

APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

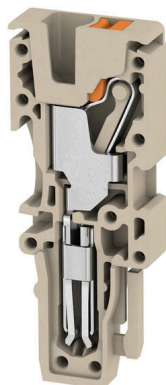
Klingenbergstraße 26

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, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobieżowy
Nr zam.	1513940000
Typ	APG 2.5 R
GTIN (EAN)	4050118321548
Ilość	50 szt.

APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	42.5 mm	Głębokość (cale)	1.6732 inch
Wysokość	16.5 mm	Wysokość (cale)	0.6496 inch
Szerokość	5.1 mm	Szerokość (cale)	0.2008 inch
Masa netto	3.31 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °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	1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
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
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0.77 W	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	20 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Prąd Gr B (CSA)	20 A
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Prąd Gr D (CSA)	5 A

Data sporządzenia 22.04.2026 08:59:45 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Min. przekrój przewodu (CSA) 28 AWG

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Napięcie rozm. B (cURus)	600 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	28 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	28 AWG
Prąd rozm. B (cURus)	20 A	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Prąd rozm. C (cURus)	20 A	Prąd rozm. D (cURus)	5 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
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
Rodzaj przyłącza	PUSH IN	liczba przyłączy	1
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 drutu, maks.	2.5 mm ²	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		

Rysunki

Derating APG 2.5...



APG 2.5 R

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	MCV APG 2.5	Wersja
Nr zam.	2035590000	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118408119	
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	
Typ	APGCE	Wersja
Nr zam.	1514490000	Element kodujący (terminal), Wemid, pomarańczowy, Szerokość: 3.3
GTIN (EAN)	4050118321906	mm
Ilość	50 ST	