

APG 1.5/5-4BG-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 przyłączyowych. 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, Ciemnożółty, zielony
Nr zam.	2719770000
Typ	APG 1.5/5-4BG-GN
GTIN (EAN)	4050118811421
Ilość	25 Szt.

APG 1.5/5-4BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & 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	Ciemnobieżowy, 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

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	liczba poziomów	1
----------------------------	-----	-----------------	---

APG 1.5/5-4BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	0,4 x 2,0 mm	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,14 mm ²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	5	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A1

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC /

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	User Manual APGTB FT
Katalogi	Catalogues in PDF-format

APG 1.5/5-4BG-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 - 4P	Wykonanie
Nr zam.	2482740000	Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118494204	
Ilość	25 Szt.	
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.	

APG 1.5/5-4BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.	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.	
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.	

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 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Ilość	50 Szt.	

APG 1.5/5-4BG-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 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.	
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.	

APG 1.5/5-4BG-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	Zatrzaski blokujące (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118496253	
Ilość	25 Szt.	