

APG 2.5/7-6BG-GN

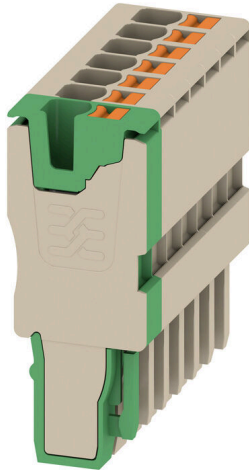
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Liczba biegunów: 7, beżowy |
| Nr zam. | 2712780000 |
| Typ | APG 2.5/7-6BG-GN |
| GTIN (EAN) | 4050118756029 |
| Ilość | 25 szt. |

APG 2.5/7-6BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 16.5 mm | Głębokość (cale) | 0.6496 inch |
| Wysokość | 42.5 mm | Wysokość (cale) | 1.6732 inch |
| Szerokość | 35.7 mm | Szerokość (cale) | 1.4055 inch |
| Masa netto | 22.53 g | | |

Temperatury

| | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | 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 | 7 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks. | |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 28 | Normy | Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 |

dalsze dane techniczne

rodzaj montażu wtykany

dane tworzywa

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

dane znamionowe

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Przekrój pomiarowy | 2.5 mm ² | Napięcie znamionowe | 800 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 800 V | Znamionowe natężenie prądu | 24 A |
| Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu | 24 A | Normy | Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV | Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |

parametry systemu

| | | | |
|----------------------------|-----|--------------------|---|
| niezbędna płyta zamykająca | Nie | Liczba potencjałów | 7 |
| liczba poziomów | 1 | | |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|------------------------------------|--------|--|-------|
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A3 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks. | |
| kierunek podłączenia | u góry | Długość odizolowania | 10 mm |

APG 2.5/7-6BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Rodzaj przyłącza | PUSH IN | liczba przyłączy | 7 |
| Zakres zaciskania, maks. | 2.5 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 0.14 mm ² |
| Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 28 |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0.14 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 2.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0.14 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm ² drutu, maks. | | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.14 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 2.5 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 0.14 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 2.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0.14 mm ² |

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 2.5/7-6BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & 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 | APGCE | Wersja |
| Nr zam. | 1514490000 | Element kodujący (terminal), Wemid, pomarańczowy, Szerokość: 3.3 |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | mm |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | APGLE 2.5/4 | Wersja |
| Nr zam. | 2457570000 | Zatrzaski blokujące (terminal), Wemid, pomarańczowy |
| GTIN (EAN) | 4050118473100 | |
| Ilość | 25 ST | |
| Typ | APGSR 2.5/4 | Wersja |
| Nr zam. | 2457580000 | Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy |
| GTIN (EAN) | 4050118472998 | |
| Ilość | 25 ST | |
| Typ | APGSR 2.5/4 - 4P | Wersja |
| Nr zam. | 2457590000 | Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy |
| GTIN (EAN) | 4050118472967 | |
| Ilość | 25 ST | |
| Typ | APGSR 2.5/4 - 8P | Wersja |
| Nr zam. | 2457600000 | Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy |
| GTIN (EAN) | 4050118472929 | |
| Ilość | 25 ST | |