

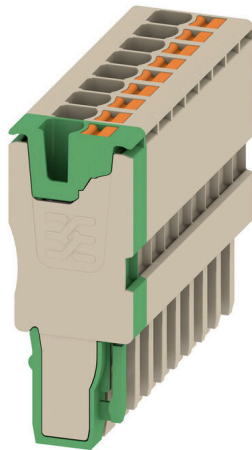
**APG 2.5/9-8BG-GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem. Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören ökar säkerheten och skyddet mot miljöpåverkan.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Kontakt, 2,5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Antal poler: 9, beige
Art.nr.	<a href="#">2712800000</a>
Typ	APG 2.5/9-8BG-GN
GTIN (EAN)	4050118756005
Förp.	20 items

## APG 2.5/9-8BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	16.5 mm	Byggdjup (tum)	0.6496 inch
Höjd	42.5 mm	Bygghöjd (tum)	1.6732 inch
Bredd	45.9 mm	Byggbredd (tum)	1.8071 inch
Nettovikt	27.59 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänt

Antal poler	9	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28	Normer	Enligt IEC 60947-7-1

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp	PUSH IN	Antal anslutningar	9
Anslutningsområde, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

## Märkdata

Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	24 A
Strömm med max. ledare	24 A	Normer	Enligt IEC 60947-7-1
Märkstötspänning	8 kV	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

## Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	beige
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

## APG 2.5/9-8BG-GN

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

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

## Tekniska data

### Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	9
Antal våningar	1		

### Ytterligare tekniska data

Monteringstyp	instucken
---------------	-----------

### Klassificeringar

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		

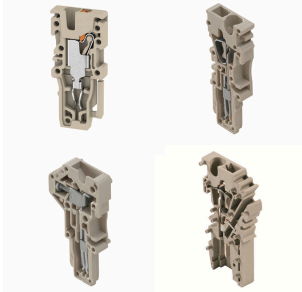
## APG 2.5/9-8BG-GN

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

### Hankontakter



Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem. Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören ökar säkerheten och skyddet mot miljöpåverkan.

### Allmänna beställningsdata

Typ	APGCE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1514490000</a>	Kodningselement (plint), Wemid, orange, Bredd: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Förp.	50 ST	
Typ	APGLE 2.5/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2457570000</a>	Låshakar (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118473100	
Förp.	25 ST	
Typ	APGSR 2.5/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2457580000</a>	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118472998	
Förp.	25 ST	
Typ	APGSR 2.5/4 - 4P	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2457590000</a>	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118472967	
Förp.	25 ST	
Typ	APGSR 2.5/4 - 8P	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2457600000</a>	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118472929	
Förp.	25 ST	