

TA-NRNF



Typ N Stecker auf Typ N Buchse Rechtwinkliger Low-PIM Adapter

Produktklassifizierung

Produkttyp Adapter

Allgemeine Spezifikationen

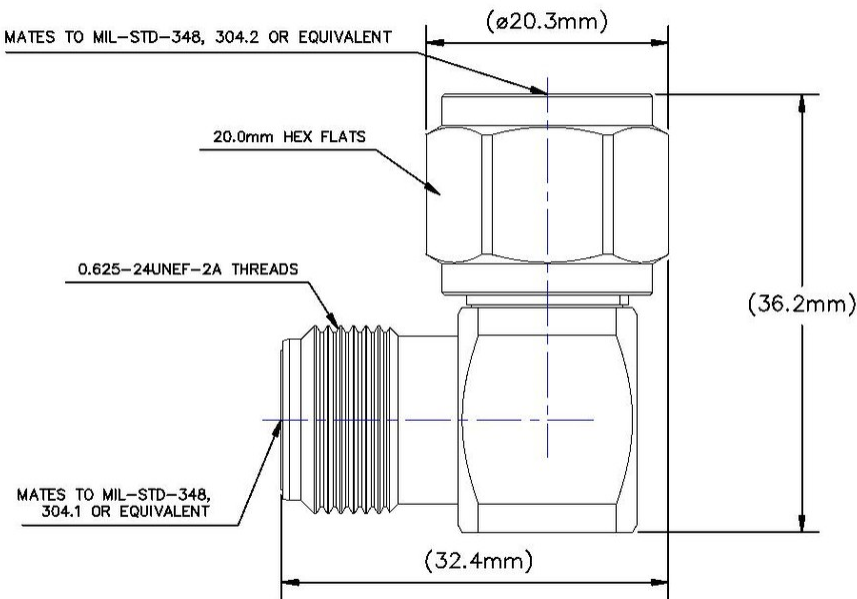
Karosserieform	Rechter Winkel
Innere Kontaktbeschichtung	Silber
Schnittstelle	N Stecker
Schnittstelle 2	N Buchse
Montagewinkel	Rechter Winkel
Äußere Kontaktbeschichtung	Trimetall
Druckbeaufschlagbar	Nein

Dimensionen

Breite	32,38 mm 1.275 Zoll
Länge	36,59 mm 1.441 Zoll
Durchmesser	20,25 mm 0,797 Zoll

Konturzeichnung

TA-NRNF



Elektrische Spezifikationen

IMD 3. Ordnung bei Frequenz	-163 -dBc @ 1800 MHz
IMD-Prüfverfahren 3. Ordnung	Zwei +43 dBm Träger
Durchschnittliche Leistung bei Frequenz	600,0 W @ 900 MHz
Impedanz des Steckverbinders	50 Ohm
DC-Prüfspannung	2500 V
Innerer Kontaktwiderstand, maximal	1 mOhm
Isolationswiderstand, minimal	5000 MOhm
Betriebsfrequenzband	0 – 8000 MHz
Äußerer Übergangswiderstand, maximal	0,25 mOhm
Spitzenleistung, maximal	10 kW
HF-Betriebsspannung, maximal (vrms)	707 V

VSWR/Rückflusdämpfung

Frequenzband	VSWR	Rückflusdämpfung (dB)
0– 3000 MHz	1.065	30.04
3000 bis 6000 MHz	1.222	20.01

TA-NRNF

Mechanische Spezifikationen

Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter	1,7 N-m 15.046 Zoll Pfund
Kreuzmutter Proof Torque Methode	IEC 61169-16:9.3.6
Haltekraft der Überwurfmutter	450 N 101,164 Pfund
Methode der Haltekraft der Überwurfmutter	IEC 61169-16:9.3.11
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 61169-16:9.5
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
Eintauchtiefe	ca. 1 m
Tauchtest Stecken	Gepaart
Prüfverfahren für das Eintauchen	IEC 60529:2001, IP68
Thermoschock-Testverfahren	IEC 60068-2-14
Vibrations-Prüfverfahren	IEC 60068-2-6

Verpackung und Gewichte

Gewicht, netto	67,55 Gramm 0,149 Pfund
-----------------------	---------------------------

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CHINA-ROHS	Unter dem maximalen Konzentrationswert Entwickelt, hergestellt und/oder
ISO 9001:2015	vertrieben im Rahmen dieses Qualitätsmanagementsystems
REACH-SVHC	Konform gemäß SVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance

TA-NRNF

REACH-SVHC ROHS
UK-ROHS

Konform gemäß SVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance Konform Konform



*Fußnoten

Eintauchtiefe

Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden