

APG 1.5/8-7BG-GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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 mm², 500, 17.5 A, Polzahl: 8, dunkelbeige, grün
Best.-Nr.	2719810000
Typ	APG 1.5/8-7BG-GN
GTIN (EAN)	4050118811179
VPE	20 Stück
Lokales Produkt	nur in bestimmten Ländern verfügbar

Erstellungs-Datum 17. April 2021 09:05:52 MESZ

APG 1.5/8-7BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Bestelldaten

Lokales Produkt	nur in bestimmten Ländern verfügbar
-----------------	--

Abmessungen und Gewichte

Breite	28 mm	Breite (inch)	1,102 inch
Höhe	14 mm	Höhe (inch)	0,551 inch
Nettogewicht	9,312 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
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Polzahl	8

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
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,56 W	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	8
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.	1,5 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
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²		

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein
------------------------------	------

APG 1.5/8-7BG-GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Werkstoffdaten**

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

weitere technische Daten

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

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

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format