

APG 1.5/7

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

Wersja	Wtyk, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Liczba biegunów: 7, Ciemnobeżowy
Nr zam.	248240000
Typ	APG 1.5/7
GTIN (EAN)	4050118494464
Ilość	25 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

Wymiary i masa

Głębokość	31.15 mm	Głębokość (cale)	1.2264 inch
Wysokość	14 mm	Wysokość (cale)	0.5512 inch
Szerokość	24.5 mm	Szerokość (cale)	0.9646 inch
Masa netto	8.16 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 14 maks.	
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1

dalsze dane techniczne

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	1.5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Znamionowe napięcie stałe	500 V
Znamionowe natężenie prądu	17.5 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	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

APG 1.5/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Prąd Gr C (CSA)	13 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Prąd Gr B (CSA)	13 A
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Prąd Gr D (CSA)	5 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Napięcie rozm. B (cURus)	300 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Prąd rozm. B (cURus)	13 A	Napięcie rozm. C (cURus)	300 V
Prąd rozm. C (cURus)	13 A	Prąd rozm. D (cURus)	5 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	14 AWG		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	Liczba potencjałów	7
liczba poziomów	1		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

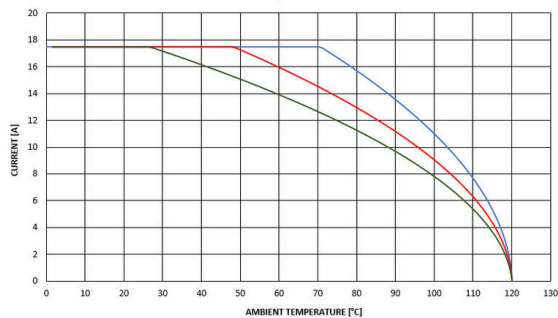
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
kierunek podłączenia	u góry	Długość odizolowania	10 mm
Rodzaj przyłącza	PUSH IN	liczba przyłączy	7
Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.14 mm ²
Wielkość ostrza	0,4 x 2,0 mm	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1 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.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1.5 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		

Rysunki

Derating APG 1.5...



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 5/3.5 MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1369480000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, żółty
Ilość	500 ST	
Typ	DEK 5/3.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1755270000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, biały
Ilość	500 ST	

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 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.

APG 1.5/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

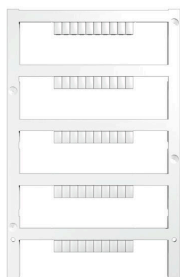
www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/3.5 MC SDR	Wersja
Nr zam.	1767730000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248 102532	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	100 ST	

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 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 NE WS	Wersja
Nr zam.	2003750000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, biały
Ilość	1600 ST	

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 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 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.

APG 1.5/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Wersja
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 ST	

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	APGSR 1.5	Wersja
Nr zam.	2482730000	Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118493993	
Ilość	25 ST	
Typ	APGSR 1.5 - 4P	Wersja
Nr zam.	2482740000	Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118494204	
Ilość	25 ST	
Typ	APGSR 1.5 - 8P	Wersja
Nr zam.	2482750000	Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118494211	
Ilość	25 ST	
Typ	APGLE 1.5	Wersja
Nr zam.	2482720000	Zatrzaski blokujące (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118496253	
Ilość	25 ST	