

APG 1.5 R GN

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Produktbild



Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlusssystemen 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, 1.5 mm ² , 500, 17.5 A, Polzahl: 1, grün
Best.-Nr.	2482330000
Typ	APG 1.5 R GN
GTIN (EAN)	4050118494396
VPE	50 Stück

APG 1.5 R GN

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	31,15 mm	Tiefe (inch)	1,226 inch
Höhe	14 mm	Höhe (inch)	0,551 inch
Breite	3,5 mm	Breite (inch)	0,138 inch
Nettogewicht	1,159 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Polzahl	1

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²	Bemessungsspannung	500
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	500 V	Nennstrom	17,5 A
Strom bei max. Leiter	17,5 A	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,56 W	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	14 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70089609

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	14 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr B (cURus)	300 V	Spannung Gr C (cURus)	300 V
Spannung Gr D (cURus)	600 V	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

APG 1.5 R GN

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Technische Daten

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

PUSH IN

Anzahl Anschlüsse 1

Klemmbereich, min. 0,14 mm²

Lehrdorn nach 60 947-1 A1

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 26

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	www.weidmueller.com
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	1
Klemmbereich, max.	1,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,14 mm ²
Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A1
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Etagen	1
------------------------------	----	-------------------	---

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks BPZL APGTB FT
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 24. April 2023 12:47:36 MESZ

Katalogstand 14.04.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

APG 1.5 R GN

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Zeichnungen

