

# TA-NFDF

---



Typ N Buchse auf 7-16 DIN Buchse Low-PIM Adapter

## Produktklassifizierung

**Produkttyp** Adapter

## Allgemeine Spezifikationen

**Karosserieform** Gerade

**Innere Kontaktbeschichtung** Silber

**Schnittstelle** N Buchse

**Schnittstelle 2** 7-16 DIN Buchse

**Montagewinkel** Gerade

**Äußere Kontaktbeschichtung** Trimetall

**Druckbeaufschlagbar** Nein

## Dimensionen

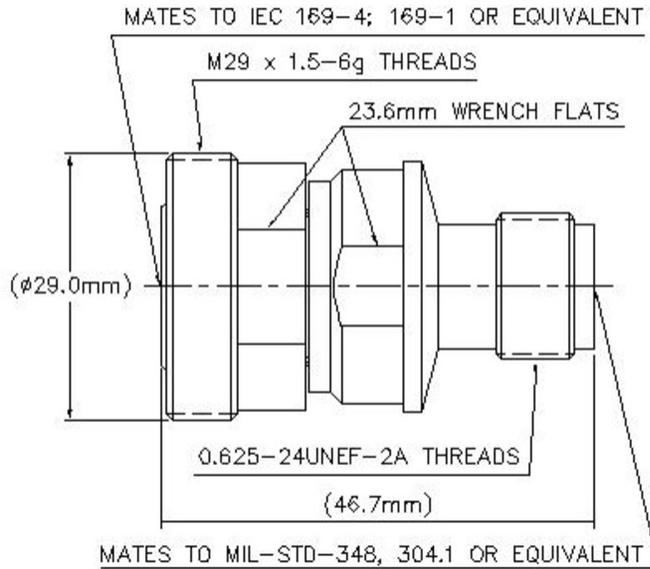
**Breite** 23,62 mm | 0,93 Zoll

**Länge** 46,74 mm | 1,84 Zoll

**Durchmesser** 23,62 mm | 0,93 Zoll

## Konturzeichnung

# TA-NFDF



## Elektrische Spezifikationen

IMD 3. Ordnung bei Frequenz	-159 -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	1.5 mOhm
Isolationswiderstand, minimal	5000 MOhm
Betriebsfrequenzband	0 – 6000 MHz
Äußerer Übergangswiderstand, maximal	0.4 mOhm
Spitzenleistung, maximal	10 kW
HF-Betriebsspannung, maximal (vrms)	707 V

## VSWR/Rückflusdämpfung

Frequenzband	VSWR	Rückflusdämpfung (dB)
0– 3000 MHz	1.032	36.06
3000 bis 6000 MHz	1.135	23.98

## Mechanische Spezifikationen

Einführkraft	200 N   44,962 Pfund
--------------	----------------------

# TA-NFDF

---

<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   IEC 61169-4:17
<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>	ca. 113 g   0,249 Pfund
-----------------------	-------------------------

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

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



## \*Fußnoten

# TA-NFDF

---

Eintauchtiefe

Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden