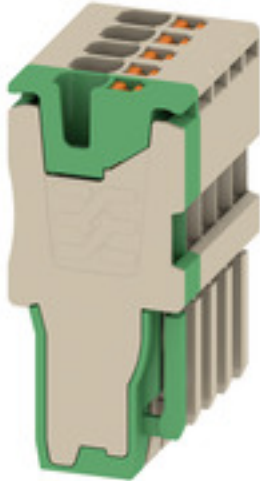


APG 1.5/5-4BG-GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Artikelbeteckning	Kontakt, 1,5 mm ² , 500 V, 17,5 A, Antal poler: 5, mörkbeige, grön
Art.nr.	2719770000
Typ	APG 1.5/5-4BG-GN
GTIN (EAN)	4050118811421
Förp.	25 Stück

APG 1.5/5-4BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	31,15 mm	Byggdjup (tum)	1,226 inch
Höjd	14 mm	Bygghöjd (tum)	0,551 inch
Bredd	17,5 mm	Byggbredd (tum)	0,689 inch
Nettovikt	5,812 g		

Temperaturer

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

Allmänt

Antal poler	5	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Normer	Enligt IEC 60947-7-1

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	1,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,14 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	5	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	0,4 x 2,0 mm	Ledararea, entrådig, max.	1,5 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A1

Märkdata

Märkarea	1,5 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Märkspänning DC	500 V
Märkström	17,5 A	Ström med max. ledare	17,5 A
Normer	Enligt IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,56 W
Nedsmuttningsgrad	3	Överspanningskategori	III

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige, grön
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal våningar	1
-----------------	-----	----------------	---

Ytterligare tekniska data

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

APG 1.5/5-4BG-GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Klassificeringar**

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

NedladdningarGodkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Användardokumentation

[User Manual APGTB FT](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

APG 1.5/5-4BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Dragavlastningar



Dragavlastning skyddar kontakten mot mekaniska påfrestningar och skyddar anslutningen mot oavsiktlig frigivning från kontaktpunkten.

Allmänna beställningsdata

Typ	APGSR 1.5	Artikelbeteckning
Art.nr.	2482730000	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118493993	
Förp.	25 Stück	
Typ	APGSR 1.5 - 4P	Artikelbeteckning
Art.nr.	2482740000	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118494204	
Förp.	25 Stück	
Typ	APGSR 1.5 - 8P	Artikelbeteckning
Art.nr.	2482750000	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118494211	
Förp.	25 Stück	

Kodelement



Genom insatsen av kodstift garanterar enskilda kodningsalternativ en problemfri plug-inanslutning.

Allmänna beställningsdata

Typ	APGCE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1514490000	Kodningselement (plint), Wemid, orange, Bredd: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Förp.	50 Stück	

APG 1.5/5-4BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Låselement



Pluggarna kan enkelt och säkert fästas vid grundplinten med hjälp av låsningselement. Låsningselement undviker oavsiktlig bortkoppling av pluggarna från basterminalen och garanterar största möjliga säkerhet.

Allmänna beställningsdata

Typ	APGLE 1.5	Artikelbeteckning
Art.nr.	2482720000	Låshakar (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118496253	
Förp.	25 Stück	

Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar. Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/3.5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1755270000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, vit
Förp.	500 Stück	
Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	2003750000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, vit
Förp.	1 600 Stück	
Typ	DEK 5/3.5 MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1369480000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, gul
Förp.	500 Stück	

APG 1.5/5-4BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Specialtryck



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	2007790000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	320 Stück	
Typ	DEK 5/3.5 MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1767730000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	100 Stück	