

# CA-TNFTM

---



Typ N Buchse auf TNC Stecker Adapter

## Produktklassifizierung

**Produkttyp** Adapter

## Allgemeine Spezifikationen

**Karosserieform** Gerade

**Innere Kontaktbeschichtung** Gold

**Schnittstelle** N Buchse

**Schnittstelle 2** TNC-Stecker

**Montagewinkel** Gerade

**Äußere Kontaktbeschichtung** Trimetall

**Druckbeaufschlagbar** Nein

## Dimensionen

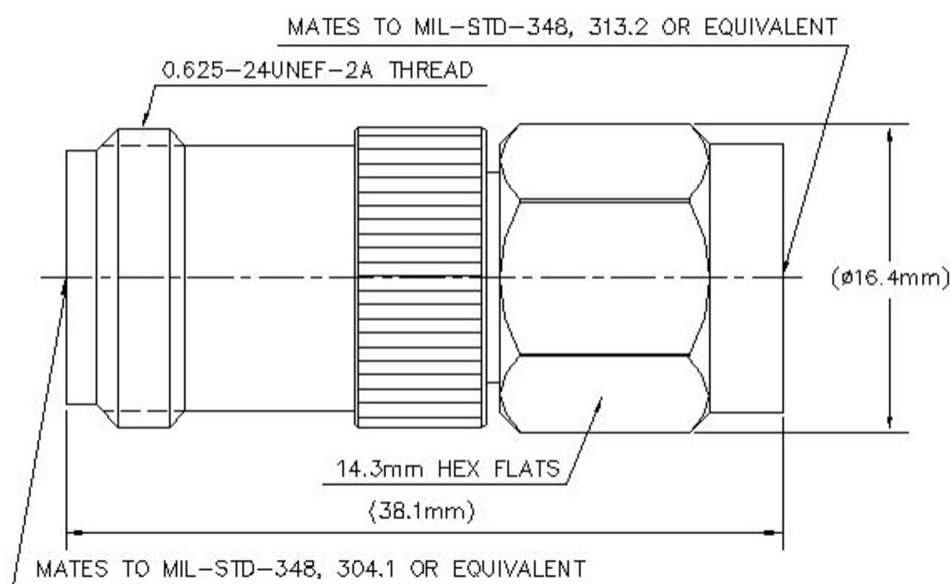
**Breite** 16,4 mm | 0,646 Zoll

**Länge** 38,08 mm | 1.499 Zoll

**Durchmesser** 16,4 mm | 0,646 Zoll

## Konturzeichnung

# CA-TNFTM



## Elektrische Spezifikationen

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Durchschnittliche Leistung bei Frequenz | 300,0 W @ 900 MHz |
| Impedanz des Steckverbinders            | 50 Ohm            |
| DC-Prüfspannung                         | 1500 V            |
| Innerer Kontaktwiderstand, maximal      | 1,5 mOhm          |
| Isolationswiderstand, minimal           | 5000 MOhm         |
| Betriebsfrequenzband                    | 0 – 6000 MHz      |
| Äußerer Übergangswiderstand, maximal    | 0,4 mOhm          |
| Spitzenleistung, maximal                | 5 kW              |
| HF-Betriebsspannung, maximal (vrms)     | 500 V             |

## VSWR/Rückflusssdämpfung

| Frequenzband      | VSWR  | Rückflusssdämpfung (dB) |
|-------------------|-------|-------------------------|
| 0– 3000 MHz       | 1.046 | 32.97                   |
| 3000 bis 6000 MHz | 1.146 | 23.35                   |

## Mechanische Spezifikationen

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter | 1.7 N-m   15.046 Zoll Pfund |
| Kreuzmutter Proof Torque Methode       | IEC 61169-17:9.3.6          |
| Haltekraft der Überwurfmutter          | 445 N   100,04 Pfund        |

# CA-TNFTM

|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Methode der Haltekraft der Überwurfmutter     | IEC 61169-17:9.3.11                 |
| Einführkraft                                  | 28 N   6,295 Pfund                  |
| Einfügekraft-Methode                          | IEC 61169-17:9.3.5                  |
| Langlebigkeit der Schnittstelle               | 500 Zyklen                          |
| Methode zur Dauerhaftigkeit der Schnittstelle | IEC 61169-16:9.5   IEC 61169-17:9.5 |
| 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 | 40,63 Gramm   0,09 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 <a href="http://www.andrew.com/ProductCompliance">www.andrew.com/ProductCompliance</a> |
| ROHS          | Gefällig                                                                                                               |
| UK-ROHS       | Gefällig                                                                                                               |



# CA-TNFTM

---

## \*Fußnoten

Eintauchtiefe

Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden