

## APG 2.5/8-7BG-GN

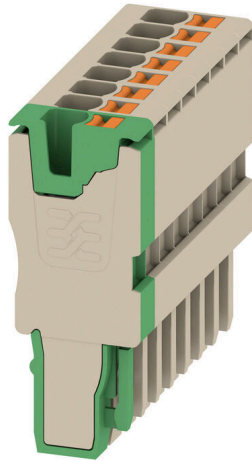
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Počet pólů: 8, Běžová
Číslo objednávky	<a href="#">2712790000</a>
Typ	APG 2.5/8-7BG-GN
GTIN (EAN)	4050118756012
Množství	20 items

## APG 2.5/8-7BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	16.5 mm	Hloubka (v palcích)	0.6496 inch
Výška	42.5 mm	Výška (v palcích)	1.6732 inch
Šířka	40.8 mm	Šířka (v palcích)	1.6063 inch
Čistá hmotnost	28.85 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	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	8
Počet úrovní	1		

## Údaje materiálu

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

## Další technická data

Typ montáže Zapojeno

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	24 A
Proud při maximu vodičů	24 A	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	10 mm
Typ připojení	PUSH IN	Počet připojení	8
Upínací rozsah, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 28
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

**APG 2.5/8-7BG-GN**

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

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

**Technické údaje**

Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

**Všeobecně**

Počet pólů	8	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	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		

## APG 2.5/8-7BG-GN

**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	APGCE	Verze
Číslo	<a href="#">1514490000</a>	Kódovací prvek (svorka), Wemid, Oranžová, Šířka: 3.3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118321906	
Množství	50 ST	
Typ	APGLE 2.5/4	Verze
Číslo	<a href="#">2457570000</a>	Zamykací spony (svorka), Wemid, Oranžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118473100	
Množství	25 ST	
Typ	APGSR 2.5/4	Verze
Číslo	<a href="#">2457580000</a>	Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118472998	
Množství	25 ST	
Typ	APGSR 2.5/4 - 4P	Verze
Číslo	<a href="#">2457590000</a>	Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118472967	
Množství	25 ST	
Typ	APGSR 2.5/4 - 8P	Verze
Číslo	<a href="#">2457600000</a>	Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118472929	
Množství	25 ST	