
| Číslo objednávky | <a href="#">2712740000</a>   |
| Typ              | APG 2.5/3-2BG-GN   |
| GTIN (EAN)       | 4050118756050  |
| Množství         | 25 items   |

## APG 2.5/3-2BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 16.5 mm | Hloubka (v palcích) | 0.6496 inch |
| Výška          | 42.5 mm | Výška (v palcích)   | 1.6732 inch |
| Šířka          | 15.3 mm | Šířka (v palcích)   | 0.6024 inch |
| Čistá hmotnost | 10.17 g |                     |             |

## Teploty

|                               |                |                               |                |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Skladovací teplota            | -25 °C...55 °C | Okolní teplota                | -60 °C...85 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C         | Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C         |

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky  
 REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Specifikace systému

|                     |    |                  |   |
|---------------------|----|------------------|---|
| Nutná koncová deska | Ne | Počet potenciálů | 3 |
| Počet úrovní        | 1  |                  |   |

## Údaje materiálu

|                        |          |                              |        |
|------------------------|----------|------------------------------|--------|
| Základní materiál      | Wemid    | Barevný                      | Běžová |
| Barva provozních prvků | Oranžová | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0    |

## Další technická data

Typ montáže Zapojeno

## Data hodnocení

|                                   |                     |                           |                                  |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Jmenovitý průřez                  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí          | 800 V                            |
| Jmenovité DC napětí               | 800 V               | Jmenovitý proud           | 24 A                             |
| Proud při maximu vodičů           | 24 A                | Standardy                 | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV                | Kategorie rázového napětí | III                              |
| Závažnost znečištění              | 3                   |                           |                                  |

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|  |                     |  |                      |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1  | A3                  | Průřez propojení AWG, max.   | AWG 12               |
| Směr připojení   | vrchol              | Délka odizolování  | 10 mm                |
| Typ připojení  | PUSH IN             | Počet připojení  | 3                    |
| Upínací rozsah, max.   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Upínací rozsah, min.   | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Velikost nože  | 0,6 x 3,5 mm        | Průřez propojení AWG, min.   | AWG 28               |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.14 mm <sup>2</sup> |

**APG 2.5/3-2BG-GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje**

|  |                     |  |                      |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Průřez připojení vodičů, splétané, max.    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, min.    | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |

**Všeobecně**

|                            |        |                            |                                  |
|----------------------------|--------|----------------------------|----------------------------------|
| Počet pólů                 | 3      | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12                           |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 28 | Standardy                  | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |

**Klasifikace**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ETIM 10.0   | EC002848    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |             |             |

## APG 2.5/3-2BG-GN

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Zástrčky



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | APGCE                      | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1514490000</a> | Kódovací prvek (svorka), Wemid, Oranžová, Šířka: 3.3 mm |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118321906              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |
| Typ        | APGLE 2.5/4                | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2457570000</a> | Zamykací spony (svorka), Wemid, Oranžová                |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118473100              |   |
| Množství   | 25 ST                      |   |
| Typ        | APGSR 2.5/4                | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2457580000</a> | Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová                |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118472998              |   |
| Množství   | 25 ST                      |   |
| Typ        | APGSR 2.5/4 - 4P           | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2457590000</a> | Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová                |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118472967              |   |
| Množství   | 25 ST                      |   |
| Typ        | APGSR 2.5/4 - 8P           | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2457600000</a> | Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová                |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118472929              |   |
| Množství   | 25 ST                      |   |