

APG 2.5/8-7BG-GN

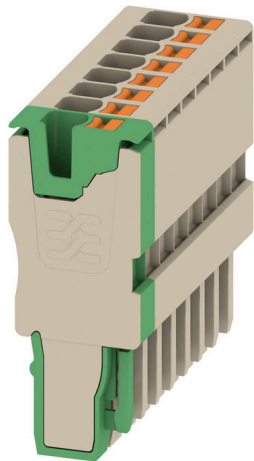
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 ² , 800 V, 24 A, Antal poler: 8, beige
Art.nr.	2712790000
Typ	APG 2.5/8-7BG-GN
GTIN (EAN)	4050118756012
Förp.	20 items

APG 2.5/8-7BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & 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	40.8 mm	Byggbredd (tum)	1.6063 inch
Nettovikt	28.85 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	8	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	8
Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.14 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.14 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.14 mm ²

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	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 2.5/8-7BG-GN

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	8
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 2.5/8-7BG-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.	1514490000	Kodningselement (plint), Wemid, orange, Bredd: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Förp.	50 ST	
Typ	APGLE 2.5/4	Utförande
Art.nr.	2457570000	Låshakar (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118473100	
Förp.	25 ST	
Typ	APGSR 2.5/4	Utförande
Art.nr.	2457580000	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118472998	
Förp.	25 ST	
Typ	APGSR 2.5/4 - 4P	Utförande
Art.nr.	2457590000	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118472967	
Förp.	25 ST	
Typ	APGSR 2.5/4 - 8P	Utförande
Art.nr.	2457600000	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118472929	
Förp.	25 ST	