

**APG 2.5/9-8BG-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: 9, Běžová, Zelená
Objednací číslo	<a href="#">2712800000</a>
Typ	APG 2.5/9-8BG-GN
GTIN (EAN)	4050118756005
Množství	20 ks

## APG 2.5/9-8BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	16,5 mm	Hloubka (v palcích)	0,65 inch
Výška	42,5 mm	Výška (v palcích)	1,673 inch
Šířka	45,9 mm	Šířka (v palcích)	1,807 inch
Čistá hmotnost	31,35 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

## Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ne	Počet úrovní	1
---------------------	----	--------------	---

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Béžová, Zelená
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)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	9	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	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.	0,5 mm <sup>2</sup>	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.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	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

## Všeobecně

Počet pólů	9	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1

Datum vytvoření 14. května 2024 2:31:42 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**APG 2.5/9-8BG-GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

**Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [User Manual APGTB FT](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## APG 2.5/9-8BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Kódovací prvky



Pomocí kódovacích kontaktů zajišťují jednotlivé volby kódování bezproblémové zásuvné připojení plug-in.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	APGCE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6514490000</a>	Kódovací prvek (svorka), Wemid, Oranžová, Šířka: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Množství	50 ks	

## Aretační prvky



Zástrčky lze bezpečně a snadno připevnit k základní svorkovnici pomocí zamykacího prvku. Zamykací prvek zabraňuje neúmyslnému odpojení zástrček od základní svorkovnice a zajišťuje maximální bezpečnost.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	APGLE 2.5/4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">8457570000</a>	Zamykací spony (svorka), Wemid, Oranžová
GTIN (EAN)	4050118473100	
Množství	25 ks	

## APG 2.5/9-8BG-GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### Odlehčení



Odlehčení tahu chrání kontakt před mechanickým namáháním a chrání konektor před neúmyslným uvolněním z místa kontaktu.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	APGSR 2.5/4 - 4P	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6457590000</a>	Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová
GTIN (EAN)	4050118472967	
Množství	25 ks	
Typ	APGSR 2.5/4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6457580000</a>	Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová
GTIN (EAN)	4050118472998	
Množství	25 ks	
Typ	APGSR 2.5/4 - 8P	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6457600000</a>	Odlehčení tahu (svorka), Wemid, Oranžová
GTIN (EAN)	4050118472929	
Množství	25 ks	