

# CA-TNRNF-V2

---



Rechtwinkliger Adapter vom Typ N-Stecker auf Typ N-Buchse

## Produktklassifizierung

<b>Produkttyp</b>	Adapter
<b>Produktmarke</b>	HELIAX®

## Allgemeine Spezifikationen

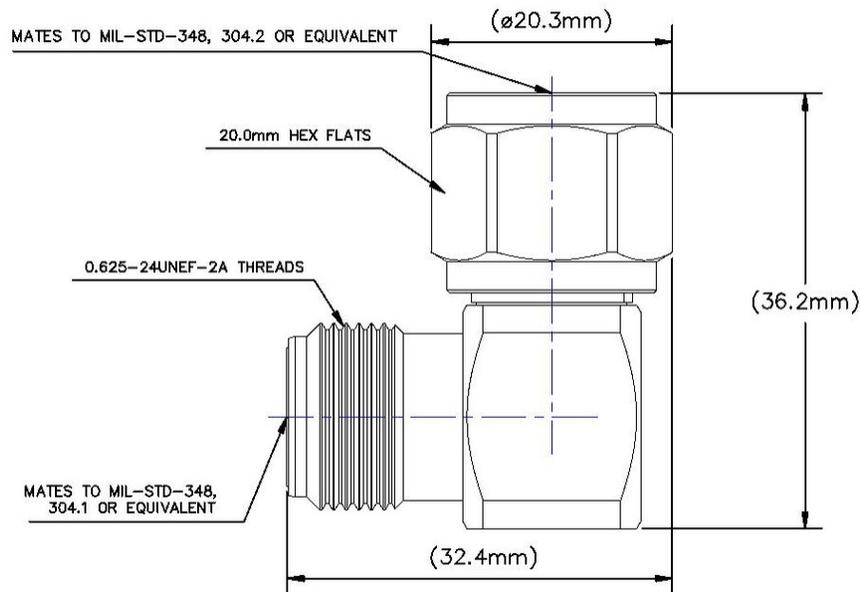
<b>Karosserieform</b>	Rechter Winkel
<b>Innere Kontaktbeschichtung</b>	Silber
<b>Schnittstelle</b>	N Stecker
<b>Schnittstelle 2</b>	N Buchse
<b>Montagewinkel</b>	Rechter Winkel
<b>Äußere Kontaktbeschichtung</b>	Trimetall
<b>Druckbeaufschlagbar</b>	Nein

## Dimensionen

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

## Konturzeichnung

# CA-TNRNF-V2



## Elektrische Spezifikationen

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

## Mechanische Spezifikationen

Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter 1.7 N-m | 15.046 Zoll Pfund

IEC 61169-16:9.3.6

Seite 2 von 4

# CA-TNRNF-V2

---

<b>Kreuzmutter Proof Torque Methode</b>	IEC 61169-16:9.3.6
<b>Haltekraft der Überwurfmutter</b>	450 N   101,164 Pfund
<b>Methode der Haltekraft der Überwurfmutter</b>	IEC 61169-16:9.3.11
<b>Einführkraft</b>	28 N   6,295 Pfund
<b>Einfügekraft-Methode</b>	IEC 61169-16:9.3.5
<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>	IEC 60068-2-27

## Umwelt-Spezifikationen

<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +85 °C (-67 °F bis +185 °F)
<b>Lagertemperatur</b>	-65 °C bis +125 °C (-85 °F bis +257 °F)
<b>Dämpfung, Umgebungstemperatur</b>	20 °C   68 °F
<b>Durchschnittliche Leistung, Umgebungstemperatur</b>	40 °C   104 °F
<b>Durchschnittliche Leistung, Innenleitertemperatur</b>	100 °C   212 °F
<b>Prüfverfahren für klimatische Sequenzen</b>	IEC 60068-1
<b>Korrosions-Prüfverfahren</b>	IEC 60068-2-11
<b>Prüfverfahren für stationäre Hitze bei feuchter Hitze</b>	IEC 60068-2-3
<b>Eintauchtiefe</b>	ca. 1 m
<b>Tauchtest Stecken</b>	Gepaart
<b>Prüfverfahren für das Eintauchen</b>	IEC 60529:2001, IP68
<b>Thermoschock-Testverfahren</b>	IEC 60068-2-14
<b>Vibrations-Prüfverfahren</b>	IEC 60068-2-6

## Verpackung und Gewichte

<b>Gewicht, netto</b>	67,55 Gramm   0,149 Pfund
-----------------------	---------------------------

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

<b>Agentur</b>	<b>Klassifikation</b>
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

# CA-TNRNF-V2

---

## \*Fußnoten

Eintauchtiefe            Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden