

**APG 2.5 R****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

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: 1, Tmavě béžová
Číslo objednávky	<a href="#">1513940000</a>
Typ	APG 2.5 R
GTIN (EAN)	4050118321548
Množství	50 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	42.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.6732 inch
Výška	16.5 mm	Výška (v palcích)	0.6496 inch
Šířka	5.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2008 inch
Čistá hmotnost	3.31 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °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	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1		

### 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)	12 AWG	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	20 A	Č. osvědčení (CSA)	200039-70089609
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	20 A
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Průřez vodiče min. (CSA)	28 AWG		

### 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
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## APG 2.5 R

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Velikost napětí B (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	28 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	28 AWG
Velikost proudu B (cURus)	20 A	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost proudu C (cURus)	20 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG		

### 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	1
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>
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>

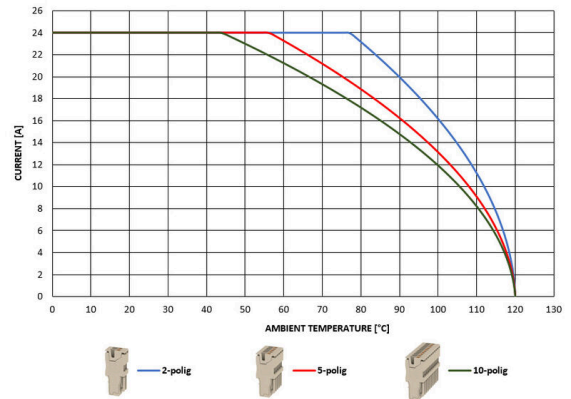
### Všeobecně

Počet pólů	1	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		

Derating APG 2.5...



## APG 2.5 R

**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	MCV APG 2.5	Verze
Číslo	<a href="#">2035590000</a>	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118408119	
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	
Typ	APGCE	Verze
Číslo	<a href="#">1514490000</a>	Kódovací prvek (svorka), Wemid, Oranžová, Šířka: 3.3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118321906	
Množství	50 ST	