

## APG 6 MI GN

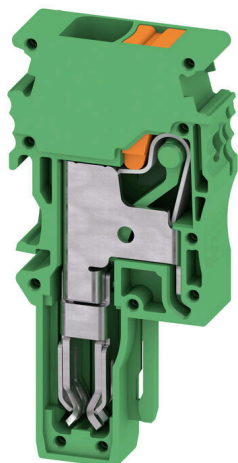
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Wtyki do naszego systemu WeiCoS są dostępne dla wszystkich technik przyłączeniowych. Zakres produktów obejmuje wstępnie zmontowane złącza od 1 do 10 biegunów oraz umożliwia indywidualny montaż. Zapewnia to maksymalną elastyczność dla każdej aplikacji. Dostosowane akcesoria zwiększają bezpieczeństwo i ochronę przed czynnikami środowiskowymi.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobieżowy |
| Nr zam.    | <a href="#">3002430000</a>   |
| Typ        | APG 6 MI GN  |
| GTIN (EAN) | 4099986903302  |
| Ilość      | 50 szt.  |

## APG 6 MI GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



UL File Number Search

[Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus)

E60693

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 51 mm   | Głębokość (cale) | 2.0079 inch |
| Wysokość   | 24.3 mm | Wysokość (cale)  | 0.9567 inch |
| Szerokość  | 8.1 mm  | Szerokość (cale) | 0.3189 inch |
| Masa netto | 7.75 g  |                  |             |

## Temperatury

|   |                |  |        |
|---|----------------|--|--------|
| Temperatura otoczenia                   | -60 °C...85 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C         |  |        |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Informacje ogólne

|                                       |        |   |                                     |
|---------------------------------------|--------|---|-------------------------------------|
| Liczba biegunów                       | 1      | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks. |                                     |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 22 | Normy   | Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 |

## dalsze dane techniczne

|                |         |                |         |
|----------------|---------|----------------|---------|
| otwarte strony | otwarty | rodzaj montażu | wtykany |
|----------------|---------|----------------|---------|

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

|   |                                     |                                     |       |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|
| Przekrój pomiarowy                              | 6 mm <sup>2</sup>                   | Napięcie znamionowe                 | 800 V |
| napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego       | 800 V                               | Znamionowe napięcie stałe           | 800 V |
| Znamionowe natężenie prądu                      | 41 A                                | Prąd przy maksymalnym przewodowaniu | 41 A  |
| Normy   | Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 | Znamionowe napięcie udarowe         | 8 kV  |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1.31 mW                             | Kategoria przepięciowa              | III   |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3                                   |                                     |       |

## APG 6 MI GN

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) | 8 AWG  | Napięcie rozm. C (CSA) | 300 V           |
| Prąd Gr C (CSA)               | 29 A   | Nr certyfikatu (CSA)   | 200039-80099474 |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 300 V  | Prąd Gr B (CSA)        | 29 A            |
| Napięcie rozm. D (CSA)        | 600 V  | Prąd Gr D (CSA)        | 5 A             |
| Min. przekrój przewodu (CSA)  | 22 AWG |                        |                 |

## dane znamionowe wg UL

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 8 AWG  | Napięcie rozm. B (cURus)                     | 600 V  |
| Napięcie rozm. D (cURus)                     | 600 V  | Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)   | 22 AWG | Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 22 AWG |
| Prąd rozm. B (cURus)                         | 37 A   | Napięcie rozm. C (cURus)                     | 600 V  |
| Prąd rozm. C (cURus)                         | 37 A   | Prąd rozm. D (cURus)                         | 5 A    |
| Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 8 AWG  |  |        |

## parametry systemu

|                            |     |                    |   |
|----------------------------|-----|--------------------|---|
| niezbędna płyta zamykająca | Tak | Liczba potencjałów | 1 |
|----------------------------|-----|--------------------|---|

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|   |                   |  |                     |
|---|-------------------|--|---------------------|
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1  | A5                | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.  |                     |
| kierunek podłączenia  | u góry            | Długość odizolowania   | 12 mm               |
| Rodzaj przyłącza  | PUSH IN           | liczba przyłączy   | 1                   |
| Zakres zaciskania, maks.  | 6 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Wielkość ostrza   | 1,0 x 5,5 mm      | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.  | AWG 22              |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 6 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, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 6 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, z cienkiego drutu, maks.   | 6 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.   | 6 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.   | 6 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 6 MI GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wtyki



Wtyki do naszego systemu WeiCoS są dostępne dla wszystkich technik przyłączeniowych. Zakres produktów obejmuje wstępnie zmontowane złącza od 1 do 10 biegunów oraz umożliwia indywidualny montaż. Zapewnia to maksymalną elastyczność dla każdej aplikacji. Dostosowane akcesoria zwiększają bezpieczeństwo i ochronę przed czynnikami środowiskowymi.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | APGLE 6                    | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2762400000</a> | Element blokujący (terminal), Wemid, pomarańczowy |
| GTIN (EAN) | 4064675021407              |   |
| Ilość      | 20 ST                      |   |
| Typ        | APGSR 6                    | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2762390000</a> | Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy  |
| GTIN (EAN) | 4064675021391              |   |
| Ilość      | 20 ST                      |   |

## DEK 5/8



## WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczące rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | DEK-A 5/8 MM WS            | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2448860000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118462968              |  |
| Ilość      | 500 ST                     |  |

## APG 6 MI GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniaki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DEK 5/8 MC NE WS           | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1856740000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850              | Weidmueller, biały  |
| Ilość      | 800 ST                     |   |

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SDS 1.0X5.5X150            | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2749380000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895605              |   |
| Ilość      | 1 ST                       |   |

## APG 6 MI GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Akcesoria

### Wtyki



Wtyki do naszego systemu WeiCoS są dostępne dla wszystkich technik przyłączeniowych. Zakres produktów obejmuje wstępnie zmontowane złącza od 1 do 10 biegunów oraz umożliwia indywidualny montaż. Zapewnia to maksymalną elastyczność dla każdej aplikacji. Dostosowane akcesoria zwiększają bezpieczeństwo i ochronę przed czynnikami środowiskowymi.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | APGCE                      | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1514490000</a> | Element kodujący (terminal), Wemid, pomarańczowy, Szerokość: 3.3 |
| GTIN (EAN) | 4050118321906              | mm   |
| Ilość      | 50 ST                      |  |
| Typ        | MCV APG 6                  | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2762380000</a> | Seria A, Płyta zamykająca  |
| GTIN (EAN) | 4064675021384              |  |
| Ilość      | 50 ST                      |  |