

CA-TNFDM



Typ N Buchse auf 7-16 DIN Stecker Adapter

Produktklassifizierung

Produkttyp	Adapter
Bestellhinweis	ANDREW® Standardprodukt in Europa, dem Nahen Osten und Afrika

Allgemeine Spezifikationen

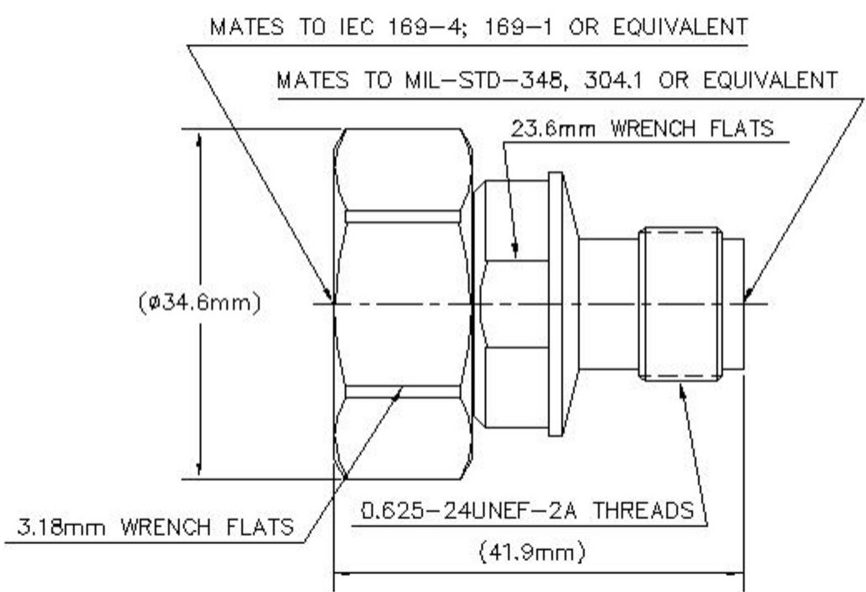
Karosserieform	Gerade
Innere Kontaktbeschichtung	Silber
Schnittstelle	N Buchse
Schnittstelle 2	7-16 DIN Stecker
Montagewinkel	Gerade
Äußere Kontaktbeschichtung	Trimetall
Druckbeaufschlagbar	Nein

Dimensionen

Breite	22,35 mm 0,88 Zoll
Länge	47,23 mm 1.859 Zoll
Durchmesser	22,35 mm 0,88 Zoll

Konturzeichnung

CA-TNFDM



Elektrische Spezifikationen

IMD 3. Ordnung bei Frequenz	116 dBm @ 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	35 N-m 309.776 in Pfund
--	---------------------------

CA-TNFDM

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

CA-TNFDM

UK-ROHS

Gefällig



*

Eintauchtiefe	Eintauchen in spezifizierte Tiefe für 24 Stunden
---------------	--