

CA-NFSM



Typ N Buchse auf SMA-Stecker Adapter

Produktklassifizierung

Produkttyp Adapter

Allgemeine Spezifikationen

Karosserieform Gerade

Innere Kontaktbeschichtung Gold

Schnittstelle N Buchse

Schnittstelle 2 SMA-Stecker

Montagewinkel Gerade

Äußere Kontaktbeschichtung Trimetall

Druckbeaufschlagbar Nein

Dimensionen

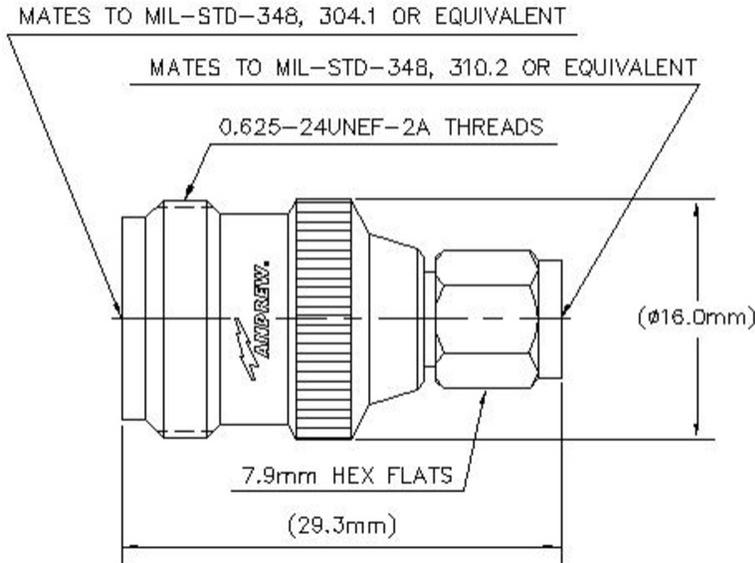
Breite 16 mm | 0,63 Zoll

Länge 29,27 mm | 1.152 Zoll

Durchmesser 16 mm | 0,63 Zoll

Konturzeichnung

CA-NFSM



Elektrische Spezifikationen

Durchschnittliche Leistung bei Frequenz	100,0 W @ 900 MHz
Impedanz des Steckverbinders	50 Ohm
DC-Prüfspannung	1000 V
Innerer Kontaktwiderstand, maximal	3 mOhm
Isolationswiderstand, minimal	5000 MOhm
Betriebsfrequenzband	0 – 6000 MHz
Äußerer Übergangswiderstand, maximal	2,5 mOhm
Spitzenleistung, maximal	5 kW
HF-Betriebsspannung, maximal (vrms)	500 V

VSWR/Rückflusdämpfung

Frequenzband	VSWR	Rückflusdämpfung (dB)
0– 3000 MHz	1.041	33.95
3000 bis 6000 MHz	1.083	28

Mechanische Spezifikationen

Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter	1.7 N-m 15.046 Zoll Pfund
Kreuzmutter Proof Torque Methode	IEC 61169-15:9.3.6
Haltekraft der Überwurfmutter	180 N 40,466 Pfund

CA-NFSM

Methode der Haltekraft der Überwurfmutter	IEC 61169-15:9.3.11
Einführkraft	28 N 6,295 Pfund
Einfügekraft-Methode	IEC 61169-16:9.3.5
Langlebigkeit der Schnittstelle	500 Zyklen
Methode zur Dauerhaftigkeit der Schnittstelle	IEC 61169-15:9.5 IEC 61169-16:9.5
Prüfverfahren für mechanische Stöße	IEC 60068-2-27

Umwelt-Spezifikationen

Betriebstemperatur	-55 °C bis +85 °C (-67 °F bis +185 °F)
Lagertemperatur	-65 °C bis +125 °C (-85 °F bis +257 °F)
Dämpfung, Umgebungstemperatur	20 °C 68 °F
Durchschnittliche Leistung, Umgebungstemperatur	40 °C 104 °F
Durchschnittliche Leistung, Innenleitertemperatur	100 °C 212 °F
Prüfverfahren für klimatische Sequenzen	IEC 60068-1
Korrosions-Prüfverfahren	IEC 60068-2-11
Prüfverfahren für stationäre Hitze bei feuchter Hitze	IEC 60068-2-3
Thermoschock-Testverfahren	IEC 60068-2-14
Vibrations-Prüfverfahren	IEC 60068-2-6

Verpackung und Gewichte

Gewicht, netto	ca. 23,8 g 0,052 Pfund
-----------------------	--------------------------

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

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

