

APG 2.5/9-8BG-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, 2.5 mm², 800, 24 A, Polzahl: 9, dunkelbeige, grün
Best.-Nr.	2712800000
Typ	APG 2.5/9-8BG-GN
GTIN (EAN)	4050118756005
VPE	20 Stück
Lokales Produkt	nur in bestimmten Ländern verfügbar

Erstellungs-Datum 17. April 2021 09:02:02 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

APG 2.5/9-8BG-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	45,9 mm	Breite (inch)	1,807 inch
Höhe	16,5 mm	Höhe (inch)	0,65 inch
Nettogewicht	31,35 g	Tiefe	42,5 mm
Tiefe (inch)	1,673 inch		

Temperaturen

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

Allgemeines

Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Polzahl	9
--------	----------------------------------	---------	---

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	800
Nennstrom	24 A	Strom bei max. Leiter	24 A
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	PUSH IN
Anschlussrichtung	oben	Anzahl Anschlüsse	9
Klemmbereich, max.	2,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,14 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²		

Werkstoffdaten

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

APG 2.5/9-8BG-GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	MARITREG certificate
Engineering-Daten	STEP
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format