

# APG-BNFNF-090

---



Arrestor Plus® Gasröhren-Überspannungsableiter (90 V),  
45– 2170 MHz, mit Schnittstellentypen N-Buchse Schott und  
N-Buchse

## Produktklassifizierung

<b>Produkttyp</b>	Elektronenröhre
<b>Produktmarke</b>	Ableiter Plus®
<b>Bestellhinweis</b>	ANDREW® nicht standardmäßiges Produkt

## Allgemeine Spezifikationen

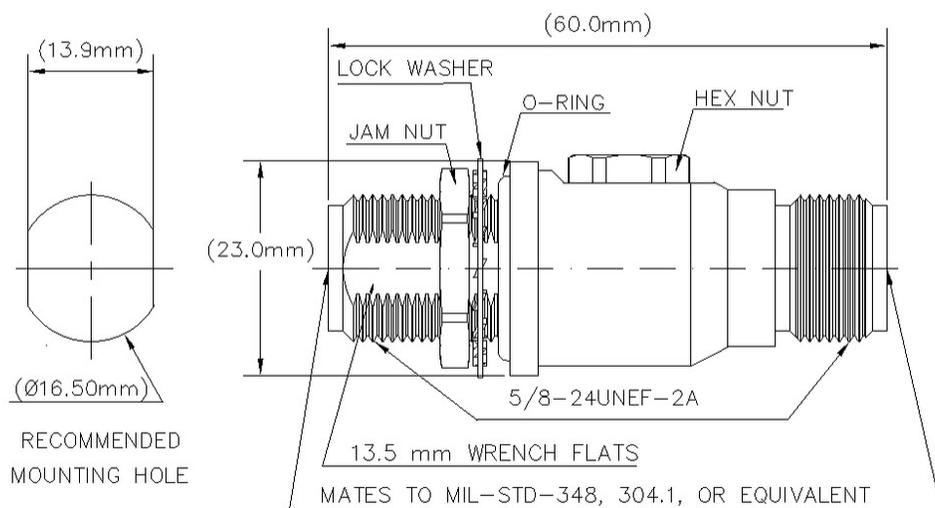
<b>Gerätetyp</b>	dc-Pass
<b>Karosserieform</b>	Schott
<b>Innere Kontaktbeschichtung</b>	Gold
<b>Schnittstelle</b>	N Weibliches Schott
<b>Schnittstelle 2</b>	N Buchse
<b>Äußere Kontaktbeschichtung</b>	Silber
<b>Druckbeaufschlagbar</b>	Nein

## Dimensionen

<b>Höhe</b>	26 mm   1.024 Zoll
<b>Breite</b>	26 mm   1.024 Zoll
<b>Länge</b>	60 mm   2.362 Zoll

## Konturzeichnung

# APG-BNFNF-090



## Elektrische Spezifikationen

<b>Einfügedämpfung, typisch</b>	0,2 dB
<b>Durchschnittliche Leistung</b>	30 W
<b>Impedanz des Steckverbinders</b>	50 Ohm
<b>Spannung der Gasröhre</b>	90 V
<b>Blitzstoßstrom</b>	20 kA
<b>Wellenform des Blitzstoßstroms</b>	8/20 Wellenform
<b>Betriebsfrequenzband</b>	1000 – 2000 MHz   2000 – 2170 MHz   45 – 1000 MHz

## VSWR/Rückflusdämpfung

Frequenzband	VSWR	Rückflusdämpfung (dB)
45 bis 1000 MHz	1.094	27
1000 bis 2000 MHz	1.094	27
2000 bis 2170 MHz	1.173	22

## Mechanische Spezifikationen

<b>Haltbarkeit des Anbaugeräts</b>	25 Zyklen
	500 Zyklen

# APG-BNFNF-090

---

<b>Langlebigkeit der Schnittstelle</b>	500 Zyklen
<b>Methode zur Dauerhaftigkeit der Schnittstelle</b>	IEC 61169-16:9.5
<b>Prüfverfahren für mechanische Stöße</b>	MIL-STD-202F, Methode 213B, Prüfbedingung C

## Umwelt-Spezifikationen

<b>Betriebstemperatur</b>	-40 °C bis +100 °C (-40 °F bis +212 °F)
<b>Lagertemperatur</b>	-40 °C bis +100 °C (-40 °F bis +212 °F)
<b>Dämpfung, Umgebungstemperatur</b>	20 °C   68 °F
<b>Durchschnittliche Leistung, Umgebungstemperatur</b>	40 °C   104 °F
<b>Korrosions-Prüfverfahren</b>	MIL-STD-202, Methode 101, Prüfbedingung B
<b>Eintauchtiefe</b>	ca. 1 m
<b>Tauchtest Stecken</b>	Gepaart
<b>Prüfverfahren für das Eintauchen</b>	IEC 60529:2001, IP68
<b>Prüfverfahren für die Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	MIL-STD-202, Methode 106
<b>Thermoschock-Testverfahren</b>	MIL-STD-202, Methode 107, Prüfbedingung A-1, niedrige Temperatur -55 °C
<b>Vibrations-Prüfverfahren</b>	GR 2846-KERN
<b>Wasserstrahlen Test Paarung</b>	Gepaart
<b>Prüfverfahren für Wasserstrahlen</b>	IEC 60529:2001, IP66

## Verpackung und Gewichte

<b>Gewicht, netto</b>	0.093 kg   0,204 Pfund
-----------------------	------------------------

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

<b>Agentur</b>	<b>Klassifikation</b>
CHINA-ROHS	Unterschreitung des maximalen Konzentrationswertes
DIN 9001:2015	Entwickelt, hergestellt und/oder vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem
REACH-SVHC	Konform gemäß SVHC-Revision auf <a href="http://www.andrew.com/ProductCompliance">www.andrew.com/ProductCompliance</a>
ROHS	Gefällig
UK-ROHS	Gefällig

