

APG 1.5/5-3BG-BL-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



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

Wykonanie	Wtyk, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Liczba biegunów: 5, Ciemnoniebieski, niebieski, zielony
Nr zam.	2482440000
Typ	APG 1.5/5-3BG-BL-GN
GTIN (EAN)	4050118494501
Ilość	25 Szt.

APG 1.5/5-3BG-BL-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	31,15 mm	Głębokość (cale)	1,226 inch
Wysokość	14 mm	Wysokość (cale)	0,551 inch
Szerokość	17,5 mm	Szerokość (cale)	0,689 inch
Masa netto	5,812 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

Informacje ogólne

Liczba biegunów	5	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14

dalsze dane techniczne

rodzaj montażu	wtykany
----------------	---------

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy, niebieski, zielony
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1,5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Znamionowe napięcie stałe	500 V
Prąd znamionowy	17,5 A	Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	17,5 A
Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,56 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

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
Prąd Gr B (CSA)	13 A	Prąd Gr C (CSA)	13 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

APG 1.5/5-3BG-BL-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus) 300 V

Napięcie rozm. D (cURus) 600 V

Prąd rozm. B (cURus) 13 A

Prąd rozm. D (cURus) 5 A

Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) 26 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) 26 AWG

Napięcie rozm. C (cURus) 300 V

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Prąd rozm. C (cURus) 13 A

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) 14 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) 14 AWG

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca

Nie

liczba poziomów

1

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania

10 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.

1,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.

0,5 mm²

Wielkość ostrza 0,4 x 2,0 mm

Zakres zaciskania, min.

0,14 mm²

liczba przyłączy 5

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.

AWG 14

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.

1,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

1,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.

1 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.

1,5 mm²

Rodzaj przyłącza

PUSH IN

Zakres zaciskania, maks.

1,5 mm²

kierunek podłączenia

u góry

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

A1

Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC002848

ETIM 8.0

EC002848

ECLASS 9.0

27-14-11-92

ECLASS 10.0

27-14-11-92

ECLASS 12.0

27-14-11-92

ETIM 7.0

EC002848

ETIM 9.0

EC002848

ECLASS 9.1

27-14-11-92

ECLASS 11.0

27-14-11-92

ECLASS 13.0

27-25-03-90

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus)

E60693

APG 1.5/5-3BG-BL-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

[User Manual APGTB FT](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

APG 1.5/5-3BG-BL-GN

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

www.weidmueller.com

Rysunki



APG 1.5/5-3BG-BL-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Elementy zamykające



Wtyki można bezpiecznie i łatwo mocować do elementów bazowych za pomocą elementu zamykającego. Element zamykający zapobiega przypadkowemu odłączeniu wtyków od elementu bazowego i zapewnia maksymalne bezpieczeństwo.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	APGLE 1.5	Wykonanie
Nr zam.	2482720000	Zatraski blokujące (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118496253	
Ilość	25 Szt.	

druk specjalny



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

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki 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 5/3.5 PLUS MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	2007790000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	320 Szt.	
Typ	DEK 5/3.5 MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	1767730000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	100 Szt.	

APG 1.5/5-3BG-BL-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zabezpieczenia przed naprężeniem



System odciążenia kabla chroni styk przed naprężeniami mechanicznymi i łączy przed przypadkowym zwolnieniem w punkcie styku.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	APGSR 1.5 - 8P	Wykonanie
Nr zam.	2482750000	Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118494211	
Ilość	25 Szt.	
Typ	APGSR 1.5	Wykonanie
Nr zam.	2482730000	Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118493993	
Ilość	25 Szt.	
Typ	APGSR 1.5 - 4P	Wykonanie
Nr zam.	2482740000	Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118494204	
Ilość	25 Szt.	

APG 1.5/5-3BG-BL-GN

Weidmüller Interface GmbH & 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 oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki 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 5/3.5 MC NE GE	Wykonanie
Nr zam.	1369480000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, żółty
Ilość	500 Szt.	
Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	2003750000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, biały
Ilość	1 600 Szt.	
Typ	DEK 5/3.5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1755270000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, biały
Ilość	500 Szt.	

APG 1.5/5-3BG-BL-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Elementy kodowania



Dzięki użyciu kołków kodujących poszczególne opcje kodowania zapewniają bezproblemowe łączenie złączy wtykowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	APGCE	Wykonanie
Nr zam.	1514490000	Element kodujący (terminal), Wemid, pomarańczowy, Szerokość: 3.3
GTIN (EAN)	4050118321906	mm
Ilość	50 Szt.	