

**APG 1.5/5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Liczba biegunów: 5, Ciemnobieżowy
Nr zam.	<a href="#">2482380000</a>
Typ	APG 1.5/5
GTIN (EAN)	4050118494440
Ilość	25 Szt.

## APG 1.5/5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

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	długość trwałość temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długość trwałość 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
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1,5 mm <sup>2</sup>	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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

0,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.

1,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.

0,5 mm<sup>2</sup>

Wielkość ostrza 0,4 x 2,0 mm

Zakres zaciskania, min.

0,14 mm<sup>2</sup>

liczba przyłączy 5

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.

AWG 14

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.

1,5 mm<sup>2</sup>

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

1,5 mm<sup>2</sup>

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

1 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.

0,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.

1,5 mm<sup>2</sup>

Rodzaj przyłącza

PUSH IN

Zakres zaciskania, maks.

1,5 mm<sup>2</sup>

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

## APG 1.5/5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## 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

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

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

## Rysunki



## APG 1.5/5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">1514490000</a>	Element kodujący (terminal), Wemid, pomarańczowy, Szerokość: 3.3
GTIN (EAN)	4050118321906	mm
Ilość	50 Szt.	

## 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 złączy, pasujące do wszystkich złączy 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 WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, biały
Ilość	500 Szt.	
Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2003750000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, biały
Ilość	1 600 Szt.	

## APG 1.5/5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	DEK 5/3.5 MC NE GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1369480000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, żółty
Ilość	500 Szt.	

## druk specjalny



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 SDR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1767730000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	100 Szt.	
Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2007790000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	320 Szt.	

## APG 1.5/5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">2482720000</a>	Zatrzaski blokujące (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118496253	
Ilość	25 Szt.	

## 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2482730000</a>	Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118493993	
Ilość	25 Szt.	
Typ	APGSR 1.5 - 4P	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2482740000</a>	Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118494204	
Ilość	25 Szt.	
Typ	APGSR 1.5 - 8P	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2482750000</a>	Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118494211	
Ilość	25 Szt.	