

APG 1.5/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild**Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie**

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Stecker, 1.5 mm ² , 500, 17.5 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	2482340000
Typ	APG 1.5/1
GTIN (EAN)	4050118494402
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 19:01:55 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

APG 1.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	3,5 mm	Breite (inch)	0,138 inch
Höhe	14 mm	Höhe (inch)	0,551 inch
Nettogewicht	1,229 g	Tiefe	31,15 mm
Tiefe (inch)	1,226 inch		

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
--------------------------------------	--------	--------------------------------------	--------

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,56 W	Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²
Bemessungsspannung	500	Nennstrom	17,5 A
Strom bei max. Leiter	17,5 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,83 mΩ

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	Strom Gr B (CSA)	13 A
Strom Gr C (CSA)	13 A	Strom Gr D (CSA)	5 A
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	Strom Gr B (cURus)	13 A
Strom Gr C (cURus)	13 A	Strom Gr D (cURus)	5 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	PUSH IN
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, mehrdrätig, max.	1,5 mm ²

Erstellungs-Datum 4. April 2021 19:01:55 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

APG 1.5/1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks

APG 1.5/1

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

