

TA-NFDM



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

Produktklassifizierung

Produkttyp Adapter

Allgemeine Spezifikationen

Karosserieform Gerade

Innere Kontaktbeschichtung Silber

Schnittstelle N Buchse

Schnittstelle 2 7-16 DIN Stecker

Montagewinkel Gerade

Äußere Kontaktbeschichtung Trimetall

Druckbeaufschlagbar Nein

Dimensionen

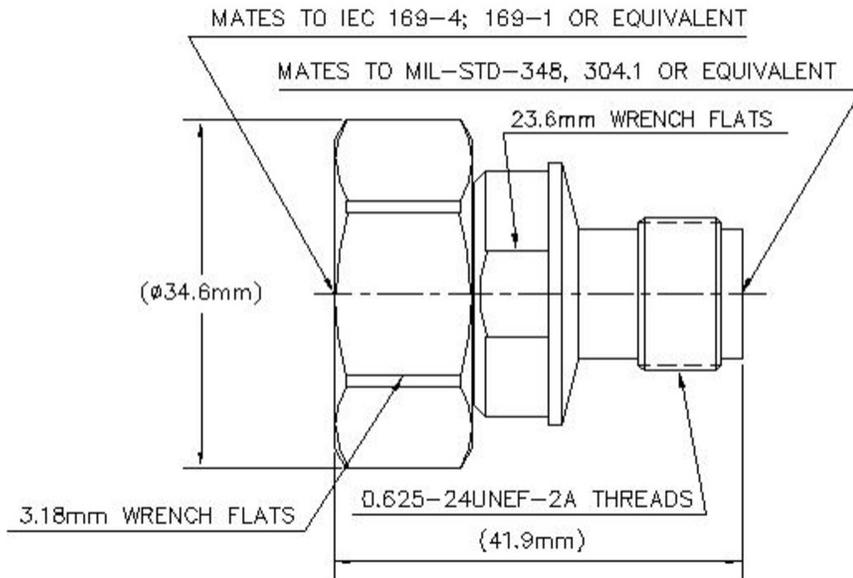
Breite 22,35 mm | 0,88 Zoll

Länge 47,23 mm | 1.859 Zoll

Durchmesser 22,35 mm | 0,88 Zoll

Konturzeichnung

TA-NFDM



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	1.052	31.92
3000 bis 6000 MHz	1.135	23.98

Mechanische Spezifikationen

Sicheres Drehmoment der Überwurfmutter	50 N-m 442.537 in Pfund
--	---------------------------

TA-NFDM

Kreuzmutter Proof Torque Methode	IEC 61169-4:17
Haltekraft der Überwurfmutter	800 N 179,847 Pfund
Methode der Haltekraft der Überwurfmutter	IEC 61169-4:15.2.6
Einführkraft	200 N 44,962 Pfund
Einfügekraft-Methode	IEC 61169-16:9.3.5
Langlebigkeit der Schnittstelle	500 Zyklen
Methode zur Dauerhaftigkeit der Schnittstelle	IEC 61169-16:9.5 IEC 61169-4:17
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	ca. 122 g 0,269 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 Konform gemäß
REACH-SVHC	SVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance
ROHS	Gefällig
UK-ROHS	Gefällig

TA-NFDM

UK-ROHS

Gefällig



*

Eintauchtiefe

Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden