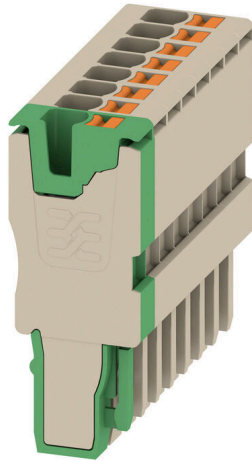


**APG 2.5/8-7BG-GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlussystemen erhältlich. Die Variantenvielfalt erstreckt sich dabei über vorkonfektionierte Stecker von 1- bis 10-polig und der Möglichkeit einer individuellen Konfektionierung. Somit ist maximale Flexibilität für jede Applikation gewährleistet. Das maßgeschneiderte Zubehör sorgt für erhöhte Sicherheit und bietet Schutz vor äußeren Einflüssen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Stecker, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Polzahl: 8, beige
Best.-Nr.	<a href="#">2712790000</a>
Art	APG 2.5/8-7BG-GN
GTIN (EAN)	4050118756012
VPE	20 ST

## APG 2.5/8-7BG-GN

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

## Technische Daten

www.weidmueller.com

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	16.5 mm	Tiefe (inch)	0.6496 inch
Höhe	42.5 mm	Höhe (inch)	1.6732 inch
Breite	40.8 mm	Breite (inch)	1.6063 inch
Nettogewicht	28.85 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-60 °C...85 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeines

Polzahl	8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	24 A	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anschlussrichtung	oben	Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	PUSH IN	Anzahl Anschlüsse	8
Klemmbereich, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 2.5 mm <sup>2</sup> max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0.14 mm <sup>2</sup> min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 2.5 mm <sup>2</sup> max.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

**Technische Daten****Systemkennwerte**

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	8
Anzahl der Etagen	1		

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	beige
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

**weitere technische Daten**

Montageart	gesteckt
------------	----------

**Klassifikationen**

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Stecker



Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlussystemen erhältlich. Die Variantenvielfalt erstreckt sich dabei über vorkonfektionierte Stecker von 1- bis 10-polig und der Möglichkeit einer individuellen Konfektionierung. Somit ist maximale Flexibilität für jede Applikation gewährleistet. Das maßgeschneiderte Zubehör sorgt für erhöhte Sicherheit und bietet Schutz vor äußeren Einflüssen.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	APGCE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1514490000</a>	Kodierelement (Klemmen), Wemid, orange, Breite: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
VPE	50 ST	
Art	APGLE 2.5/4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2457570000</a>	Verriegelungshaken, Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118473100	
VPE	25 ST	
Art	APGSR 2.5/4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2457580000</a>	Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118472998	
VPE	25 ST	
Art	APGSR 2.5/4 - 4P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2457590000</a>	Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118472967	
VPE	25 ST	
Art	APGSR 2.5/4 - 8P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2457600000</a>	Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118472929	
VPE	25 ST	