

## APG 6/4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Počet pólů: 4, Tmavě béžová
Číslo objednávky	<a href="#">2829060000</a>
Typ	APG 6/4
GTIN (EAN)	4064675382768
Množství	25 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E60693

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	51 mm	Hloubka (v palcích)	2.0079 inch
Výška	24 mm	Výška (v palcích)	0.9449 inch
Šířka	32.4 mm	Šířka (v palcích)	1.2756 inch
Čistá hmotnost	30.4 g		

### Teploty

Okolní teplota	-60 °C...85 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ne	Počet potenciálů	4
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	4
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

### Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost proudu C (CSA)	29 A	Č. osvědčení (CSA)	200039-80099474
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost proudu B (CSA)	29 A
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG		

### Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Přichytka	Ne
Typ montáže	Zapojeno		

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité napětí k sousední sorce	800 V	Jmenovité DC napětí	800 V

## APG 6/4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Jmenovitý proud	41 A	Proud při maximu vodičů	41 A
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.31 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

## UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	8 AWG	Velikost napětí B (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	22 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	22 AWG
Velikost proudu B (cURus)	37 A	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost proudu C (cURus)	37 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	8 AWG		

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A5	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	12 mm
Typ připojení	PUSH IN	Počet připojení	4
Upínací rozsah, max.	10 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

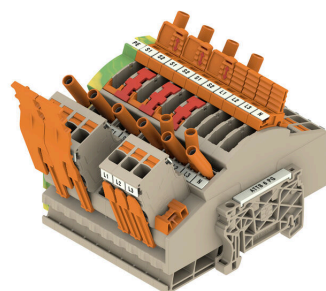
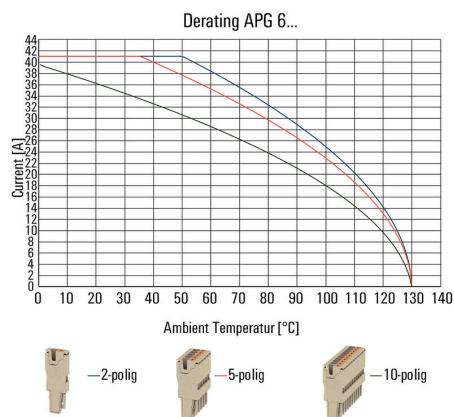
## Všeobecně

Počet pólů	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1

## Klasifikace

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		

## Nákresy



## APG 6/4

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Zástrčky



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	APGLE 6	Verze
Číslo	<a href="#">2762400000</a>	Zamykací prvek (svorka), Wemid, Oranžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675021407	
Množství	20 ST	
Typ	APGSR 6	Verze
Číslo	<a href="#">2762390000</a>	Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675021391	
Množství	20 ST	

### DEK 5/8



#### WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK-A 5/8 MM WS	Verze
Číslo	<a href="#">2448860000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118462968	
Množství	500 ST	

## Příslušenství

### Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásy pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásy pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/8 MC NE WS	Verze	
Číslo	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00	
objednávky		Weidmueller, Bílá	
GTIN (EAN)	4032248400850		
Množství	800 ST		

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Verze	
Číslo	<a href="#">2749380000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118895605		
Množství	1 ST		

## Příslušenství

### Zástrčky



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	APGCE	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">1514490000</a>	Kódovací prvek (svorka), Wemid, Oranžová, Šířka: 3.3 mm	
GTIN (EAN)	4050118321906		
Množství	50 ST		