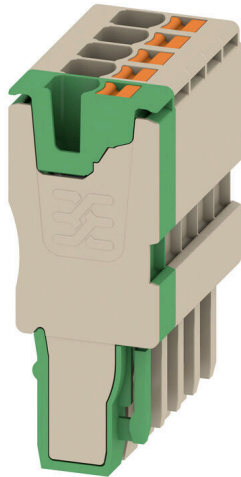


**APG 2.5/5-4BG-GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot és a környezeti hatások elleni védelmet.

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | Dugó, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Pólusszám: 5, bézs |
| Rendelési szám | <a href="#">2712760000</a>                                  |
| Típus          | APG 2.5/5-4BG-GN  |
| GTIN (EAN)     | 4050118756043   |
| Qty.           | 25 Darab  |

## APG 2.5/5-4BG-GN

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

## Méretek és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 16.5 mm | Mélység (coll)   | 0.6496 inch |
| Magasság    | 42.5 mm | Magasság (coll)  | 1.6732 inch |
| Szélesség   | 25.5 mm | Szélesség (coll) | 1.0039 inch |
| Nettó tömeg | 16.79 g |                  |             |

## Hőmérséklet

|                                     |                |                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet                | -25 °C...55 °C | Ambient temperature                 | -60 °C...85 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C         | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C         |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## Anyag adatok

|                         |              |                          |      |
|-------------------------|--------------|--------------------------|------|
| Alapanyag               | Wemid        | Szín                     | bézs |
| A működési elemek színe | narancssárga | UL 94 éghetőségi osztály | V-0  |

## Rendszer specifikációk

|                  |     |                   |   |
|------------------|-----|-------------------|---|
| Véglap szükséges | Nem | Potenciálok száma | 5 |
| Szintek száma    | 1   |                   |   |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Felszerelés típusa | Dugaszolt |
|--------------------|-----------|

## Névleges adatok

|                          |                     |                         |                       |
|--------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| Névleges keresztmetszet  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség     | 800 V                 |
| Névleges DC feszültség   | 800 V               | Névleges áram           | 24 A                  |
| Áram maximum vezetékknál | 24 A                | Szabványok              | IEC 60947-7-1 szerint |
| Névleges lökfeszültség   | 8 kV                | Túlfeszültség kategória | III                   |
| Szennyezés súlyossága    | 3                   |                         |                       |

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|  |                     |  |                      |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1  | A3                  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.  | AWG 12               |
| Csatlakozási irány   | felső               | Csupaszolási hossz   | 10 mm                |
| Csatlakozás típusa   | PUSH IN             | Csatlakozások száma  | 5                    |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.  | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Kés mérete   | 0,6 x 3,5 mm        | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 28               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |

## APG 2.5/5-4BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|   |                     |  |                      |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.                                  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.                                 | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                     | 2.5 mm <sup>2</sup> | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                    | 0.14 mm <sup>2</sup> |

## Általános

|   |        |   |                       |
|---|--------|---|-----------------------|
| Pólusszám                                     | 5      | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12                |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 28 | Szabványok                                    | IEC 60947-7-1 szerint |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 2.5/5-4BG-GN

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Dugók



A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot és a környezeti hatások elleni védelmet.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | APGCE                      | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1514490000</a> | Kódoló elem (kapocs), Wemid, narancssárga, Szélesség: 3.3 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118321906              |  |
| Qty.           | 50 ST                      |  |
| Típus          | APGLE 2.5/4                | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">2457570000</a> | Rögzítőkengyelek (kapocs), Wemid, narancssárga               |
| GTIN (EAN)     | 4050118473100              |  |
| Qty.           | 25 ST                      |  |
| Típus          | APGSR 2.5/4                | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">2457580000</a> | Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga            |
| GTIN (EAN)     | 4050118472998              |  |
| Qty.           | 25 ST                      |  |
| Típus          | APGSR 2.5/4 - 4P           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">2457590000</a> | Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga            |
| GTIN (EAN)     | 4050118472967              |  |
| Qty.           | 25 ST                      |  |
| Típus          | APGSR 2.5/4 - 8P           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">2457600000</a> | Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga            |
| GTIN (EAN)     | 4050118472929              |  |
| Qty.           | 25 ST                      |  |