

APG 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 6 mm ² , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 10, Ciemnobeżowy
Nr zam.	2829070000
Typ	APG 6/10
GTIN (EAN)	4064675382782
Ilość	10 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	51 mm	Głębokość (cale)	2.0079 inch
Wysokość	24 mm	Wysokość (cale)	0.9449 inch
Szerokość	81 mm	Szerokość (cale)	3.189 inch
Masa netto	74.8 g		

Temperatury

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	10	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1

dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	zatraskowe	Nie
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	6 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V	Znamionowe napięcie stałe	800 V
Znamionowe natężenie prądu	41 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	41 A
Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.31 W 60947-7-x	
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Prąd Gr C (CSA)	29 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-80099474
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Prąd Gr B (CSA)	29 A
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Prąd Gr D (CSA)	5 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	22 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Napięcie rozm. B (cURus)	600 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	22 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Prąd rozm. B (cURus)	37 A	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Prąd rozm. C (cURus)	37 A	Prąd rozm. D (cURus)	5 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	8 AWG		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	Liczba potencjałów	10
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	10
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

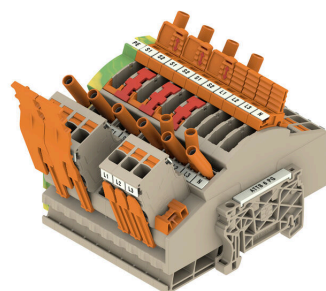
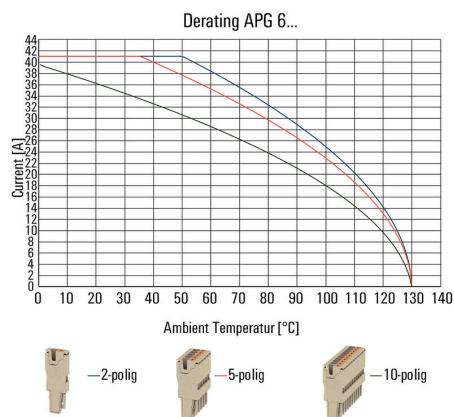
przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	
kierunek podłączenia	u góry	Długość odizolowania	12 mm
Rodzaj przyłącza	PUSH IN	liczba przyłączy	10
Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	10 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 z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 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



APG 6/10

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	APGLE 6	Wersja
Nr zam.	2762400000	Element blokujący (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4064675021407	
Ilość	20 ST	
Typ	APGSR 6	Wersja
Nr zam.	2762390000	Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4064675021391	
Ilość	20 ST	

DEK 5/8



WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczące rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK-A 5/8 MM WS	Wersja
Nr zam.	2448860000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118462968	
Ilość	500 ST	

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 5/8 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1856740000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, biały
Ilość	800 ST	

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Wersja
Nr zam.	2749380000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Ilość	1 ST	

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	APGCE	Wersja
Nr zam.	15.14490000	Element kodujący (terminal), Wemid, pomarańczowy, Szerokość: 3.3
GTIN (EAN)	4050118321906	mm
Ilość	50 ST	