

APG-BNFNF-090



Parafoudre à tube de gaz (® 90 V), 45– 2170 MHz, avec types d'interface N Femelle Cloison et N Femelle

Classification des produits

Type de produit	Tube de gaz
Marque du produit	Arrestor Plus®
Note de commande	Produit non standard ANDREW®

Spécifications générales

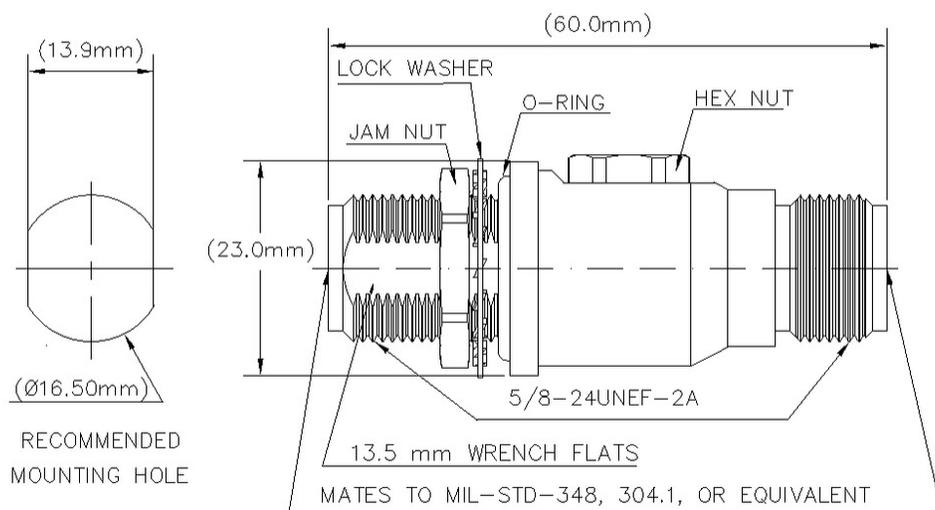
Type d'appareil	Passé dc
Style de carrosserie	Cloison
Placage de contact intérieur	Or
Interface	N Cloison femelle
Interface 2	N Femelle
Placage de contact extérieur	Argent
Pressurisable	Non

Taille

Hauteur	26 millimètre 1,024 pouce
Largeur	26 millimètre 1,024 pouce
Longueur	60 millimètre 2.362 pouces

Dessin de contour

APG-BNFNF-090



Spécifications électriques

Perte d'insertion, typique	0,2 dB
Puissance moyenne	30 W
Impédance du connecteur	50 ohms
Tension du tube de gaz	90 V
Courant de surtension de foudre	20 kA
Forme d'onde du courant de surtension de foudre	Forme d'onde 8/20
Bande de fréquence de fonctionnement	1000 à 2000 MHz 2000 à 2170 MHz 45 à 1000 MHz

ROS/perde de retour

Bande de fréquence	ROS	Perte de retour (dB)
45 à 1000 MHz	1.094	27
1000- 2000 MHz	1.094	27
2000- 2170 MHz	1.173	22

Spécifications mécaniques

Durabilité de l'accessoire	25 cycles
	500 cycles

APG-BNFNF-090

Durabilité de l'interface	500 cycles
Méthode de durabilité de l'interface	CEI 61169-16:9.5
Méthode d'essai de choc mécanique	MIL-STD-202F, Méthode 213B, Condition d'essai C

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	-40 °C à +100 °C (-40 °F à +212 °F)
Température de stockage	-40 °C à +100 °C (-40 °F à +212 °F)
Atténuation, température ambiante	20 °C 68 °F
Puissance moyenne, température ambiante	40 °C 104 °F
Méthode d'essai de corrosion	MIL-STD-202, Méthode 101, Condition d'essai B
Profondeur d'immersion	1 mois
Test d'accouplement par immersion	Accouplé
Méthode d'essai d'immersion	CEI 60529:2001, IP68
Méthode d'essai de résistance à l'humidité	MIL-STD-202, Méthode 106
Méthode d'essai de choc thermique	MIL-STD-202, méthode 107, condition d'essai A-1, basse température -55 °C
Méthode d'essai de vibration	GR 2846-NOYAU
Test d'accouplement au jet d'eau	Accouplé
Méthode d'essai au jet d'eau	CEI 60529:2001, IP66

Emballage et poids

Poids net	0,093 kg 0,204 livre
------------------	------------------------

Conformité réglementaire/Certifications

Agence	Classification
CHINE ROHS	Inférieur à la valeur de concentration maximale
Norme ISO 9001:2015	Conçus, fabriqués et/ou distribués dans le cadre de ce système de management de la qualité
REACH-SVHC	Conforme à la révision SVHC sur www.andrew.com/ProductCompliance
ROHS	Conforme
Royaume-Uni-ROHS	Conforme

